



Énergies - Réseaux Secs



STRADAL est une filiale du Groupe

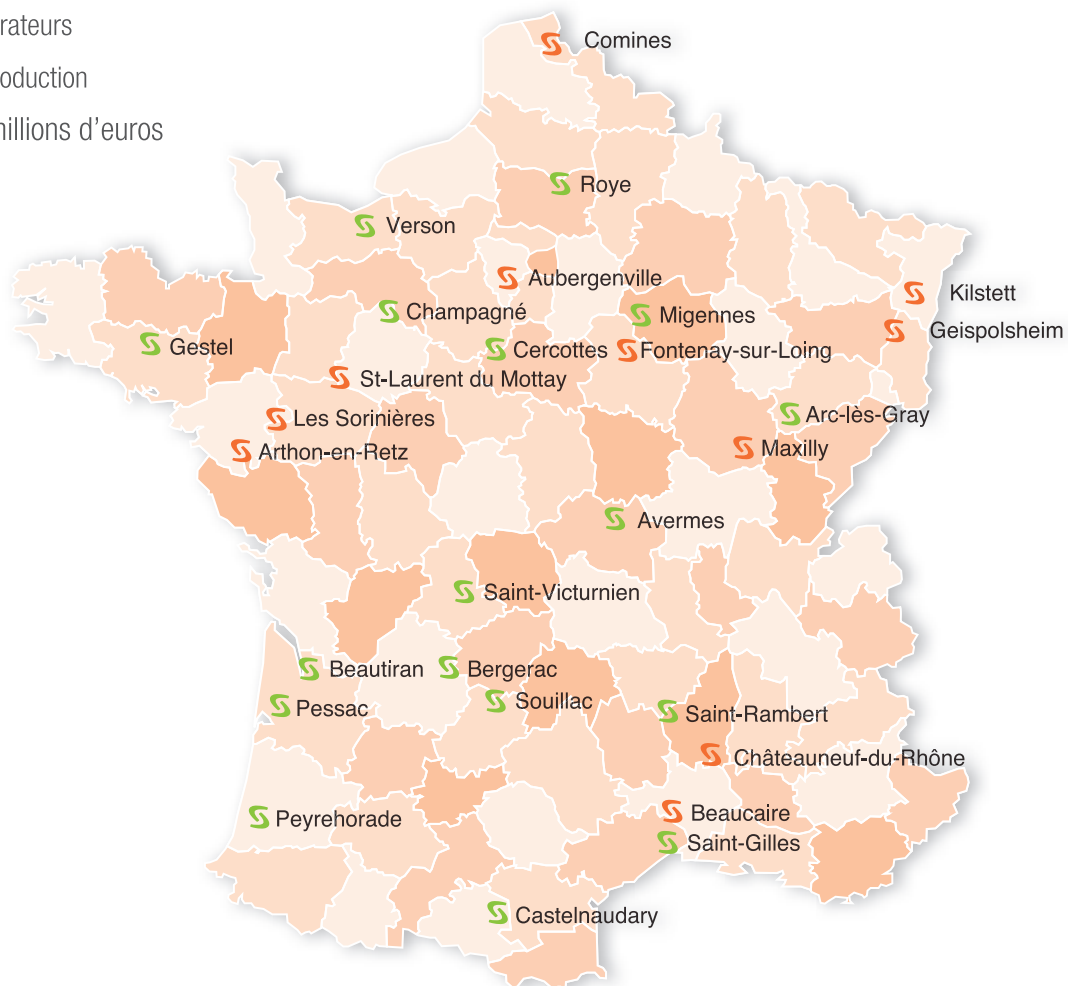


- Leader mondial de la préfabrication en béton
- 3 400 implantations
- 76 000 collaborateurs
- CA de 18 milliards d'euros
- Présent dans 35 pays

Chiffres clés



- 2 activités
 -  VRD Génie-Civil
 -  Spécialités
- 1 000 collaborateurs
- 28 sites de production
- CA de 170 millions d'euros





Une société d'expérience
aux **concepts forts**,
traduits dans les faits

I Des engagements **fondamentaux**

> **La satisfaction client**, un objectif quotidien

Pour concourir à ce but essentiel, **tout est mis en œuvre** : l'organisation de Stradal, les process, les méthodes mais aussi les expertises, l'expérience, la réactivité des équipes... Et le résultat de ces mesures est vérifié depuis plusieurs années par **des enquêtes de satisfaction menées auprès de nos clients**.

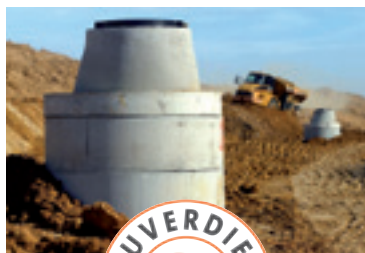
Cette démarche d'écoute terrain et de réactivité permanente a pour objectif d'accroître les standards de qualité des prestations de Stradal et se traduit par **une amélioration continue des produits et des services existants**.

Pour aller encore plus loin, Stradal met au point en permanence des solutions innovantes et des services nouveaux pour **garantir le bon choix technologique pour vos projets**.



> **Le service**, un état d'esprit

Concrètement, c'est l'organisation des équipes soudées **autour du client** pour identifier ses besoins, les rapprocher des problématiques environnementales et économiques du chantier, et y satisfaire avec **expertise, qualité labellisée, et réponse personnalisée**.



> Le souci de l'environnement et le développement durable, pour une croissance responsable

Dans les faits, c'est rénover les usines, améliorer le rendement énergétique et les process de fabrication et de distribution, diminuer les déchets, optimiser l'utilisation de l'eau, recycler les matériaux...

Cet engagement a été récemment formalisé par la signature de **la Charte du Développement Durable du CERIB, et de celle de l'ITEA** qui exigent un comportement social, un respect environnemental ayant pour objectif l'efficacité économique.

Dans ce cadre, il est également mis à disposition, pour les prescripteurs et concepteurs d'ouvrage, des **Fiches de Déclaration Environnementales et Sanitaire (FDES)** pour leur permettre de faire les meilleurs choix grâce à la fourniture d'indicateurs chiffrés ou qualitatifs sur l'impact du produit tout au long de son cycle de vie conformément à la norme NF P 01-010.



> Le respect des normes et la certification, un engagement quotidien



C'est la certitude d'une réponse de qualité avec des produits conformes à la réglementation en vigueur, marquage CE et marque NF.

La majorité des produits pour le marché du VRD bénéficie du droit d'usage de la marque NF. Pour cela, Stradal s'engage au quotidien à intégrer à ses référentiels NF de nouvelles exigences, au plus près des besoins du marché.

À l'issue de l'audit externe de juin 2013 par AFNOR CERTIFICATION, Stradal s'est vu confirmé dans sa certification ISO 9001 2008. **En effet, l'ensemble des sites Stradal en France sont maintenant certifiés : usines, agences commerciales, siège social.**

La certification du Système de Management de la Qualité de Stradal s'applique à la conception, fabrication et commercialisation de ses produits et services.

> Les compétences des salariés et l'amélioration continue, un dialogue constructif

Garantir la **Sécurité**, la **Santé** et le **Bien-être** de ses employés est **l'engagement quotidien** de Stradal depuis plusieurs années. Parce que la gouvernance d'entreprise est basée sur le dialogue, sur une communication transparente, Stradal sollicite l'ensemble de ses collaborateurs par des enquêtes de satisfaction en interne. L'objectif est, là encore, de respecter l'équilibre personnel et professionnel de chacun, et de permettre à chacun de progresser individuellement, collectivement et de façon continue, dans un environnement en mutation permanente.

Cette gouvernance d'entreprise, qui conduit au bien être des femmes et des hommes de Stradal est **le moteur du bien-être pour les clients.**



I Une démarche **responsable**

Stradal propose des solutions durables, performantes et innovantes pour **l'environnement de la maison, les espaces publics** et **les infrastructures de réseaux** au service des collectivités, des entreprises spécialisées et des particuliers en s'appuyant sur :

- une offre diversifiée
- un maillage national de ses sites de production
- une expertise affirmée dans chacun de ses secteurs d'activité

> **Énergies Réseaux Secs**



> **Aménagements Urbains**



> **Réseaux d'Assainissement**



> **Collecte des Eaux**



> **Traitement des Eaux**



> **Génie-Civil Routier**





Énergies - Réseaux Secs

Leader sur le marché de l'Énergie et des Réseaux Secs

Stradal est l'héritier des gammes et du **savoir-faire des sociétés BMI et Préfaest**. Titulaire de la marque NF, Stradal est présent sur ses **trois marchés** de prédilection.

I TÉLÉCOMMUNICATIONS

Sous Trottoir ou Sous Chaussée...
une offre complète à votre service !

Le fort développement des nouvelles technologies numériques du très haut débit en fibre optique amènent à réaliser des réseaux aux techniques de plus en plus exigeantes. Pour vous accompagner, Stradal vous propose la gamme de chambres télécom la plus large du marché français.

I ÉCLAIRAGE PUBLIC

Chambres et massifs...
tout pour l'Éclairage Public !

Reconnu par les professionnels des réseaux souples, comme un leader affirmé dans ses activités basses et moyennes tensions, Stradal vous offre la plus large gamme du marché français de chambres de tirage pour les réseaux électriques. Enfin, pour vous permettre de créer l'esthétique et la finition de vos voiries, Stradal a conçu une gamme nationale de massifs pour candélabres afin de répondre à toutes vos attentes sur vos chantiers d'éclairage public.

I INFRASTRUCTURES

À chaque chantier spécifique,
sa chambre sur-mesure !

Ports, aéroports, tramway, autoroutes, plateformes multimodales...
Stradal est à votre écoute pour concevoir la chambre adaptée à votre domaine d'application et surtout à vos contraintes de chantier.

I Sommaire

I TÉLÉCOMMUNICATIONS

- Guide de choix télécommunications 11

CHAMBRES SOUS TROTTOIR

Type L	15
Type M	31
Type P	37
Mise en œuvre	45
Descriptifs pour CCTP	47

CHAMBRES SOUS CHAUSSÉE

Type L	51
Type J	58
Type K	59
Type M	65
Type P	77
Mise en œuvre	85
Descriptifs pour CCTP	87

I ÉCLAIRAGE PUBLIC

- Guide de choix éclairage public 91

CHAMBRES EP SOUS TROTTOIR

Type carré	97
Type rectangle	113
Mise en œuvre	127
Descriptifs pour CCTP	129

CHAMBRES EP SOUS CHAUSSÉE

Type carré	133
Type rectangle	139
Mise en œuvre	145
Descriptifs pour CCTP	147

MASSIFS POUR CANDÉLABRES

- Guide de choix massifs pour candélabres 93
 - Massifs enterrés 151
 - Massifs provisoires hors-sol 160
 - Descriptifs pour CCTP 161

I INFRASTRUCTURES

- Chantiers spécifiques et configuration 165
 - Réseaux divers 167

TÉLÉCOMMUNICATIONS

Sous trottoir ou sous chaussée, avec fond ou sans fond, **une offre complète** à votre service !



I Guide de choix chambres télécom

La gamme de chambres télécom en béton Stradal régie par la marque NF P 98-050-1 est adaptée à **tous les types de réseaux sous trottoir ou sous chaussée**.

Avec et sans fond, les chambres télécom Stradal sont utilisées pour des travaux neufs et de réhabilitation destinés au raccordement des lignes souterraines.

Le choix des chambres de télécommunications est fait en fonction de leur destination et sont répertoriées en **trois classes d'utilisation** :

> Classification des chambres de télécommunications

Classe	Abréviation	Utilisation	Type de chambre	Classe minimale du dispositif de fermeture associé
Espace vert domestique ou collectif	Vd / Vc	Chambres destinées à être placées sous les espaces verts privés ou collectifs	L0 - L1 - L2	A15 / B125
Trottoir	T	Chambres destinées à être placées sous trottoir, parkings-voitures	L0 - L1 - L2 - L3 - ½L4 - L4 L5 - P1 - P2 - M2	B125 / C250
Chaussée	C	Chambres destinées à être placées sous chaussée et parkings «lourds»	L1 - L2 - L3 - L5 - K1 - K2 K3 - P1 - P2 - M1 - M3	D400

Le choix de la classe appropriée est de la responsabilité du prescripteur ; il lui appartient de choisir une chambre de la classe supérieure en cas de doute.

> Caractéristiques d'usage des chambres sous trottoir et sous chaussée

La dimension des chambres télécom sous trottoir et sous chaussée est liée aux **diamètres** et au **nombre de fourreaux** qui passent à l'intérieur. La capacité de réception du nombre de fourreaux dans nos chambres correspond aux différents types de modèles :

SOUS TROTTOIR

Type L : 2 à 10 fourreaux de Ø 45 à Ø 60 mm

Type M : 10 fourreaux de Ø 45 à Ø 80 mm

Type P : 13 à 32 fourreaux de Ø 45 à Ø 80 mm

SOUS CHAUSSÉE

Type L : 6 à 10 fourreaux de Ø 45 mm

Type K : 6 à 10 fourreaux de Ø 45 mm

Type M : 10 à 14 fourreaux de Ø 45 mm à Ø 80 mm

Type P : 4 à 25 fourreaux de Ø 45 mm, Ø 50 mm, Ø 65 mm à Ø 80 mm

Les chambres télécom **STRADEASY**, un concept **unique en France** !

I Le masque précassable, une innovation simple et sûre !

> **Stradal a pensé à vous** en équipant chacune de ses chambres de Type L et K (hors LOT et L5C) du masque STRADEASY®.

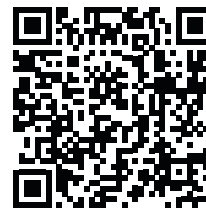
Ayez le réflexe
STRADEASY®
pour la mise en
oeuvre de vos
chantiers !



*Quelques simples gestes suffisent
pour **casser le masque** !*

LES ATOUTS DE LA GAMME STRADEASY® :

- la casse partielle du masque en 3 ou 4 coups de marteau
- la réduction de la pénibilité du travail (pas de lapidaire, bruit, poussière, TMS)
- la garantie de l'intégrité du masque lors de la casse des pré-trous seuls
- un gain de temps significatif
- le confort et la propreté lors de la casse



> **DÉCOUVREZ STRADEASY®
EN ACTION !**



TÉLÉCOMMUNICATIONS > CHAMBRES SOUS TROTTOIR CHAMBRES SOUS CHAUSSÉE



TÉLÉCOMMUNICATIONS

CHAMBRES
SOUS TROTTOIR

LOT

Avec fond



B125

Type L

S LOT

- L0TR
- L1T
- L1TR
- L2T
- L2TR
- L3T
- L3TR
- 1/2L4T
- 1/2L4TR
- L4T
- L4TR
- L5T
- L5TR
- L6T
- L6TR

Type M

- M2T
- M2TR

Type P

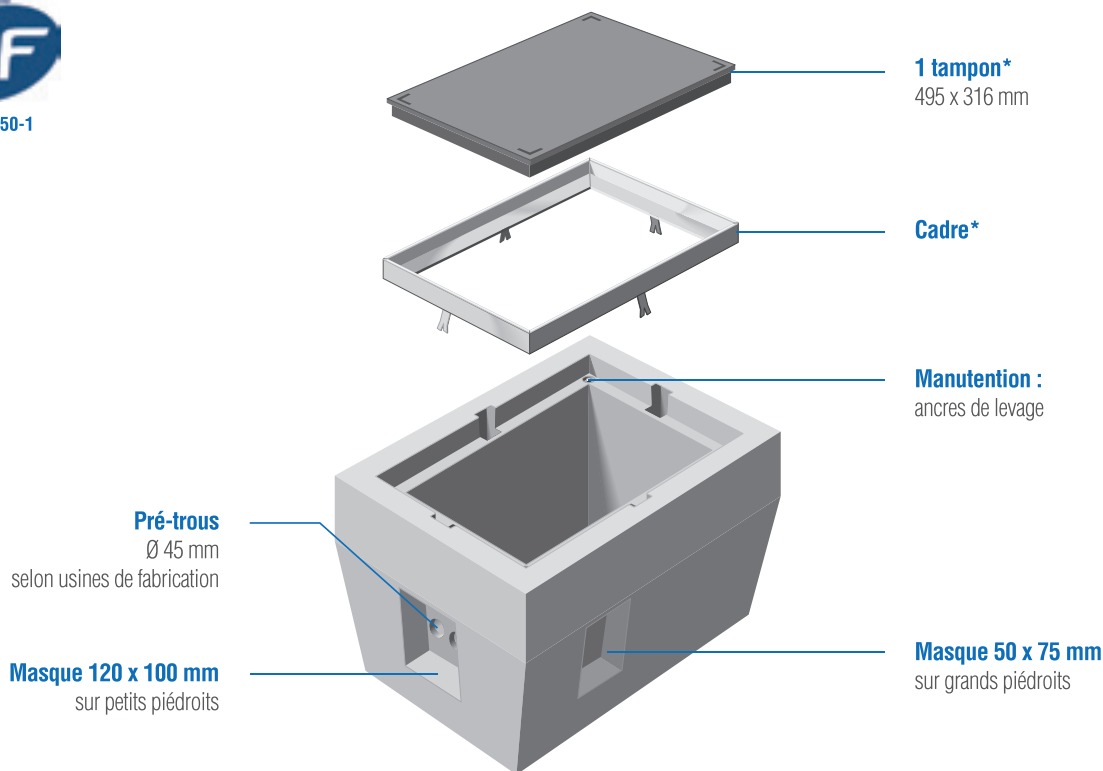
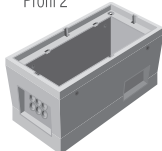
- P1T
- P1TR
- P2T
- P2TR

Mise en œuvre
CCTP

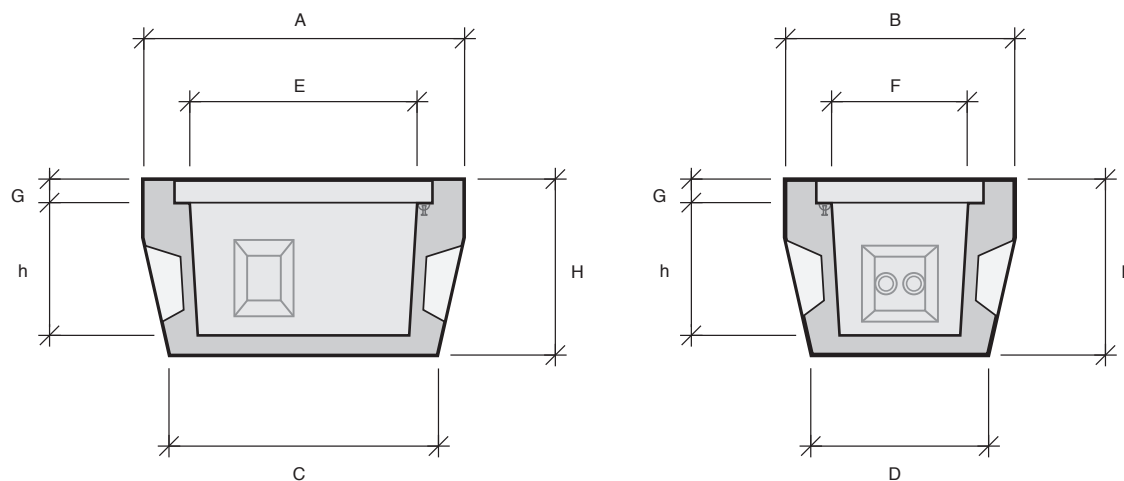
* Profil 1



* Profil 2



*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



Désignation	Code	Usines	Profils*	A Longueur (mm)	B Largeur (mm)	C Longueur radier (mm)	D Largeur radier (mm)	E Longueur intérieure (mm)	F Largeur intérieure (mm)	H Hauteur totale (mm)	h Hauteur utile (mm)	G Hauteur feuillure (mm)	Poids (kg)	Manutention	
LOT	110007		AA	1	632	452	560	380	420	240	380	230	70	130	2 ancres de 1,3T
			BT	1	634	454	644	464	420	240	365	260	65	184	2 ancres de 1,3T
			EB	1	645	455	635	460	420	240	365	235	65	160	2 ancres de 1,3T
			MX	2	634	454	503	323	420	240	355	240	60	100	2 ancres de 1,3T
			SN	1	628	448	520	340	420	240	355	240	60	114	2 ancres de 1,3T

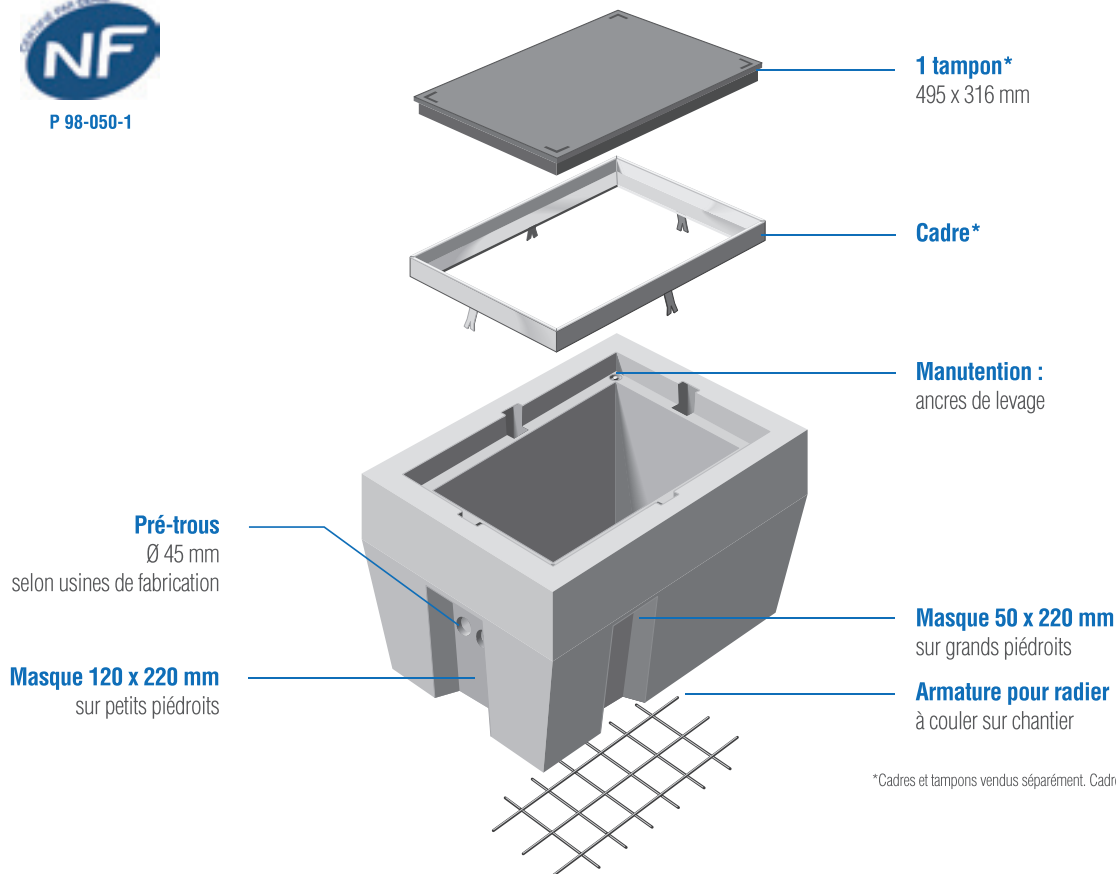
AA : Aubergenville / BT : Beautiran / EB : Châteaufort-du-Rhône / MX : Maxilly / SN : Les Sorinières

LOTR

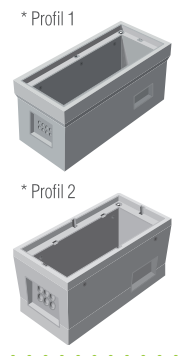
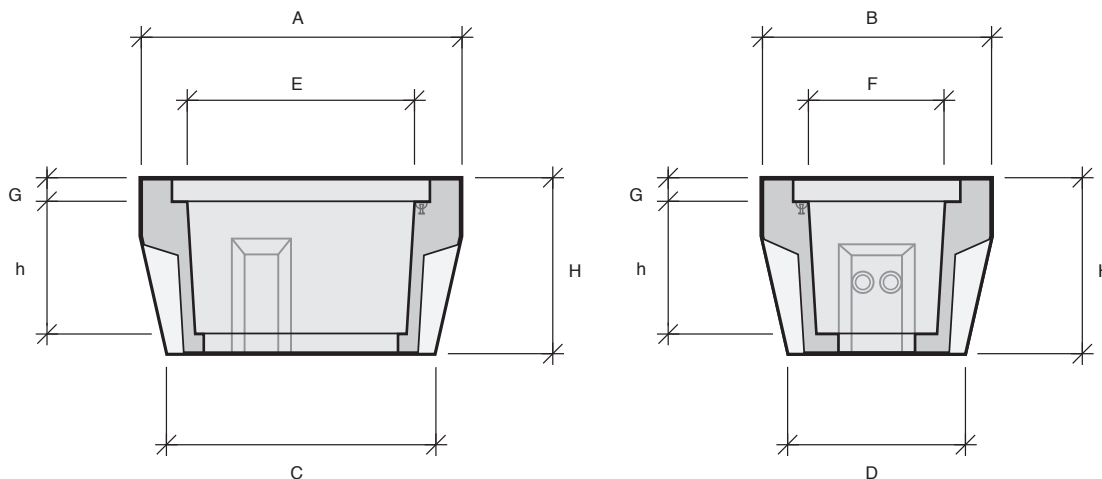
À radier à reconstituer



B125



*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



Type L

- LOT
- LOTR** **S**
- L1T
- L1TR
- L2T
- L2TR
- L3T
- L3TR
- 1/2L4T
- 1/2L4TR
- L4T
- L4TR
- L5T
- L5TR
- L6T
- L6TR

Type M

- M2T
- M2TR

Type P

- P1T
- P1TR
- P2T
- P2TR

Mise en œuvre CCTP

Désignation	Code	Usines	Profils*	A Longueur (mm)	B Largeur (mm)	C Longueur radier (mm)	D Largeur radier (mm)	E Longueur intérieure (mm)	F Largeur intérieure (mm)	H Hauteur totale (mm)	h Hauteur utile (mm)	G Hauteur feuillure (mm)	Poids (kg)	Manutention
LOTR	110021	AA	1	632	452	560	380	420	240	380	230	70	85	2 ancres de 1,3T
		BT	1	634	454	644	464	420	240	365	260	65	155	2 ancres de 1,3T
		EB	1	645	455	635	460	420	240	365	235	65	130	2 ancres de 1,3T
		MX	2	634	454	503	323	420	240	355	240	60	90	2 ancres de 1,3T
		SN	1	628	448	520	340	420	240	355	240	60	97	2 ancres de 1,3T

AA : Aubergenville / BT : Beautiran / EB : Châteauneuf-du-Rhône / MX : Maxilly / SN : Les Sorinières

L1T STRADEASY®

Avec fond



C 250

Type L

- L0T
- L0TR
- L1T**
- L1TR
- L2T
- L2TR
- L3T
- L3TR
- 1/2L4T
- 1/2L4TR
- L4T
- L4TR
- L5T
- L5TR
- L6T
- L6TR

Type M

- M2T
- M2TR

Type P

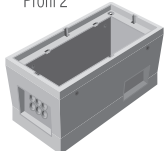
- P1T
- P1TR
- P2T
- P2TR

Mise en œuvre CCTP

* Profil 1



* Profil 2



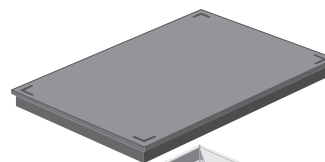
P 98-050-1



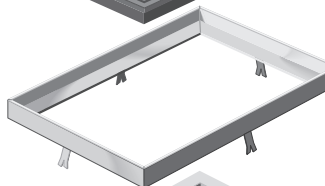
Équipement intérieur :
2 supports équerres

Pré-trous
Ø 45 mm
selon usines de fabrication

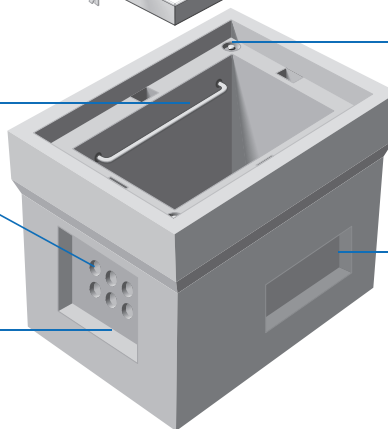
Masque pré-cassable
310 x 250 mm
sur petits piédroits



1 tampon*
633 x 495 mm



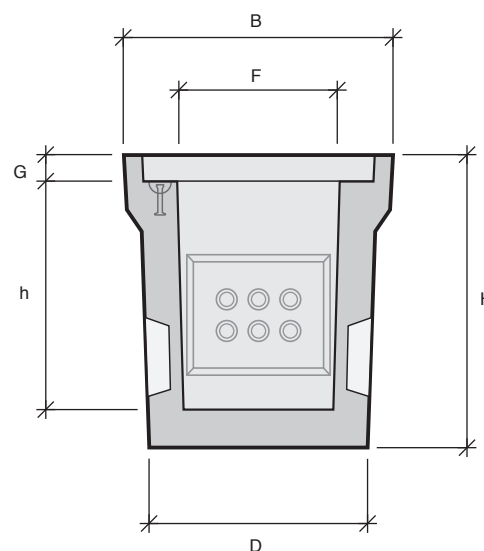
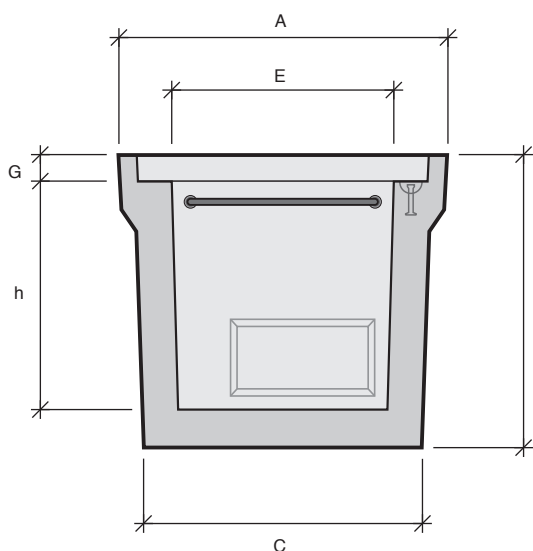
Cadre*



Manutention :
ancres de levage

Masque pré-cassable
310 x 150 mm
sur grands piédroits

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



Désignation	Code	Usines	Profils*	A Longueur (mm)	B Largeur (mm)	C Longueur radier (mm)	D Largeur radier (mm)	E Longueur intérieure (mm)	F Largeur intérieure (mm)	H Hauteur totale (mm)	h Hauteur utile (mm)	G Hauteur feuilure (mm)	Poids (kg)	Manutention		
L1T	110008			AA	1	770	630	650	510	520	380	680	530	70	310	2 ancres de 1,3T
				BT	1	770	630	650	510	518	380	685	535	60	275	2 ancres de 1,3T
				EB	1	775	635	675	545	520	380	680	540	60	310	2 ancres de 1,3T
				MX	2	773	635	666	526	523	383	680	540	60	305	2 ancres de 1,3T
				SN	1	767	629	670	532	520	380	675	540	60	297	2 ancres de 1,3T

AA : Aubergenville / BT : Beautiran / EB : Châteauneuf-du-Rhône / MX : Maxilly / SN : Les Sorinières

L1TR STRADEASY®

À radier à reconstituer



C 250



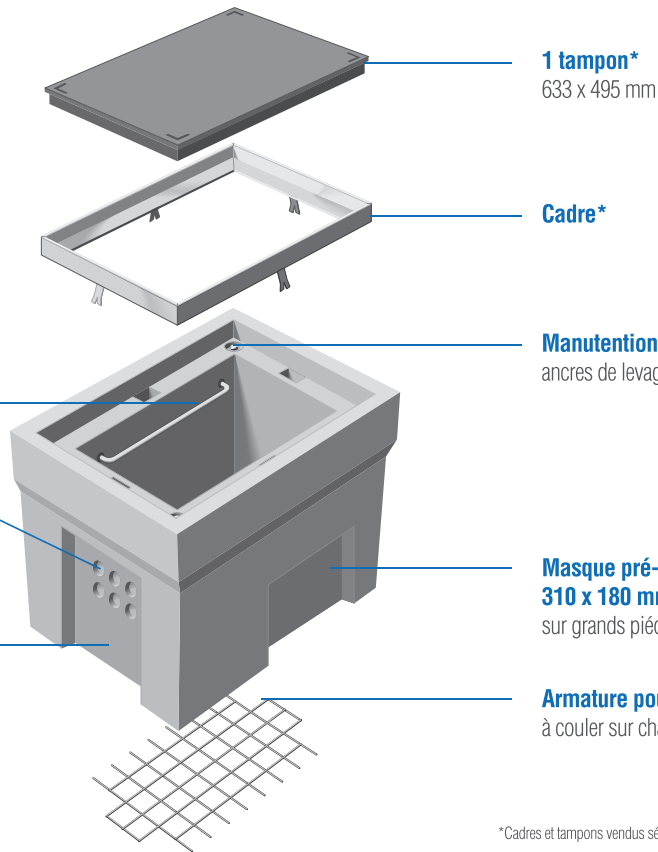
P 98-050-1



Équipement intérieur :
2 supports équerres

Pré-trous
Ø 45 mm
selon usines de fabrication

Masque pré-cassable
310 x 340 mm
sur petits piédroits



*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.

Type L

- L0T
- L0TR
- L1T
- L1TR S**
- L2T
- L2TR
- L3T
- L3TR
- 1/2L4T
- 1/2L4TR
- L4T
- L4TR
- L5T
- L5TR
- L6T
- L6TR

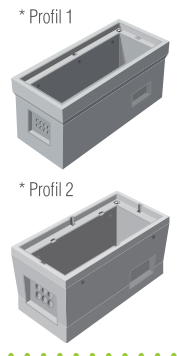
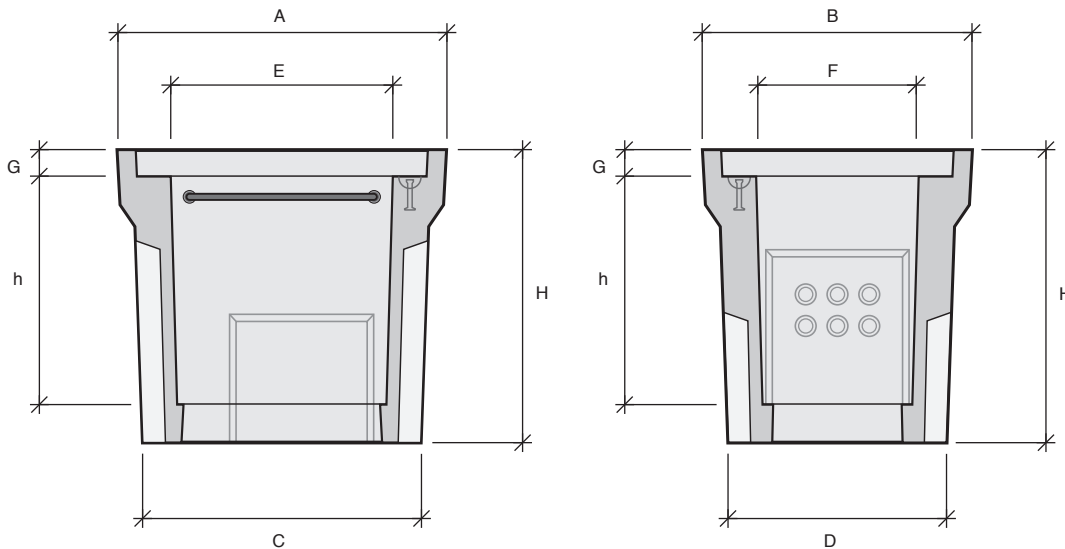
Type M

- M2T
- M2TR

Type P

- P1T
- P1TR
- P2T
- P2TR

Mise en œuvre CCTP



Désignation	Code	Usines	Profils*	A Longueur (mm)	B Largeur (mm)	C Longueur radier (mm)	D Largeur radier (mm)	E Longueur intérieure (mm)	F Largeur intérieure (mm)	H Hauteur totale (mm)	h Hauteur utile (mm)	G Hauteur feuillure (mm)	Poids (kg)	Manutention
L1TR	110022	AA	1	770	630	650	510	520	380	680	530	70	290	2 ancrés de 1,3T
		BT	1	770	630	650	510	518	380	685	535	60	225	2 ancrés de 1,3T
		EB	1	775	635	675	545	520	380	680	540	60	275	2 ancrés de 1,3T
		MX	2	773	635	666	526	523	383	680	540	60	228	2 ancrés de 1,3T
		SN	1	767	629	670	532	520	380	675	540	60	236	2 ancrés de 1,3T

AA : Aubergenville / BT : Beautiran / EB : Châteauneuf-du-Rhône / MX : Maxilly / SN : Les Sorinières

L2T STRADEASY®

Avec fond



C 250

Type L

- L0T
- L0TR
- L1T
- L1TR
- S L2T**
- L2TR
- L3T
- L3TR
- 1/2L4T
- 1/2L4TR
- L4T
- L4TR
- L5T
- L5TR
- L6T
- L6TR

Type M

- M2T
- M2TR

Type P

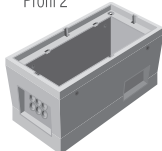
- P1T
- P1TR
- P2T
- P2TR

Mise en œuvre CCTP

* Profil 1



* Profil 2



P 98-050-1

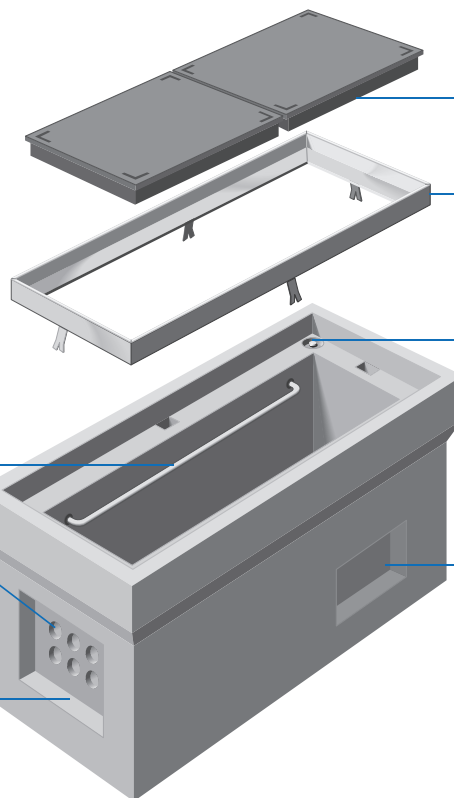


Masque pré-cassable

Équipement intérieur :
2 supports équerres

Pré-trous
Ø 45 mm
selon usines
de fabrication

Masque pré-cassable
310 x 250 mm
sur petits piédroits



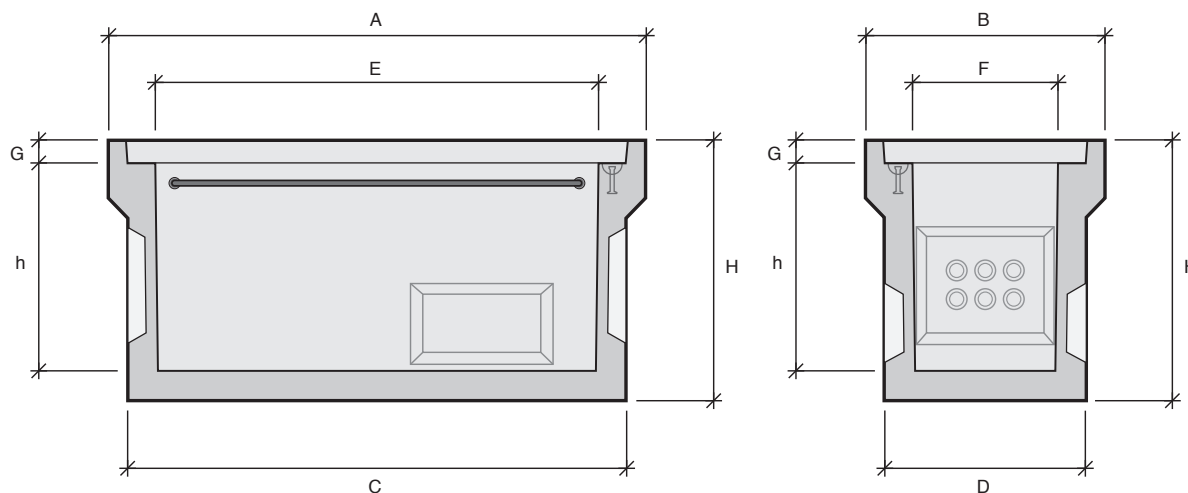
2 tampons*
633 x 495 mm

Cadre*

Manutention :
ancres de levage

Masque pré-cassable
310 x 150 mm
sur grands piédroits

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



Désignation	Code	Usines	Profils*	A Longueur (mm)	B Largeur (mm)	C Longueur radier (mm)	D Largeur radier (mm)	E Longueur intérieure (mm)	F Largeur intérieure (mm)	H Hauteur totale (mm)	h Hauteur utile (mm)	G Hauteur feuillure (mm)	Poids (kg)	Manutention	
L2T	110009		AA	1	1410	630	1290	510	1160	680	530	70	535	2 ancres de 1,3T	
			BT	1	1411	630	1290	510	1158	383	685	535	60	480	2 ancres de 1,3T
			EB	1	1405	635	1320	550	1160	380	680	539	61	540	2 ancres de 1,3T
			MX	2	1407	635	1290	510	1160	380	680	540	60	528	2 ancres de 1,3T
			SN	1	1401	629	1304	532	1160	380	675	540	60	522	2 ancres de 1,3T

AA : Aubergenville / BT : Beautiran / EB : Châteaufort-du-Rhône / MX : Maxilly / SN : Les Sorinières

L2TR STRADEASY®

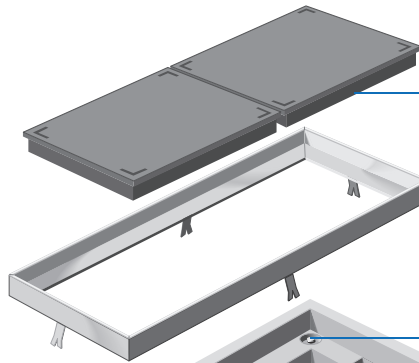
À radier à reconstituer



C 250



P 98-050-1



2 tampons*
633 x 495 mm

Cadre*

Manutention :
ancres de levage

Équipement intérieur :
2 supports équerres

Pré-trous
Ø 45 mm
selon usines
de fabrication

Masque pré-cassable
310 x 340 mm
sur petits piédroits

Masque pré-cassable
310 x 200 mm
sur grands piédroits

Armature pour radier
à couler sur chantier

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.

Type L

- L0T
- L0TR
- L1T
- L1TR
- L2T
- L2TR S**
- L3T
- L3TR
- 1/2L4T
- 1/2L4TR
- L4T
- L4TR
- L5T
- L5TR
- L6T
- L6TR

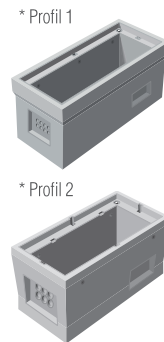
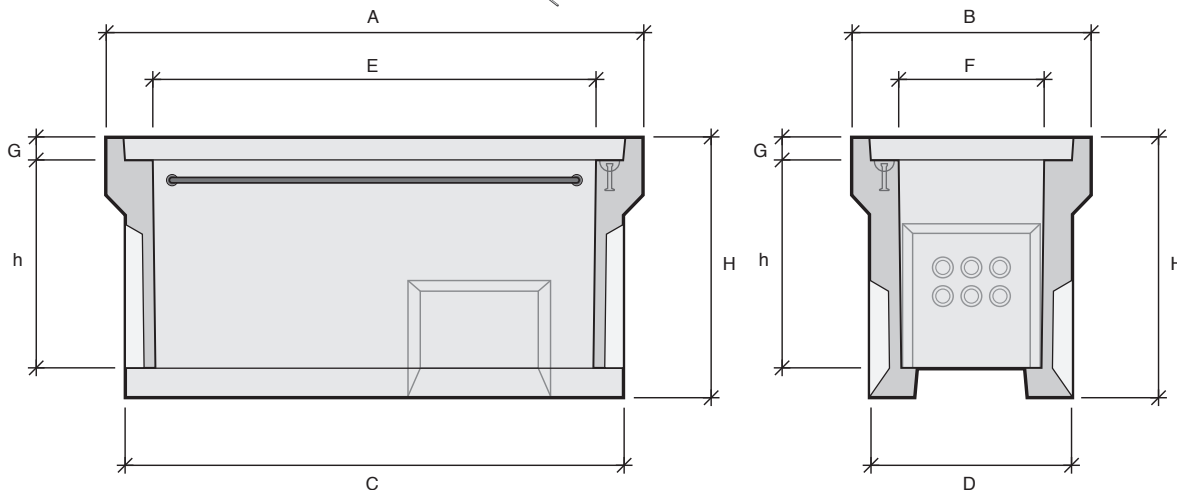
Type M

- M2T
- M2TR

Type P

- P1T
- P1TR
- P2T
- P2TR

Mise en œuvre CCTP



Désignation	Code	Usines	Profils*	A Longueur (mm)	B Largeur (mm)	C Longueur radier (mm)	D Largeur radier (mm)	E Longueur intérieure (mm)	F Largeur intérieure (mm)	H Hauteur totale (mm)	h Hauteur utile (mm)	G Hauteur feuillure (mm)	Poids (kg)	Manutention
L2TR	110023	AA	1	1405	630	1290	510	1160	380	680	530	70	395	2 ancres de 1,3T
		BT	1	1411	630	1290	510	1158	383	685	535	60	410	2 ancres de 1,3T
		EB	1	1405	635	1320	550	1160	380	680	539	61	480	2 ancres de 1,3T
		MX	2	1407	635	1290	510	1160	380	680	540	60	418	2 ancres de 1,3T
		SN	1	1401	629	1304	532	1160	380	675	540	60	425	2 ancres de 1,3T

AA : Aubergenville / BT : Beautiran / EB : Châteauneuf-du-Rhône / MX : Maxilly / SN : Les Sorinières

L3T STRADEASY®

Avec fond



C 250

Type L

- L0T
- L0TR
- L1T
- L1TR
- L2T
- L2TR
- S L3T**
- L3TR
- 1/2L4T
- 1/2L4TR
- L4T
- L4TR
- L5T
- L5TR
- L6T
- L6TR

Type M

- M2T
- M2TR

Type P

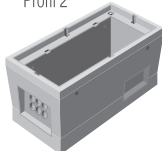
- P1T
- P1TR
- P2T
- P2TR

Mise en œuvre CCTP

* Profil 1



* Profil 2



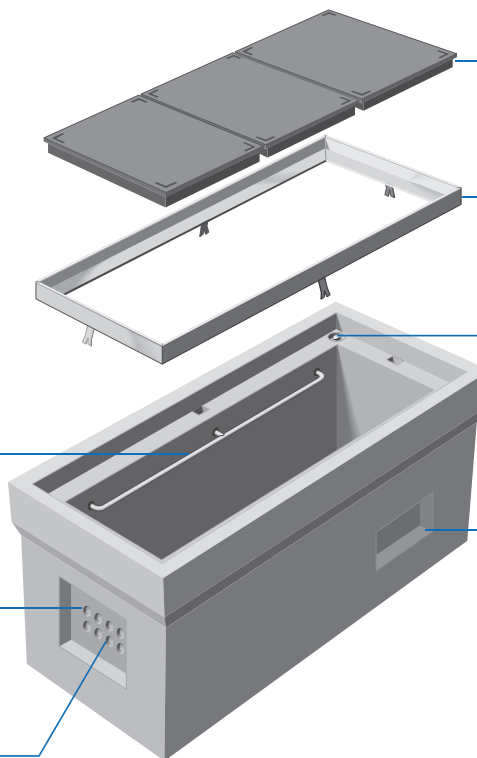
P 98-050-1



Équipement intérieur :
2 supports équerres

Pré-trous
Ø 45 mm et Ø 60 mm
selon usines
de fabrication

Masque pré-cassable
390 x 250 mm
sur petits piédroits



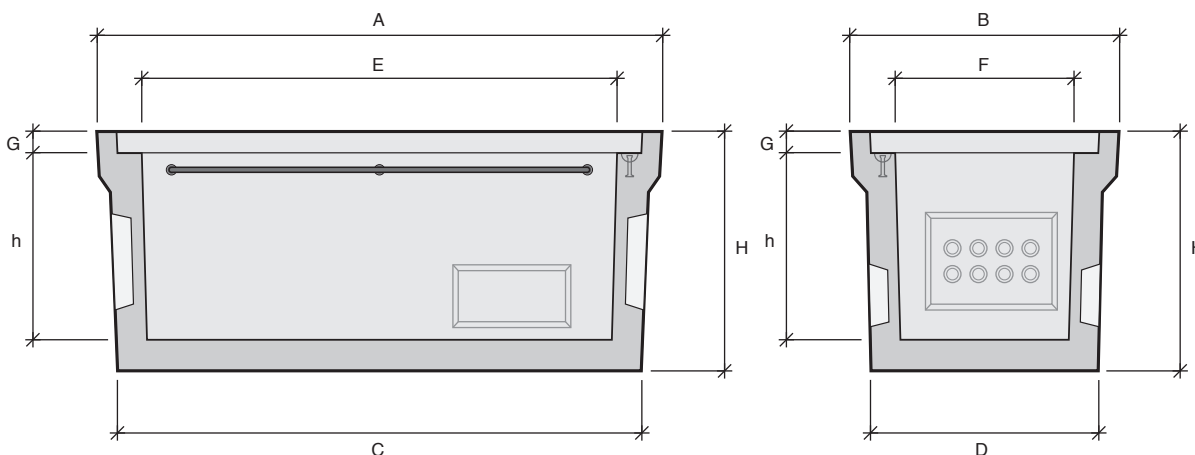
3 tampons*
633 x 495 mm

Cadre*

Manutention :
ancres de levage

Masque pré-cassable
310 x 150 mm
sur grands piédroits

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



Désignation	Code	Usines	Profils*	A Longueur (mm)	B Largeur (mm)	C Longueur radier (mm)	D Largeur radier (mm)	E Longueur intérieure (mm)	F Largeur intérieure (mm)	H Hauteur totale (mm)	h Hauteur utile (mm)	G Hauteur feuillure (mm)	Poids (kg)	Manutention	
L3T	110010		AA	1	1620	770	1510	650	1380	520	680	530	70	660	2 ancres de 1,3T
			BT	1	1635	776	1510	651	1374	522	695	540	60	675	2 ancres de 1,3T
			EB	1	1625	775	1505	660	1380	520	680	535	65	685	2 ancres de 1,3T
			MX	2	1627	773	1520	660	1380	520	680	540	60	734	2 ancres de 1,3T
			SN	1	1621	767	1524	670	1380	520	675	540	60	685	2 ancres de 1,3T

AA : Aubergenville / BT : Beautiran / EB : Châteaufort-du-Rhône / MX : Maxilly / SN : Les Sorinières

L3TR STRADEASY®

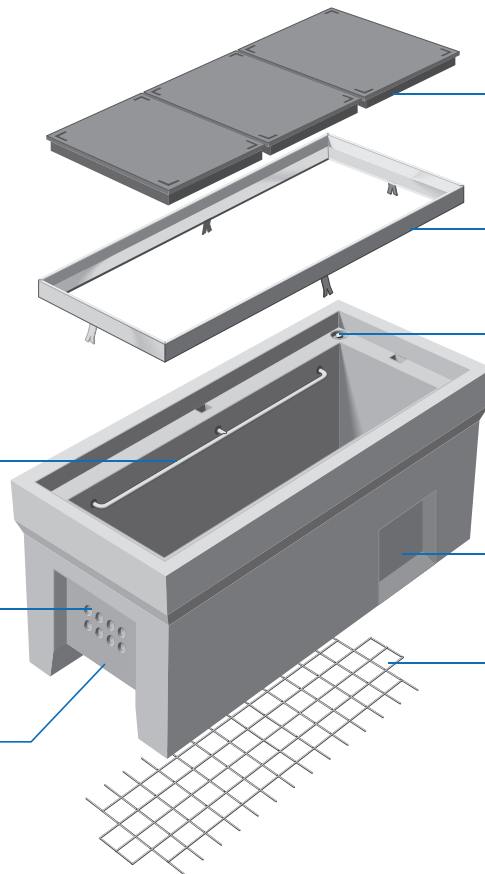
À radier à reconstituer



C 250



P 98-050-1



3 tampons*
633 x 495 mm

Cadre*

Manutention :
ancres de levage

Équipement intérieur :
2 supports équerres

Pré-trous
Ø 45 mm et Ø 60 mm
selon usines
de fabrication

Masque pré-cassable
390 x 350 mm
sur petits piédroits

Masque pré-cassable
310 x 200 mm
sur grands piédroits

Armature pour radier
à couler sur chantier

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.

Type L

- L0T
- L0TR
- L1T
- L1TR
- L2T
- L2TR
- L3T
- L3TR**
- 1/2L4T
- 1/2L4TR
- L4T
- L4TR
- L5T
- L5TR
- L6T
- L6TR

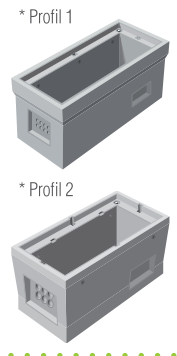
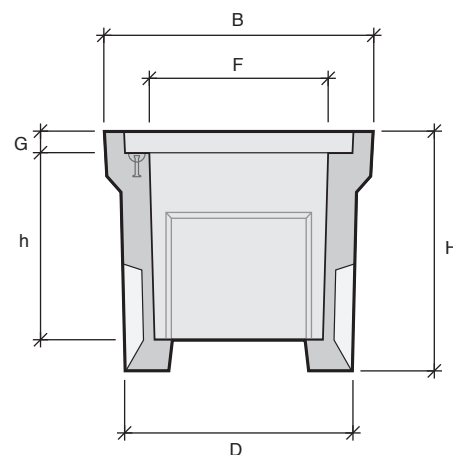
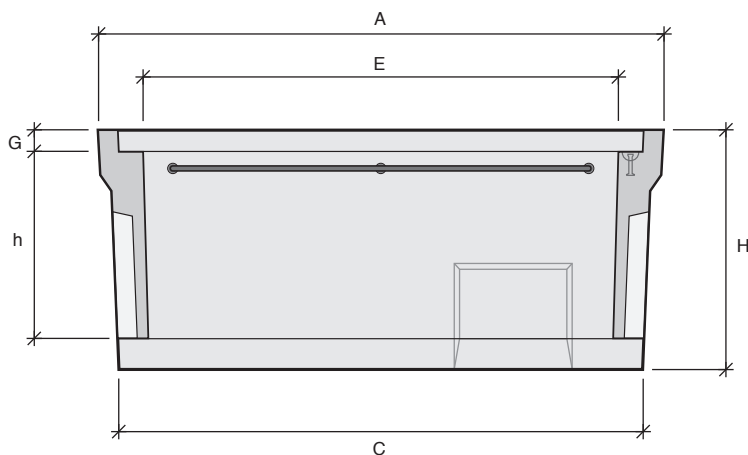
Type M

- M2T
- M2TR

Type P

- P1T
- P1TR
- P2T
- P2TR

Mise en œuvre
CCTP



Désignation	Code	Usines	Profils*	A Longueur (mm)	B Largeur (mm)	C Longueur radier (mm)	D Largeur radier (mm)	E Longueur intérieure (mm)	F Largeur intérieure (mm)	H Hauteur totale (mm)	h Hauteur utile (mm)	G Hauteur feuillure (mm)	Poids (kg)	Manutention
L3TR	110024	AA	1	1620	770	1510	650	1380	520	680	530	70	680	2 ancres de 1,3T
		BT	1	1635	776	1510	651	1374	522	695	540	60	575	2 ancres de 1,3T
		EB	1	1625	775	1515	660	1380	520	680	535	65	550	2 ancres de 1,3T
		MX	2	1627	773	1520	660	1380	520	680	540	60	534	2 ancres de 1,3T
		SN	1	1621	767	1524	670	1380	520	675	540	60	550	2 ancres de 1,3T

AA : Aubergenville / BT : Beautiran / EB : Châteauneuf-du-Rhône / MX : Maxilly / SN : Les Sorinières



C 250

1/2L4T STRADEASY®

Avec fond

Type L

- L0T
- L0TR
- L1T
- L1TR
- L2T
- L2TR
- L3T
- L3TR
- S 1/2L4T**
- 1/2L4TR
- L4T
- L4TR
- L5T
- L5TR
- L6T
- L6TR

Type M

- M2T
- M2TR

Type P

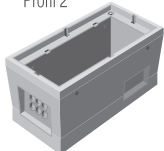
- P1T
- P1TR
- P2T
- P2TR

Mise en œuvre CCTP

* Profil 1



* Profil 2



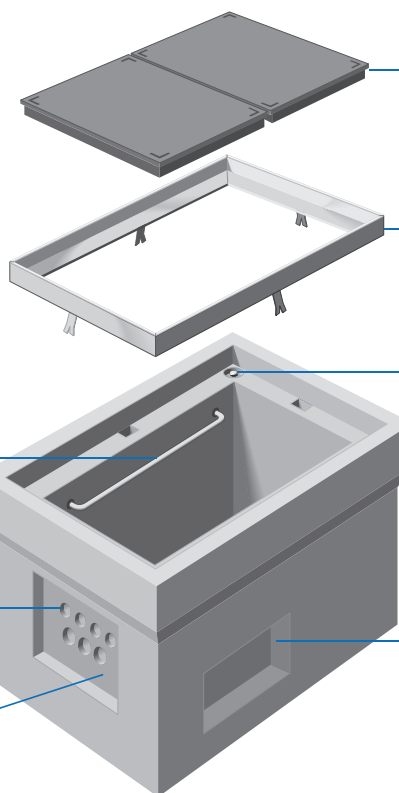
P 98-050-1



Équipement intérieur :
2 supports équerres

Pré-trous
Ø 45 mm et Ø 60 mm
selon usines de fabrication

Masque pré-cassable
390 x 250 mm
sur petits piédroits



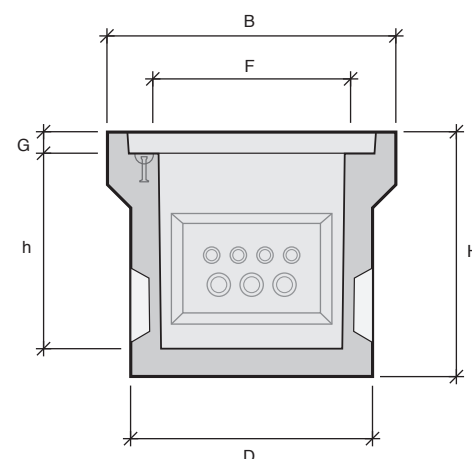
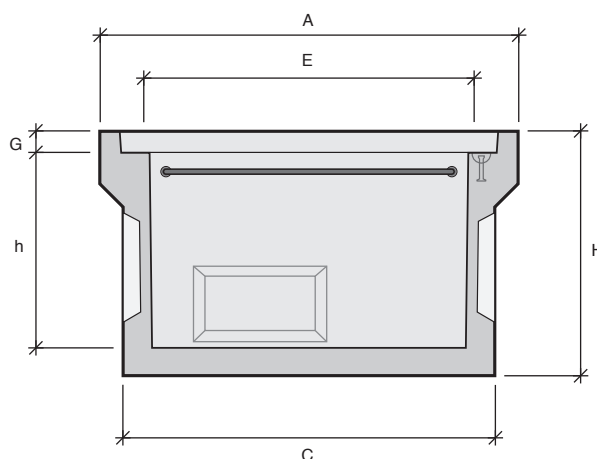
2 tampons*
633 x 495 mm

Cadre*

Manutention :
ancres de levage

Masque pré-cassable
310 x 150 mm
sur grands piédroits

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



Désignation	Code	Usines	Profils*	A Longueur (mm)	B Largeur (mm)	C Longueur radier (mm)	D Largeur radier (mm)	E Longueur intérieure (mm)	F Largeur intérieure (mm)	H Hauteur totale (mm)	h Hauteur utile (mm)	G Hauteur feuillure (mm)	Poids (kg)	Manutention	
1/2L4T	504076		MX	2	1130	770	1020	660	880	520	680	540	60	479	2 ancres de 1,3T
			EB	1	1145	780	1010	645	885	520	680	536	54	470	2 ancres de 1,3T
			SN	1	1162	804	1028	670	882	524	671	536	60	500	2 ancres de 1,3T

1/2L4TR STRADEASY®

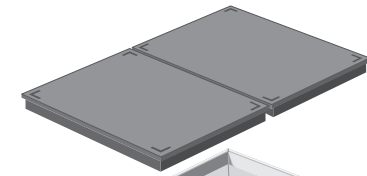
À radier à reconstituer



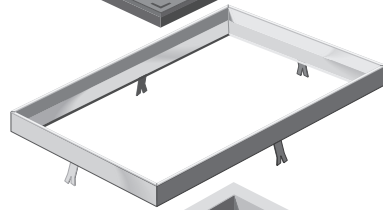
C 250



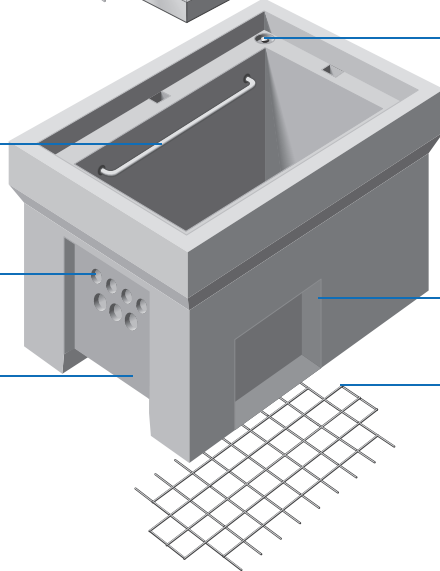
P 98-050-1



2 tampons*
633 x 495 mm



Cadre*



Manutention :
ancres de levage

Équipement intérieur :
2 supports équerres

Pré-trous
Ø 45 mm et Ø 60 mm
selon usines de fabrication

Masque pré-cassable
390 x 340 mm
sur petits piédroits

Masque pré-cassable
300 x 200 mm
sur grands piédroits
Armature pour radier
à couler sur chantier

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.

Type L

- L0T
- L0TR
- L1T
- L1TR
- L2T
- L2TR
- L3T
- L3TR
- 1/2L4T
- 1/2L4TR S**
- L4T
- L4TR
- L5T
- L5TR
- L6T
- L6TR

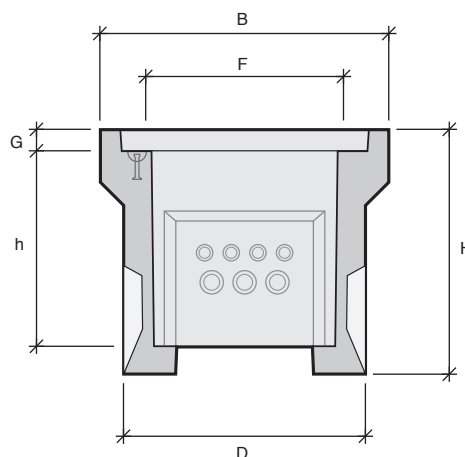
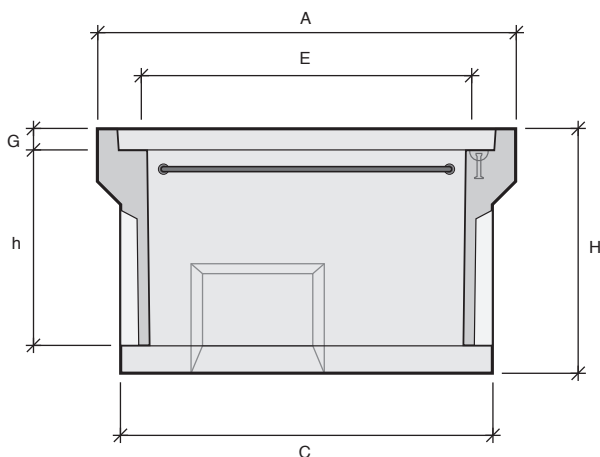
Type M

- M2T
- M2TR

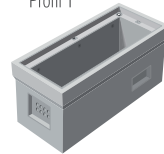
Type P

- P1T
- P1TR
- P2T
- P2TR

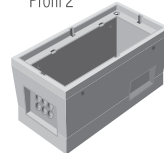
Mise en œuvre CCTP



* Profil 1



* Profil 2



Désignation	Code	Usines	Profils*	A Longueur (mm)	B Largeur (mm)	C Longueur radier (mm)	D Largeur radier (mm)	E Longueur intérieure (mm)	F Largeur intérieure (mm)	H Hauteur totale (mm)	h Hauteur utile (mm)	G Hauteur feuillure (mm)	Poids (kg)	Manutention
1/2L4TR	504115	EB	1	1145	780	1037	672	885	520	680	536	54	390	2 ancres de 1,3T
	1/2L4TR	SN	1	1145	780	1010	645	885	520	680	536	54	400	2 ancres de 1,3T

L4T STRADEASY®

Avec fond



C 250

Type L

- L0T
- L0TR
- L1T
- L1TR
- L2T
- L2TR
- L3T
- L3TR
- 1/2L4T
- 1/2L4TR
- S L4T**
- L4TR
- L5T
- L5TR
- L6T
- L6TR

Type M

- M2T
- M2TR

Type P

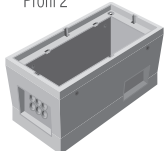
- P1T
- P1TR
- P2T
- P2TR

Mise en œuvre CCTP

* Profil 1



* Profil 2



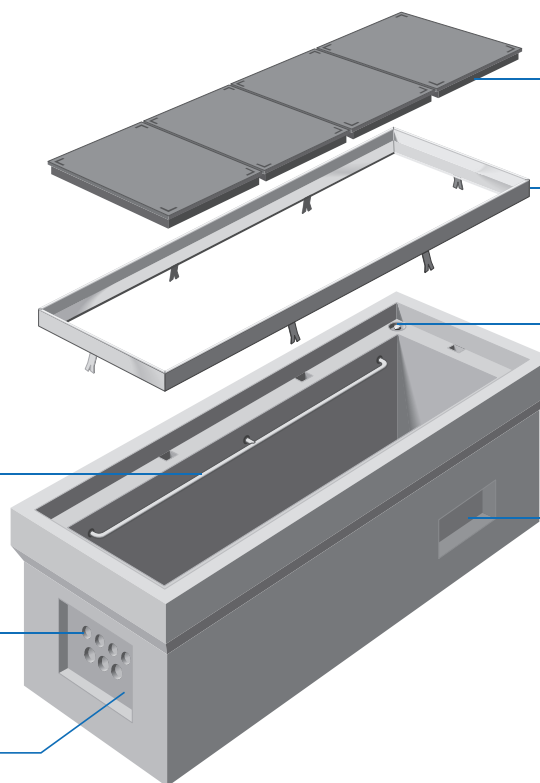
P 98-050-1



Équipement intérieur :
2 supports équerres

Pré-trous
Ø 45 mm et Ø 60 mm
selon usines de fabrication

Masque pré-cassable
390 x 250 mm
sur petits piédroits



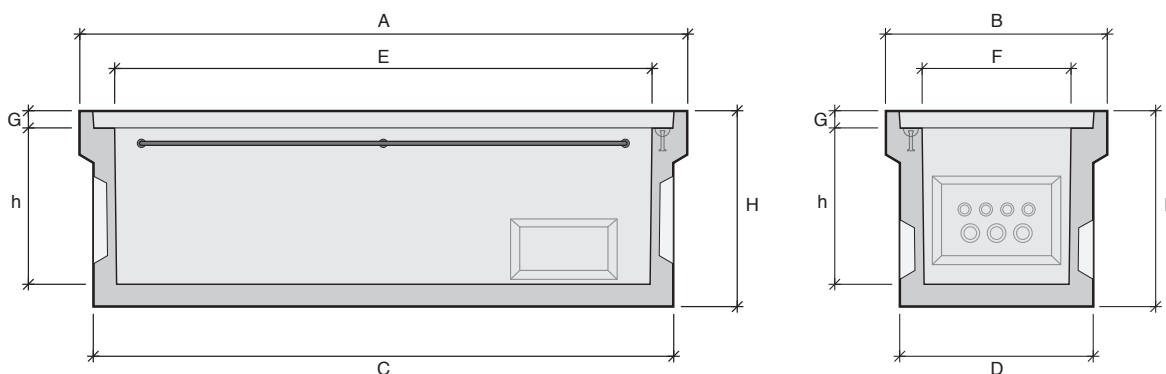
4 tampons*
633 x 495 mm

Cadre*

Manutention :
ancres de levage

Masque pré-cassable
310 x 150 mm
sur grands piédroits

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



Désignation	Code	Usines	Profils*	A Longueur (mm)	B Largeur (mm)	C Longueur radier (mm)	D Largeur radier (mm)	E Longueur intérieure (mm)	F Largeur intérieure (mm)	H Hauteur totale (mm)	h Hauteur utile (mm)	G Hauteur feuillure (mm)	Poids (kg)	Manutention	
L4T	110011		AA	1	2120	770	2000	650	1870	520	680	530	70	800	2 ancres de 1,3T
			BT	1	2120	773	2003	657	1860	517	687	540	60	850	2 ancres de 1,3T
			EB	1	2122	773	2005	670	1865	515	685	540	60	950	2 ancres de 1,3T
			MX	2	2122	775	2010	660	1876	526	680	540	60	943	2 ancres de 1,3T
			SN	1	2116	768	2018	670	1870	520	675	540	60	890	2 ancres de 1,3T

AA : Aubergenville / BT : Beautiran / EB : Châteaufort-du-Rhône / MX : Maxilly / SN : Les Sorinières

L4TR STRADEASY®

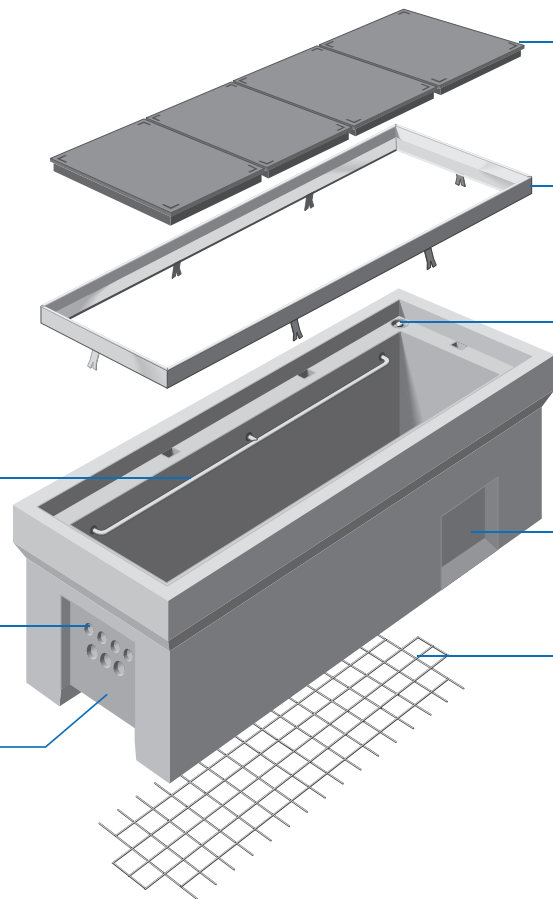
À radier à reconstituer



C 250



P 98-050-1



4 tampons*
633 x 495 mm

Cadre*

Manutention :
ancres de levage

Masque pré-cassable
310 x 200 mm
sur grands piédroits

Armature pour radier
à couler sur chantier

Équipement intérieur :
2 supports équerres

Pré-trous
Ø 45 mm et Ø 60 mm
selon usines de fabrication

Masque pré-cassable
390 x 350 mm
sur petits piédroits

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.

Type L

- L0T
- L0TR
- L1T
- L1TR
- L2T
- L2TR
- L3T
- L3TR
- 1/2L4T
- 1/2L4TR
- L4T
- L4TR S**
- L5T
- L5TR
- L6T
- L6TR

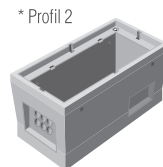
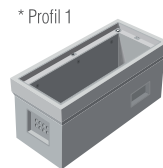
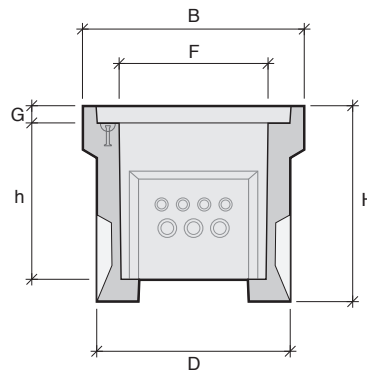
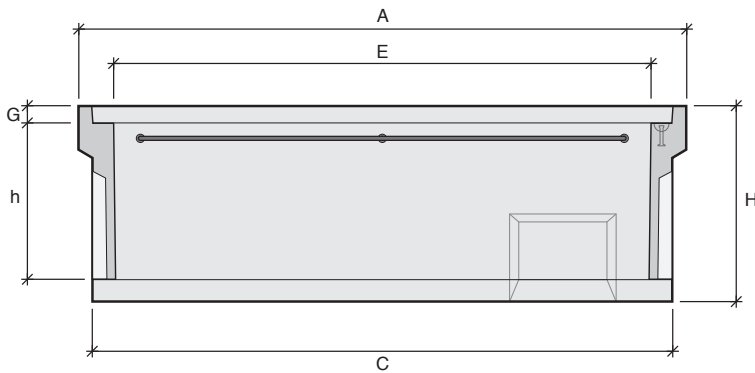
Type M

- M2T
- M2TR

Type P

- P1T
- P1TR
- P2T
- P2TR

Mise en œuvre
CCTP



Désignation	Code	Usines	Profils*	A Longueur (mm)	B Largeur (mm)	C Longueur radier (mm)	D Largeur radier (mm)	E Longueur intérieure (mm)	F Largeur intérieure (mm)	H Hauteur totale (mm)	h Hauteur utile (mm)	G Hauteur feuillure (mm)	Poids (kg)	Manutention	
L4TR	110025		AA	1	2120	770	2000	650	1870	520	680	530	70	680	2 ancres de 1,3T
			BT	1	2120	773	2003	657	1860	517	687	540	60	680	2 ancres de 1,3T
			EB	1	2122	773	2005	670	1865	515	685	540	60	840	2 ancres de 1,3T
			MX	2	2122	775	2010	660	1876	526	680	540	60	707	2 ancres de 1,3T
			SN	1	2116	768	2018	670	1870	520	675	540	60	680	2 ancres de 1,3T

AA : Aubergenville / BT : Beautiran / EB : Châteaufort-du-Rhône / MX : Maxilly / SN : Les Sorinières

L5T STRADEASY®

Avec fond



C 250

Type L

- L0T
- L0TR
- L1T
- L1TR
- L2T
- L2TR
- L3T
- L3TR
- 1/2L4T
- 1/2L4TR
- L4T
- L4TR
- S L5T**
- L5TR
- L6T
- L6TR

Type M

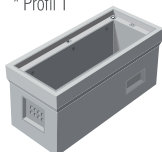
- M2T
- M2TR

Type P

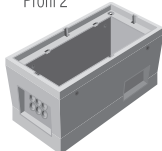
- P1T
- P1TR
- P2T
- P2TR

Mise en œuvre CCTP

* Profil 1



* Profil 2



P 98-050-1



Équipement intérieur :

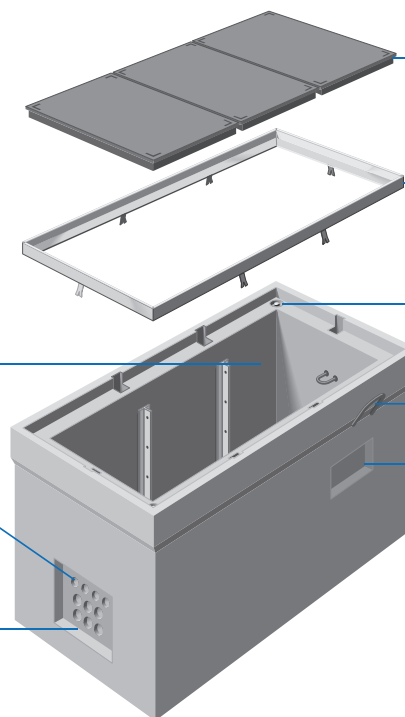
- 2 poteaux support de câbles
- 3 anneaux de tirage
- 3 échelons + 1 crosse descente

Pré-trous

Ø 45 mm et Ø 60 mm
selon usines de fabrication

**Masque pré-cassable
450 x 340 mm**

sur petits piédroits



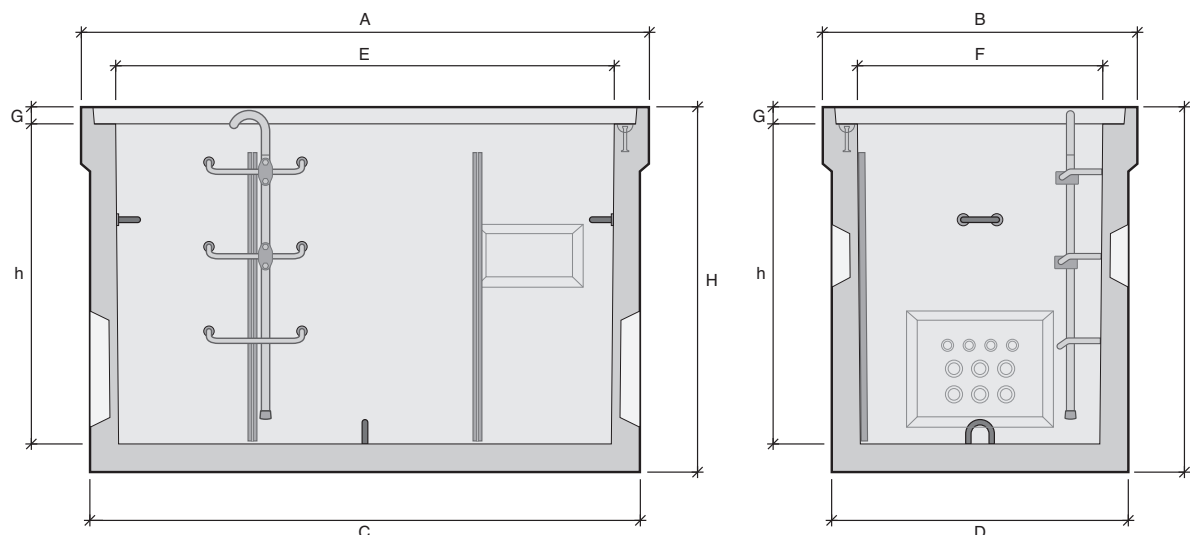
3 tampons*
990 x 633 mm

Cadre*

Manutention :
ancres de levage
ou acicables

**Masque pré-cassable
310 x 150 mm**
sur grands piédroits

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



Désignation	Code	Usines	Profils*	A Longueur (mm)	B Largeur (mm)	C Longueur radier (mm)	D Largeur radier (mm)	E Longueur intérieure (mm)	F Largeur intérieure (mm)	H Hauteur totale (mm)	h Hauteur utile (mm)	G Hauteur feuillure (mm)	Poids (kg)	Manutention	
L5T	110013		AA	1	2040	1130	1890	980	1790	880	1280	1130	70	1600	2 ancres de 2,5T
			BT	1	2040	1130	1930	1018	1790	880	1300	1132	63	2055	2 ancres de 2,5T
			EB	1	2045	1135	1895	983	1790	880	1290	1135	65	1860	4 ancres de 2,5T
			MX	2	2041	1132	1950	1040	1793	883	1300	1140	60	2185	2 ancres de 2,5T
			SN	1	2035	1125	1968	1058	1790	880	1300	1140	60	2100	2 acicables de 4T

AA : Aubergenville / BT : Beautiran / EB : Châteauneuf-du-Rhône / MX : Maxilly / SN : Les Sorinières

L5TR STRADEASY®

À radier à reconstituer



C 250



P 98-050-1



Équipement intérieur :

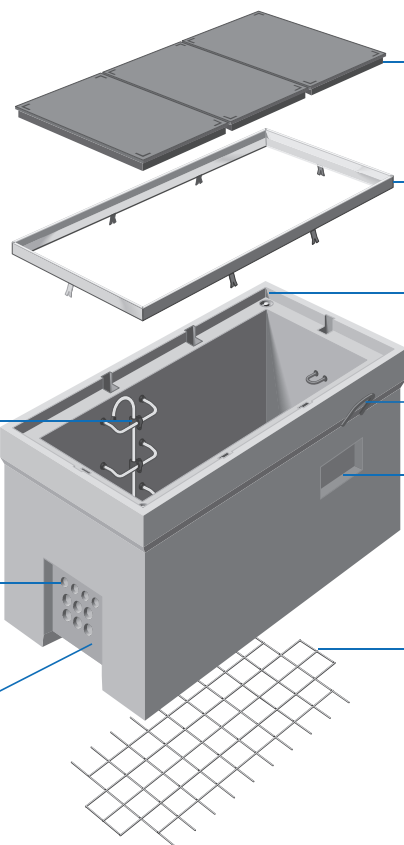
2 poteaux support de câbles
3 anneaux de tirage
3 échelons + 1 crosse descente

Pré-trous

Ø 45 mm et Ø 60 mm
selon usines de fabrication

**Masque pré-cassable
450 x 520 mm**

sur petits piédroits



3 tampons*
990 x 633 mm

Cadre*

Manutention :
ancres de levage
ou acicables

**Masque pré-cassable
310 x 150 mm**
sur grands piédroits

Armature pour radier
à couler sur chantier

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.

Type L

- L0T
- L0TR
- L1T
- L1TR
- L2T
- L2TR
- L3T
- L3TR
- 1/2L4T
- 1/2L4TR
- L4T
- L4TR
- L5T
- L5TR S**
- L6T
- L6TR

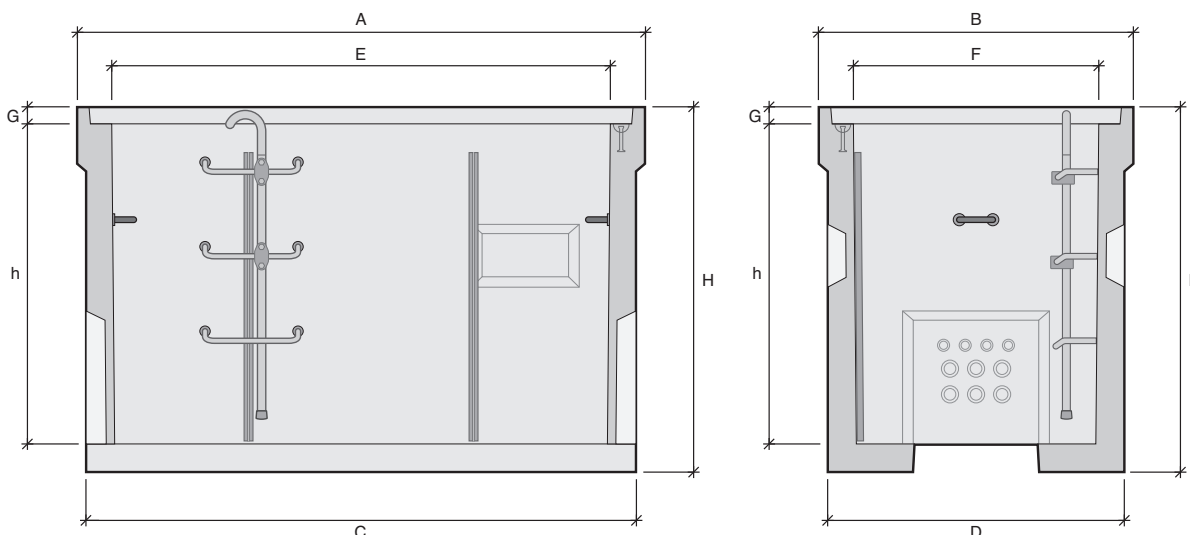
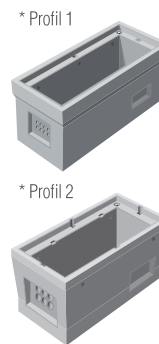
Type M

- M2T
- M2TR

Type P

- P1T
- P1TR
- P2T
- P2TR

Mise en œuvre
CCTP



Désignation	Code	Usines	Profils*	A Longueur (mm)	B Largeur (mm)	C Longueur radier (mm)	D Largeur radier (mm)	E Longueur intérieure (mm)	F Largeur intérieure (mm)	H Hauteur totale (mm)	h Hauteur utile (mm)	G Hauteur feuillure (mm)	Poids (kg)	Manutention
L5TR	110027	AA	1	2040	1130	1890	980	1790	880	1280	1130	70	1350	2 ancres de 2,5T
		BT	1	2040	1130	1930	1018	1790	880	1300	1132	63	1835	2 ancres de 2,5T
		EB	1	2045	1135	1895	983	1790	880	1355	1135	65	1600	4 ancres de 2,5T
		MX	2	2041	1132	1950	1040	1793	883	1300	1140	60	1664	2 ancres de 2,5T
		SN	1	2035	1125	1968	1058	1790	880	1300	1140	60	1830	2 acicables de 4T

AA : Aubergenville / BT : Beautiran / EB : Châteaufort-du-Rhône / MX : Maxilly / SN : Les Sorinières

L6T STRADEASY®

Avec fond



C 250

Type L

LOT
L0TR
L1T
L1TR
L2T
L2TR
L3T
L3TR
1/2L4T
1/2L4TR
L4T
L4TR
L5T
L5TR
L6T
L6TR

Type M

M2T
M2TR

Type P

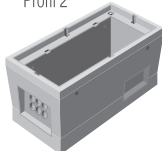
P1T
P1TR
P2T
P2TR

Mise en œuvre CCTP

* Profil 1



* Profil 2



Masque pré-cassable

Équipement intérieur :

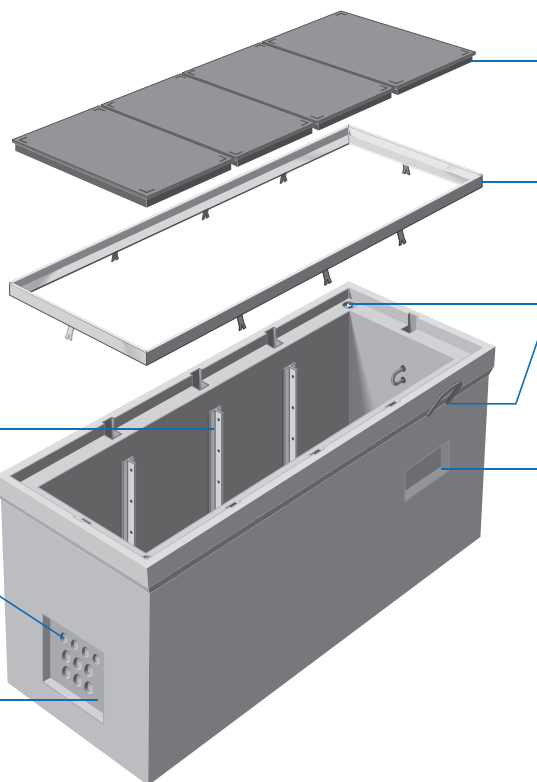
3 poteaux support de câbles
3 anneaux de tirage
3 échelons + 1 crosse de descente

Pré-trous

Ø 45 mm et Ø 60 mm
selon usines de fabrication

Masque pré-cassable

450 x 340 mm
sur petits piédroits



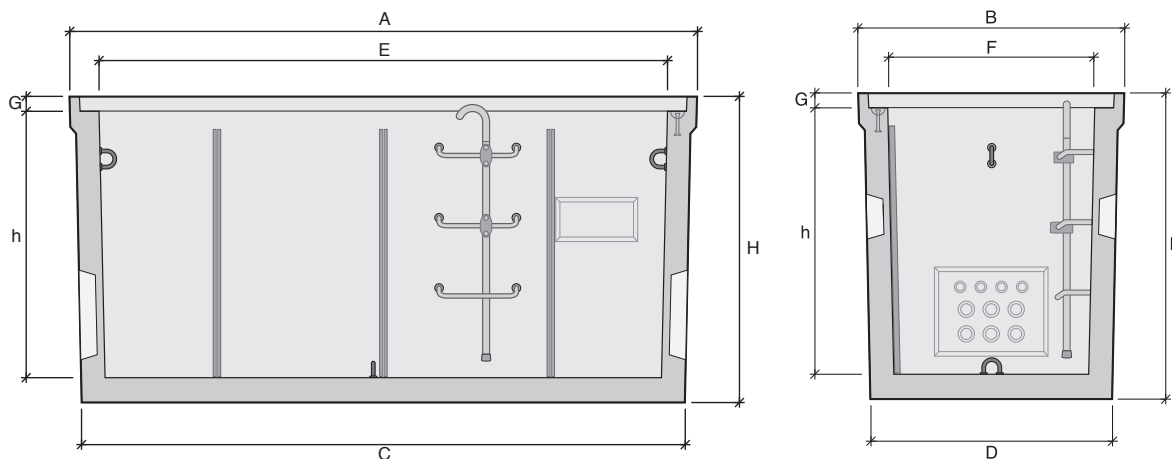
4 tampons*
990 x 633 mm

Cadre*

Manutention :
ancres de levage
ou acicables

Masque pré-cassable
310 x 150 mm
sur grands piédroits

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



Désignation	Code	Usines	Profils*	A Longueur (mm)	B Largeur (mm)	C Longueur radier (mm)	D Largeur radier (mm)	E Longueur intérieure (mm)	F Largeur intérieure (mm)	H Hauteur totale (mm)	h Hauteur utile (mm)	G Hauteur feuillure (mm)	Poids (kg)	Manutention	
L6T	110014		AA	1	2670	1130	2520	980	2420	880	1280	1130	70	2420	2 ancres de 2,5T
			BT	1	2675	1130	2568	1018	2420	880	1300	1132	63	2580	2 ancres de 2,5T
			EB	1	2675	1131	2523	983	2420	880	1290	1135	65	2420	4 ancres de 2,5T
			MX	2	2675	1135	2580	1040	2425	885	1300	1140	60	2920	2 ancres de 2,5T
			SN	1	2669	1125	2600	1055	2420	880	1300	1140	60	2712	2 acicables de 4T

AA : Aubergenville / BT : Beautiran / EB : Châteaufort-du-Rhône / MX : Maxilly / SN : Les Sorinières

L6TR STRADEASY®

À radier à reconstituer



C 250

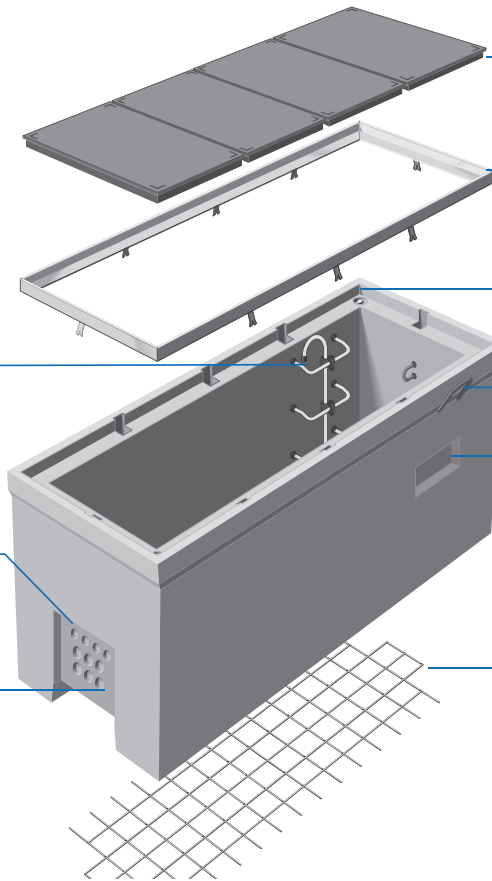


Masque pré-cassable

Équipement intérieur :
3 poteaux support de câbles
3 anneaux de tirage
3 échelons + 1 crosse de descente

Pré-trous
Ø 45 mm et Ø 60 mm
selon usines de fabrication

Masque pré-cassable
450 x 520 mm
sur petits piédroits



4 tampons*
990 x 633 mm

Cadre*

Manutention :
ancres de levage
ou acicables

Masque pré-cassable
310 x 150 mm
sur grands piédroits

Armature pour radier
à couler sur chantier

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.

Type L

- L0T
- L0TR
- L1T
- L1TR
- L2T
- L2TR
- L3T
- L3TR
- 1/2L4T
- 1/2L4TR
- L4T
- L4TR
- L5T
- L5TR
- L6T

L6TR S

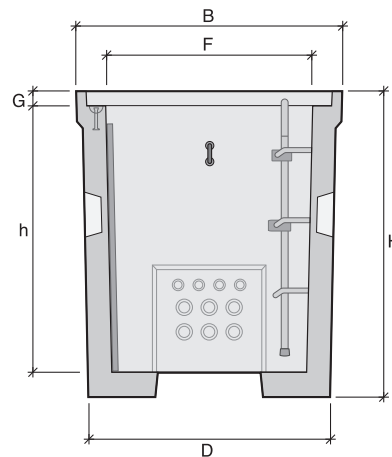
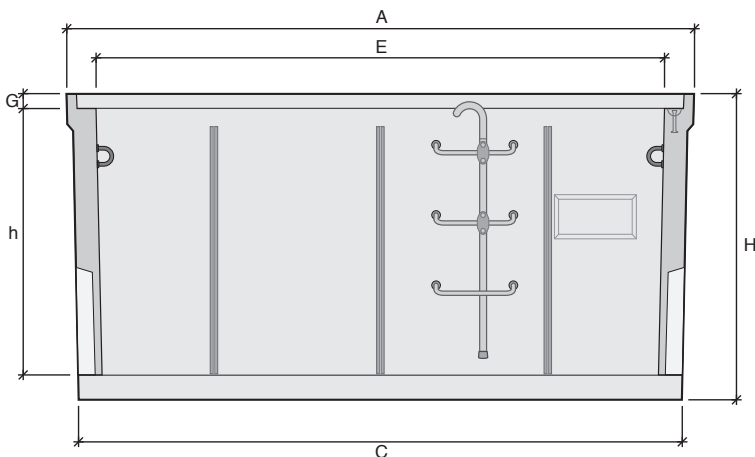
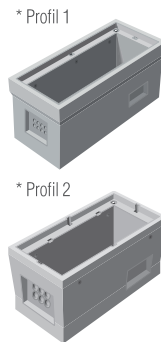
Type M

- M2T
- M2TR

Type P

- P1T
- P1TR
- P2T
- P2TR

Mise en œuvre
CCTP



Désignation	Code	Usines	Profils*	A Longueur (mm)	B Largeur (mm)	C Longueur radier (mm)	D Largeur radier (mm)	E Longueur intérieure (mm)	F Largeur intérieure (mm)	H Hauteur totale (mm)	h Hauteur utile (mm)	G Hauteur feuillure (mm)	Poids (kg)	Manutention
L6TR	110028	AA	1	2670	1130	2520	980	2420	880	1280	1130	70	2050	2 ancres de 2,5T
		BT	1	2675	1130	2568	1018	2420	880	1300	1132	63	2290	2 ancres de 2,5T
		EB	1	2675	1131	2523	983	2420	880	1290	1135	65	2050	4 ancres de 2,5T
		MX	2	2675	1135	2580	1040	2425	885	1300	1140	60	2244	2 ancres de 2,5T
		SN	1	2669	1125	2600	1055	2420	880	1300	1140	60	2200	2 acicables de 4T

AA : Aubergenville / BT : Beautiran / EB : Châteauneuf-du-Rhône / MX : Maxilly / SN : Les Sorinières



C 250

M2T EG

Avec fond

Type L

- L0T
- L0TR
- L1T
- L1TR
- L2T
- L2TR
- L3T
- L3TR
- 1/2L4T
- 1/2L4TR
- L4T
- L4TR
- L5T
- L5TR
- L6T
- L6TR

Type M

- S** M2T
- M2TR

Type P

- P1T
- P1TR
- P2T
- P2TR

Mise en œuvre CCTP



Équipement intérieur :
4 poteaux support de câbles
3 échelons + 1 crosse de descente
3 anneaux de tirage
Grille de puisard

Pré-trous
4 en Ø 45 mm
6 en Ø 80 mm

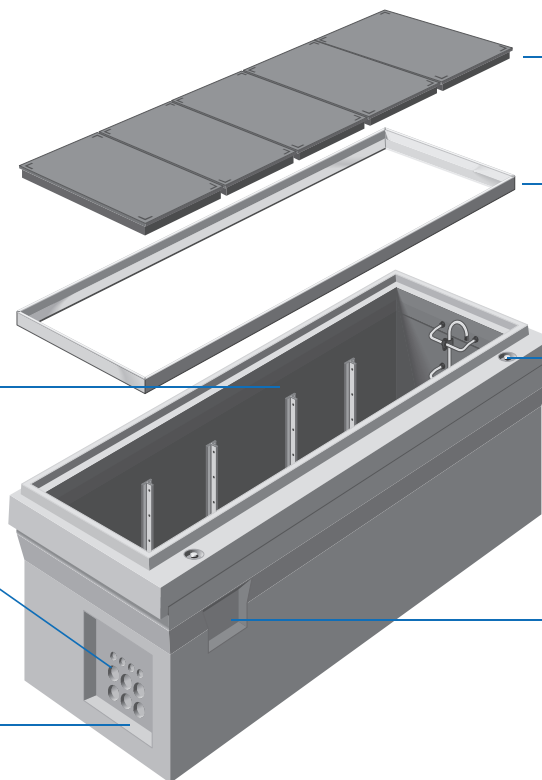
Masque 540 x 520 mm
sur petits piédroits

5 tampons rectangulaires*
990 x 633 mm

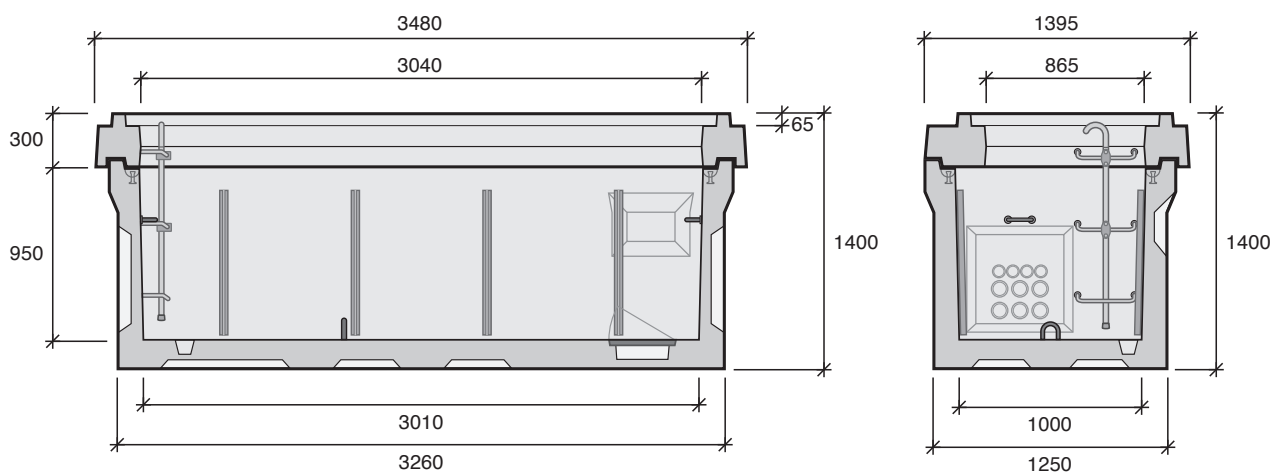
Cadre*

Manutention :
ancres de levage

Masque 310 x 150 mm
sur grands piédroits



*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



Désignation	Code	Éléments	Usines	Poids (kg)	Manutention
M2T	511305	corps	EG	3840	4 ancras de 5T
		plafond		1380	3 ancras de 2,5T

Chambre livrée assemblée non collée (2 parties). Joint plastomère fourni.

M2TR EG

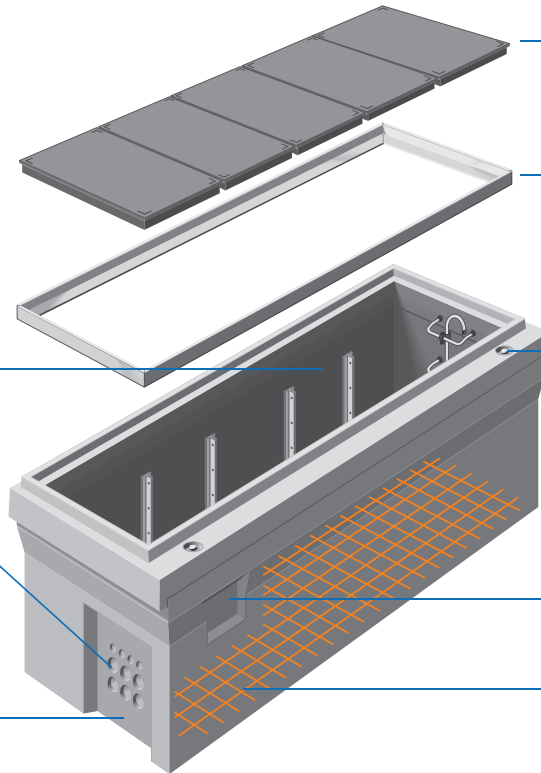
À radier à reconstituer



C 250



P 98-050-1



5 tampons rectangulaires*
990 x 633 mm

Cadre*

Manutention :
ancres de levage

Équipement intérieur :
4 poteaux support de câbles
3 échelons + 1 crosse de descente
3 anneaux de tirage
Grille de puisard

Pré-trous
4 en Ø 45 mm
6 en Ø 80 mm

Masque 540 x 720 mm
sur petits piédroits

Masque 310 x 150 mm
sur grands piédroits

Armature pour radier
à couler sur chantier

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.

Type L

- L0T
- L0TR
- L1T
- L1TR
- L2T
- L2TR
- L3T
- L3TR
- 1/2L4T
- 1/2L4TR
- L4T
- L4TR
- L5T
- L5TR
- L6T
- L6TR

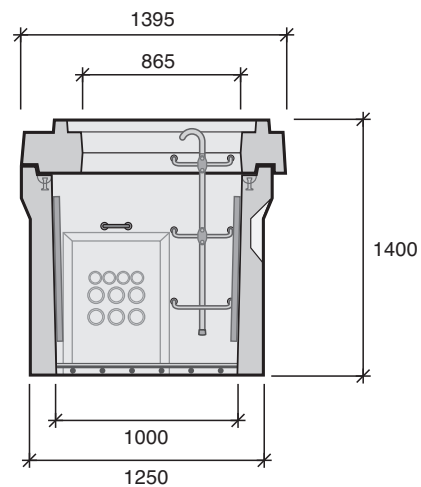
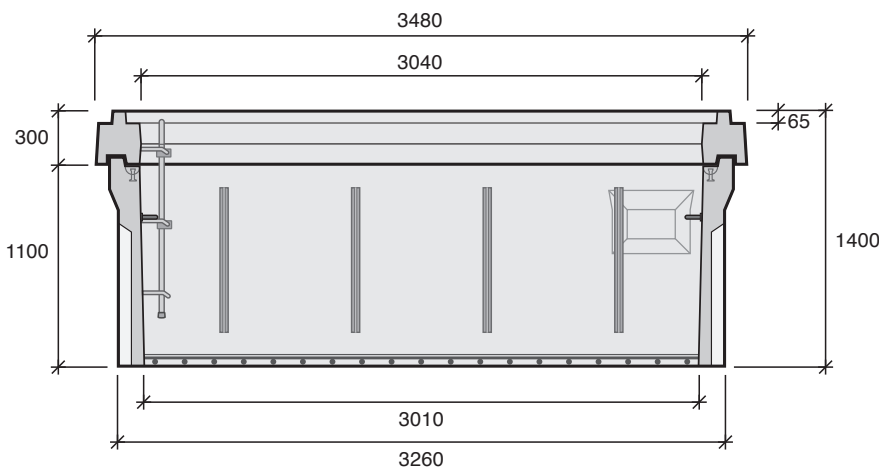
Type M

- M2T
- M2TR S**

Type P

- P1T
- P1TR
- P2T
- P2TR

Mise en œuvre CCTP



Désignation	Code	Éléments	Usines	Poids (kg)	Manutention
M2TR	511318	corps	EG	2740	4 ancres de 5T
		plafond		1380	3 ancres de 2,5T

Chambre livrée assemblée non collée (2 parties). Joint plastomère fourni.



C 250

M2T MX

Avec fond

Type L

- L0T
- L0TR
- L1T
- L1TR
- L2T
- L2TR
- L3T
- L3TR
- 1/2L4T
- 1/2L4TR
- L4T
- L4TR
- L5T
- L5TR
- L6T
- L6TR

Type M

- S** M2T
- M2TR

Type P

- P1T
- P1TR
- P2T
- P2TR

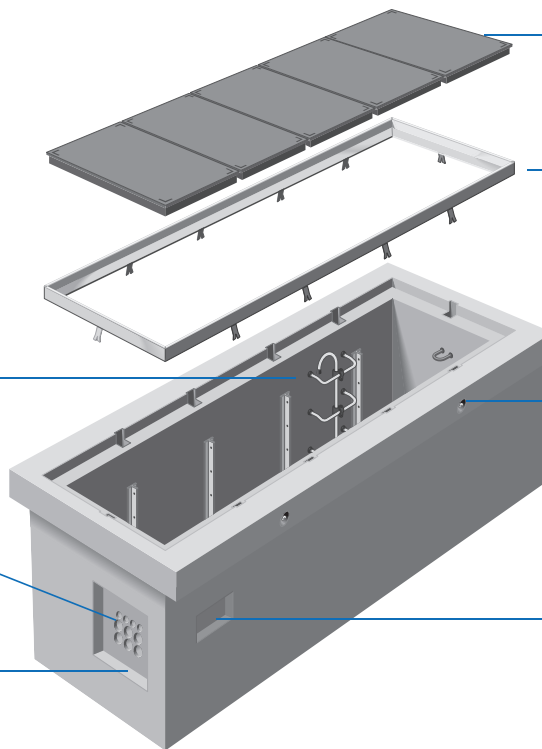
Mise en œuvre CCTP



Équipement intérieur :
 4 poteaux support de câbles
 3 échelons + 1 crosse de descente
 3 anneaux de tirage
 Grille de puisard
 Trous Ø 12 pour mise à la terre

Pré-trous
 4 en Ø 50/75 mm
 6 en Ø 65/85 mm

Masque 540 x 520 mm
 sur petits piédroits



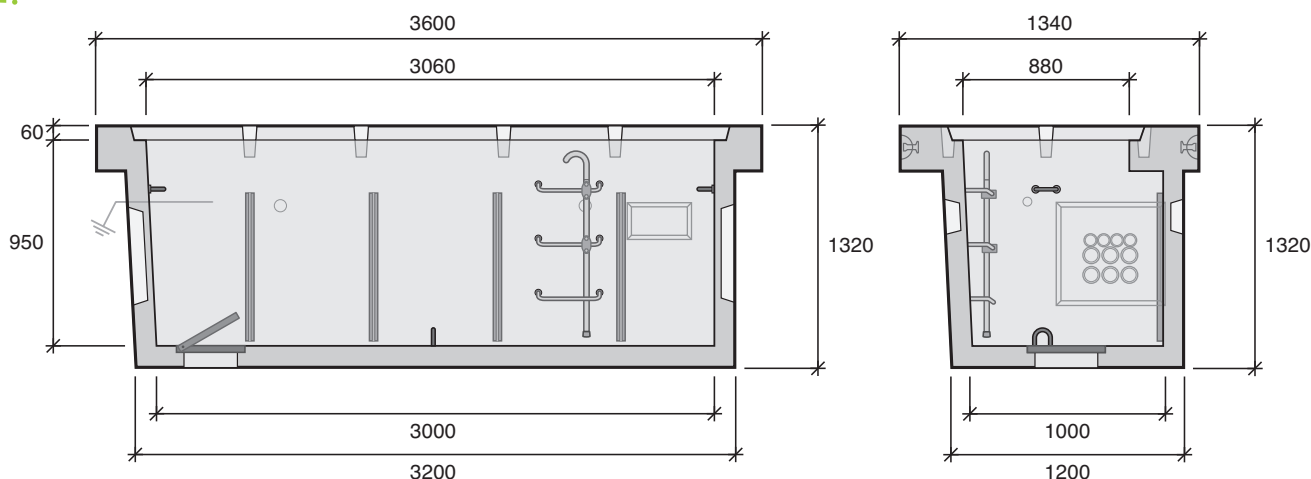
5 tampons rectangulaires*
 990 x 633 mm

Cadre*

Manutention :
 ancrs de levage

Masque 310 x 150 mm
 sur grands piédroits

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



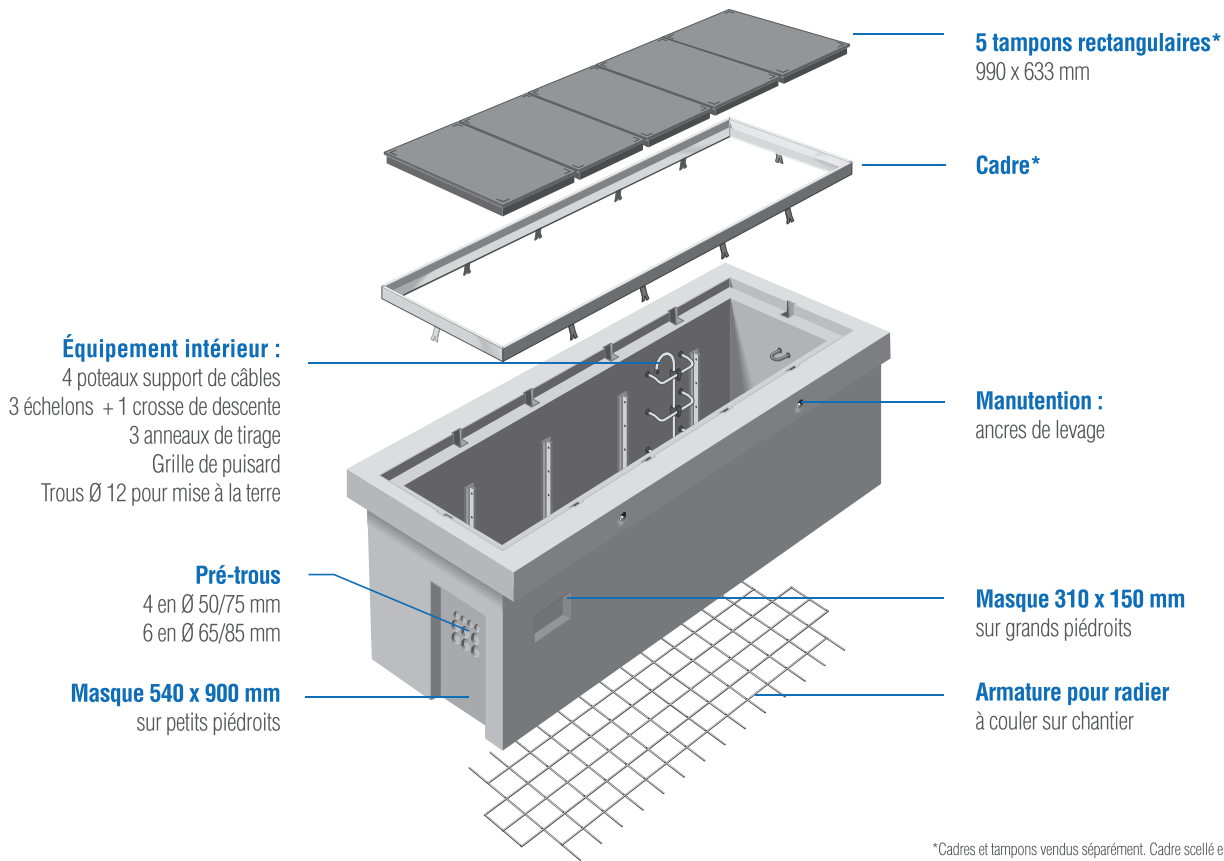
Désignation	Code	Éléments	Usines	Poids (kg)	Manutention
M2T	16189110	livré monobloc	MX	4663	4 ancrs de 2,5T

M2TR MX

À radier à reconstituer



C 250



Type L

- L0T
- L0TR
- L1T
- L1TR
- L2T
- L2TR
- L3T
- L3TR
- 1/2L4T
- 1/2L4TR
- L4T
- L4TR
- L5T
- L5TR
- L6T
- L6TR

Type M

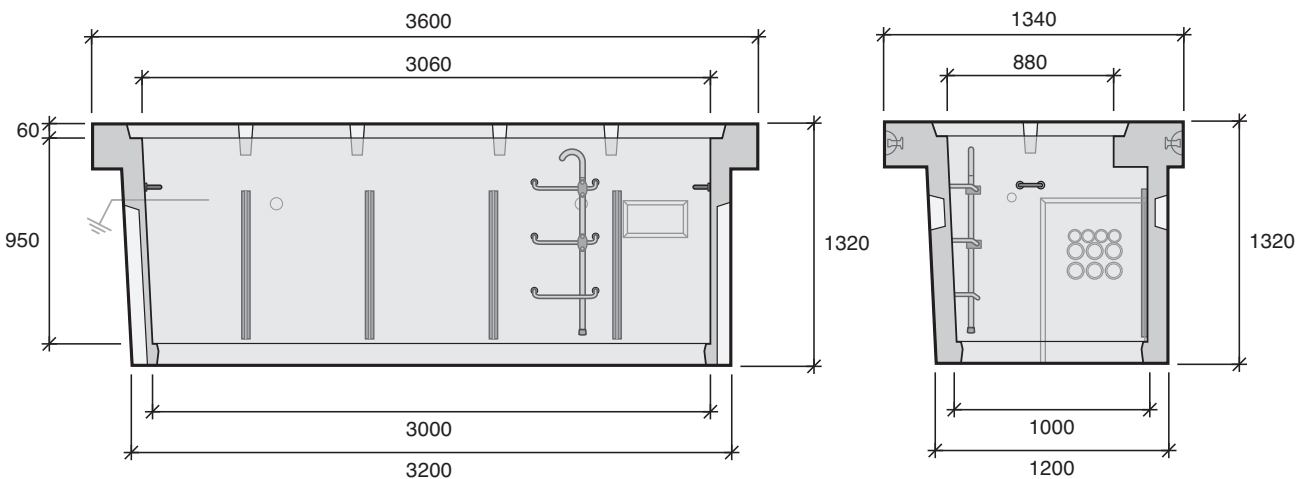
- M2T
- M2TR S**

Type P

- P1T
- P1TR
- P2T
- P2TR

Mise en œuvre CCTP

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



Désignation	Code	Éléments	Usines	Poids (kg)	Manutention
M2TR	16189210	livré monobloc	MX	4087	4 ancrs de 2,5T

MX : Maxilly



C 250

M2T SN

Avec fond

Type L

- L0T
- L0TR
- L1T
- L1TR
- L2T
- L2TR
- L3T
- L3TR
- 1/2L4T
- 1/2L4TR
- L4T
- L4TR
- L5T
- L5TR
- L6T
- L6TR

Type M

- S** M2T
- M2TR

Type P

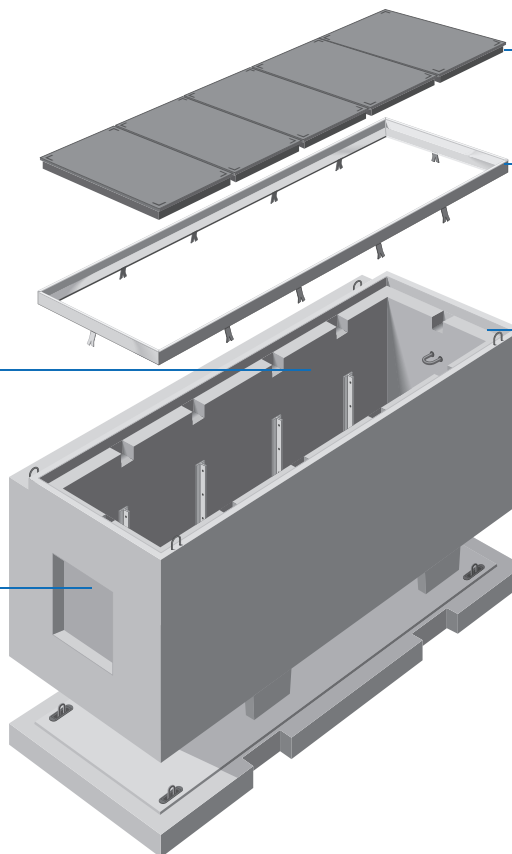
- P1T
- P1TR
- P2T
- P2TR

Mise en œuvre CCTP



Équipement intérieur :
4 poteaux support de câbles
3 échelons + 1 crosse de descente
3 anneaux de tirage
Grille de puisard

Masque 560 x 540 mm
sur petits piédroits

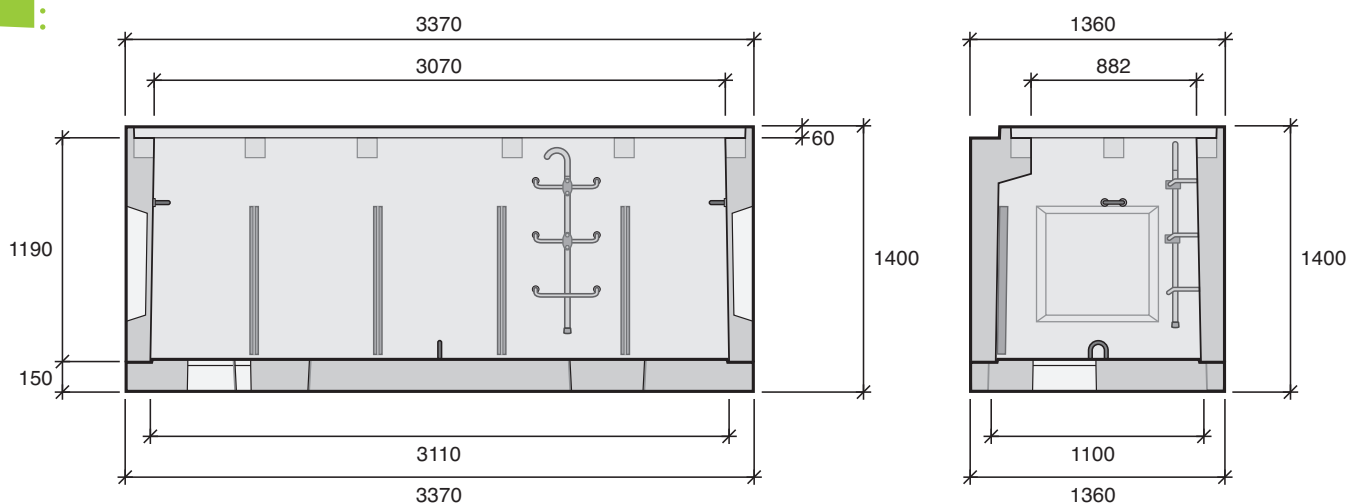


5 tampons rectangulaires*
990 x 633 mm

Cadre*

Manutention :
acicables (corps)
anneaux « Frameto » (radier)

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



Désignation	Code	Éléments	Usines	Poids (kg)	Manutention
M2T	M2TSF	corps	SN	4000	4 acicables de 6,3T
	M2TFR	radier		1775	4 anneaux "Frameto" 5T

Chambre livrée en 2 parties, corps + radier. Joint d'étanchéité préboudiné Ø 20 mm fourni.

M2TR SN

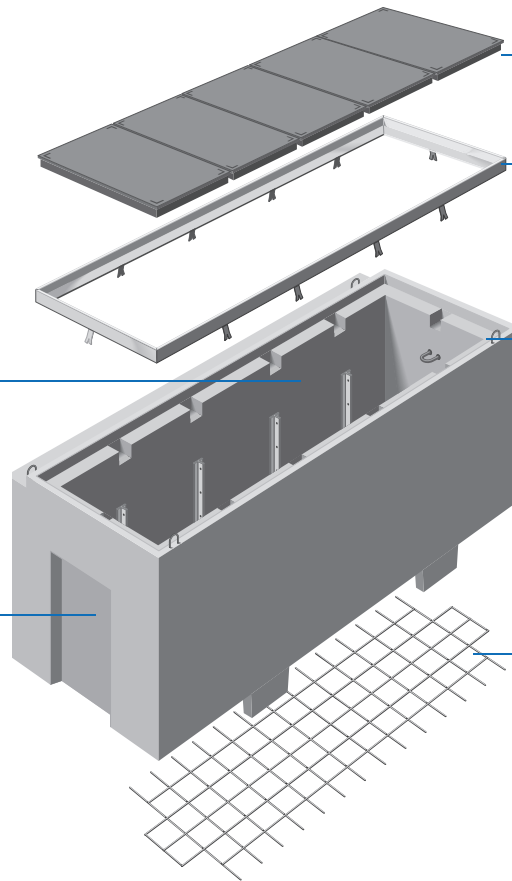
À radier à reconstituer



C 250



P 98-050-1



5 tampons rectangulaires*
990 x 633 mm

Cadre*

Manutention :
acicables

Armature pour radier
à couler sur chantier

Équipement intérieur :
4 poteaux support de câbles
3 échelons + 1 crosse de descente
3 anneaux de tirage
Fers en attente
Grille de puisard

Masque 550 x 770 mm
sur petits piédroits

Type L

- L0T
- L0TR
- L1T
- L1TR
- L2T
- L2TR
- L3T
- L3TR
- 1/2L4T
- 1/2L4TR
- L4T
- L4TR
- L5T
- L5TR
- L6T
- L6TR

Type M

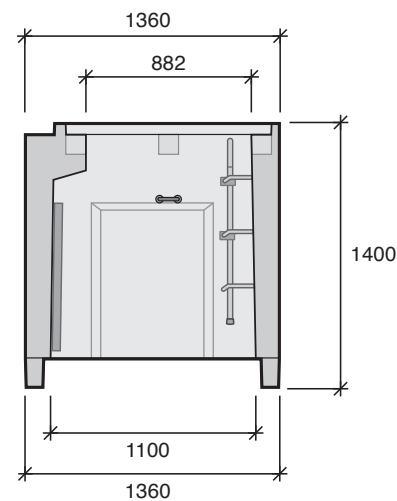
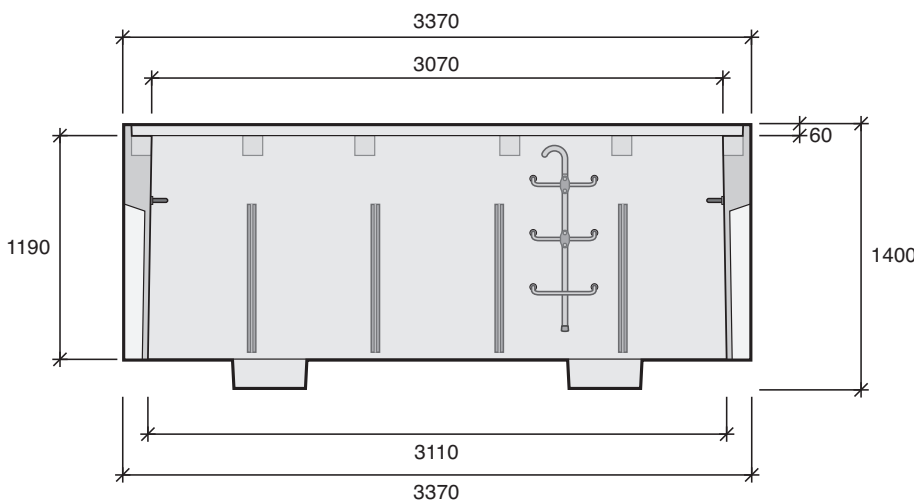
- M2T
- M2TR S**

Type P

- P1T
- P1TR
- P2T
- P2TR

Mise en œuvre CCTP

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



Désignation	Code	Éléments	Usines	Poids (kg)	Manutention
M2TR	M2TR	corps	SN	3984	4 acicables de 6,3T



C 250

P1T EG

Avec fond

Type L

L0T
L0TR
L1T
L1TR
L2T
L2TR
L3T
L3TR
1/2L4T
1/2L4TR
L4T
L4TR
L5T
L5TR
L6T
L6TR

Type M

M2T
M2TR

Type P

S P1T
P1TR
P2T
P2TR

Mise en
œuvre
CCTP



Équipement intérieur :

3 poteaux support de câbles
7 échelons + 1 crosse de descente
3 anneaux de tirage
Grille de puisard
Réservations pour ventilation Ø 250

Pré-trous

4 en Ø 45 mm
9 en Ø 80 mm

Masque 350 x 430 mm

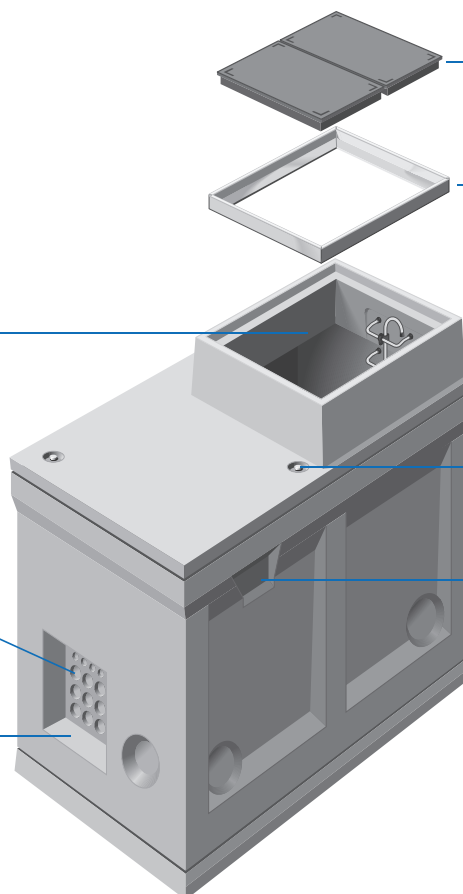
sur petits piédroits

2 tampons rectangulaires*
990 x 633 mm

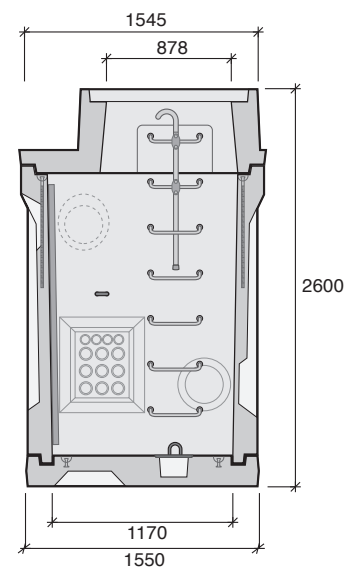
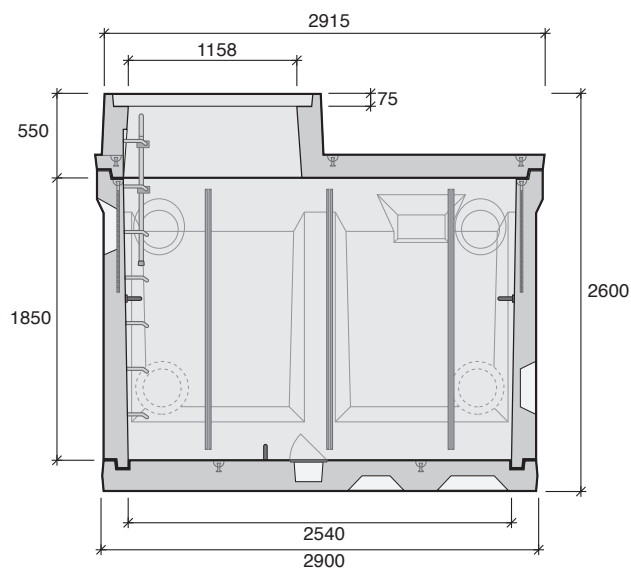
Cadre*

Manutention :
ancres de levage

Masque 310 x 150 mm
sur grands piédroits



*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



Désignation	Code	Éléments	Usines	Poids (kg)	Manutention
P1T	511300	corps	EG	4860	4 ancres de 7,5T
		plafond		1750	3 ancres de 2,5T
		radier		1900	4 ancres de 2,5T

Chambre livrée assemblée non collée (3 parties). Joint plastomère fourni.

P1TR EG

À radier à reconstituer



C 250

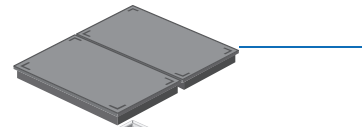


P 98-050-1

Équipement intérieur :
3 poteaux support de câbles
7 échelons + 1 crosse de descente
3 anneaux de tirage
Grille de puisard
Réservations pour ventilation Ø 250

Pré-trous
4 en Ø 45 mm
9 en Ø 80 mm

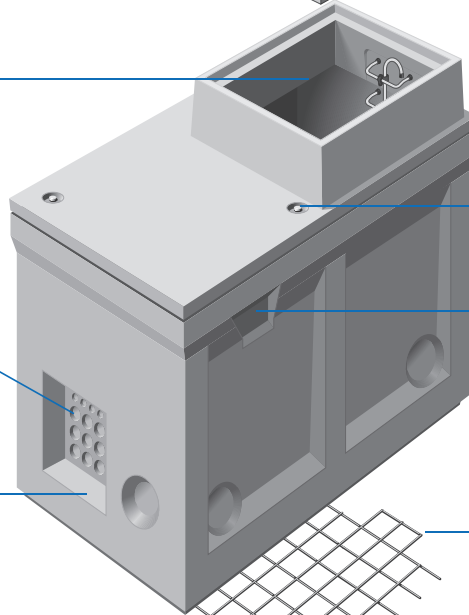
Masque 360 x 435 mm
sur petits piédroits



2 tampons rectangulaires*
990 x 633 mm



Cadre*

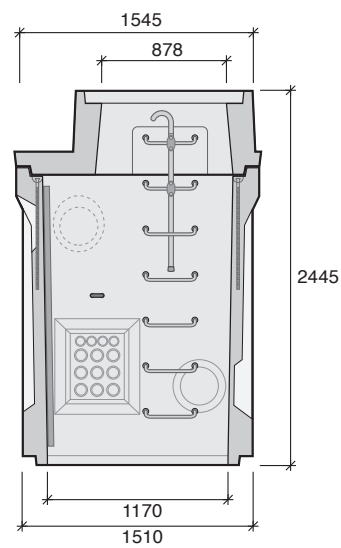
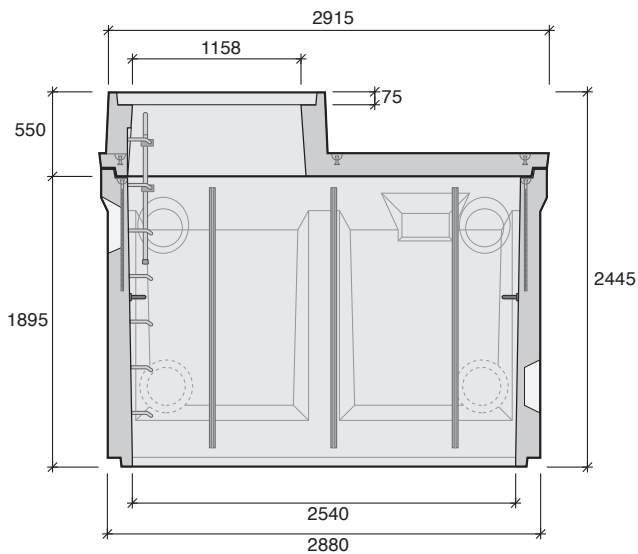


Manutention :
ancres de levage

Masque 310 x 150 mm
sur grands piédroits

Armature pour radier
à couler sur chantier

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



Type L

- L0T
- L0TR
- L1T
- L1TR
- L2T
- L2TR
- L3T
- L3TR
- 1/2L4T
- 1/2L4TR
- L4T
- L4TR
- L5T
- L5TR
- L6T
- L6TR

Type M

- M2T
- M2TR

Type P

- P1T
- P1TR S**
- P2T
- P2TR

Mise en œuvre
CCTP

Désignation	Code	Éléments	Usines	Poids (kg)	Manutention
P1TR	511322	corps	EG	4860	4 ancres de 7,5T
		plafond		1750	3 ancres de 2,5T

Chambre livrée assemblée non collée (2 parties). Joint plastomère fourni.



C 250

P1T MX

Avec fond

Type L

L0T
L0TR
L1T
L1TR
L2T
L2TR
L3T
L3TR
1/2L4T
1/2L4TR
L4T
L4TR
L5T
L5TR
L6T
L6TR

Type M

M2T
M2TR

Type P

S P1T
P1TR
P2T
P2TR

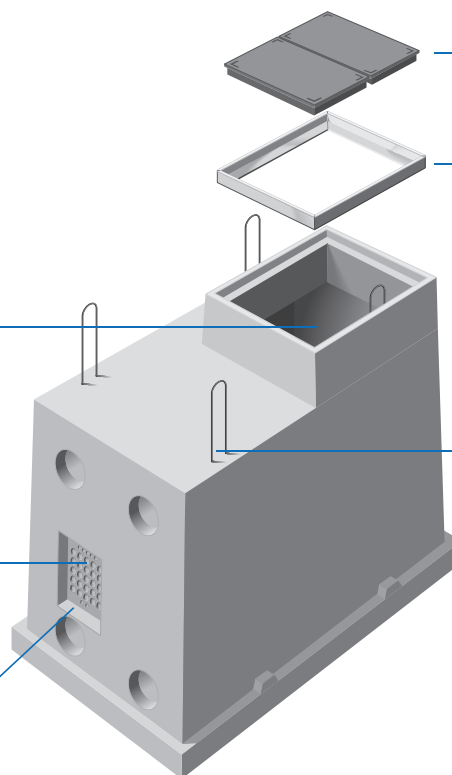
Mise en œuvre
CCTP



Équipement intérieur :
3 poteaux support de câbles
Échelle et crosse de descente
3 anneaux de tirage
Grille de puisard
Réservations pour ventilation Ø 250
Trous pour mise à la terre

Pré-trous
7 en Ø 50 mm
25 en Ø 65 mm

Masque 580 x 730 mm
sur petits piédroits

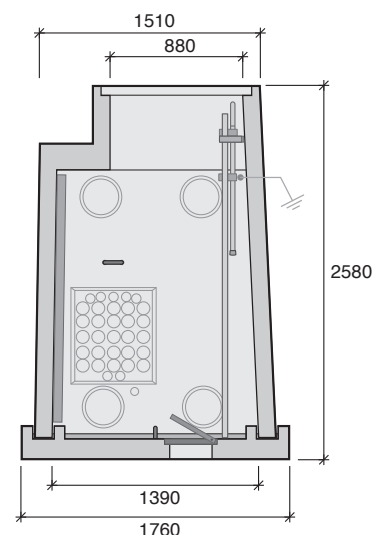
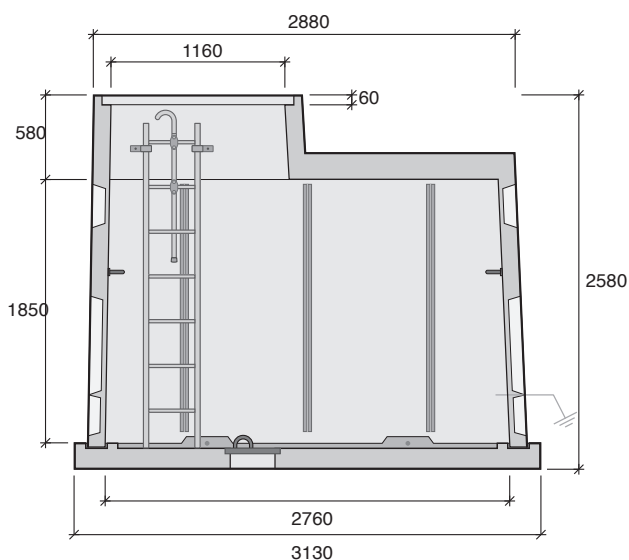


2 tampons rectangulaires*
990 x 633 mm

Cadre*

Manutention :
boucles de levage en acier doux

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



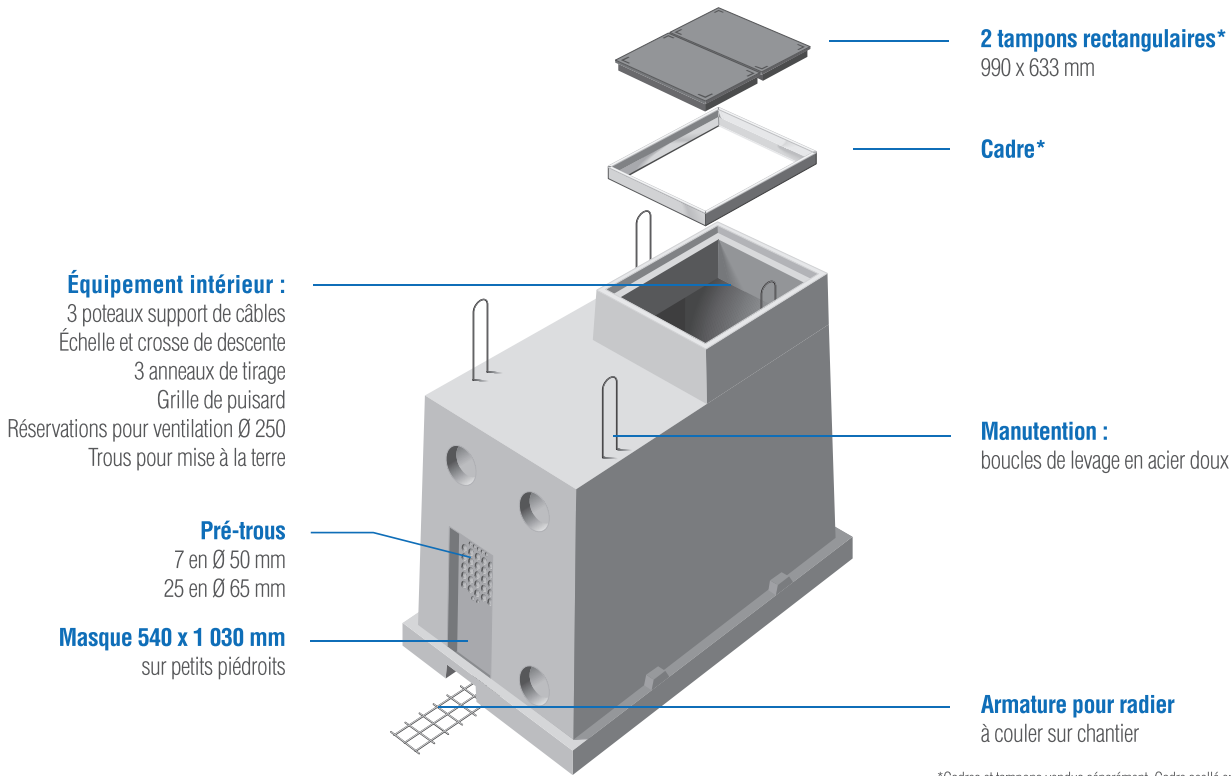
Désignation	Code	Éléments	Usines	Poids (kg)	Manutention
P1T	16182010	livré monobloc	MX	8797	4 boucles de levage

P1TR MX

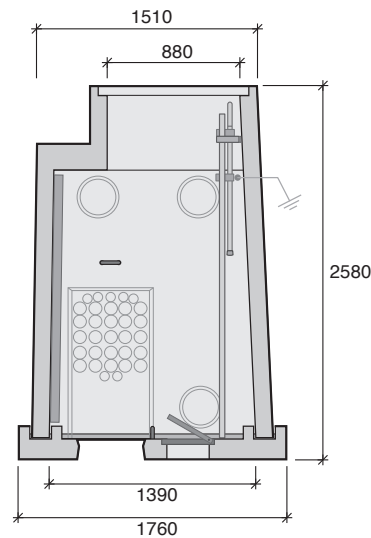
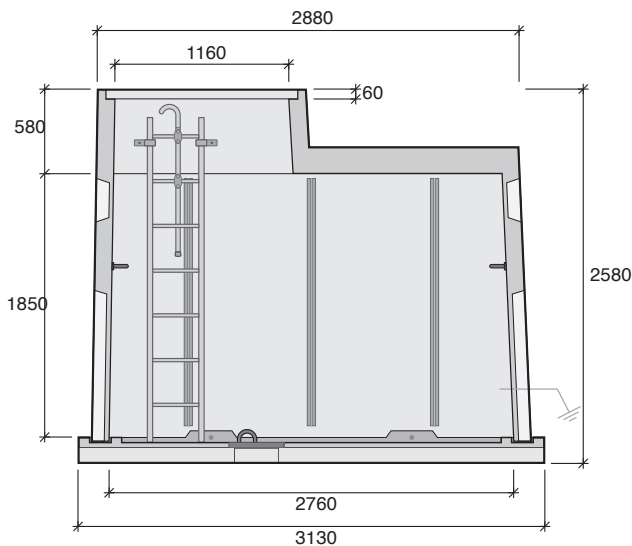
À radier à reconstituer



C 250



*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



Type L

- L0T
- L0TR
- L1T
- L1TR
- L2T
- L2TR
- L3T
- L3TR
- 1/2L4T
- 1/2L4TR
- L4T
- L4TR
- L5T
- L5TR
- L6T
- L6TR

Type M

- M2T
- M2TR

Type P

- P1T
- P1TR S**
- P2T
- P2TR

Mise en œuvre CCTP

Désignation	Code	Éléments	Usines	Poids (kg)	Manutention
P1TR	16183010	livré monobloc	MX	8120	4 boucles de levage



C 250

P2T EG

Avec fond

Type L

- L0T
- L0TR
- L1T
- L1TR
- L2T
- L2TR
- L3T
- L3TR
- 1/2L4T
- 1/2L4TR
- L4T
- L4TR
- L5T
- L5TR
- L6T
- L6TR

Type M

- M2T
- M2TR

Type P

- P1T
- P1TR
- P2T**
- P2TR

Mise en œuvre CCTP



Équipement intérieur :

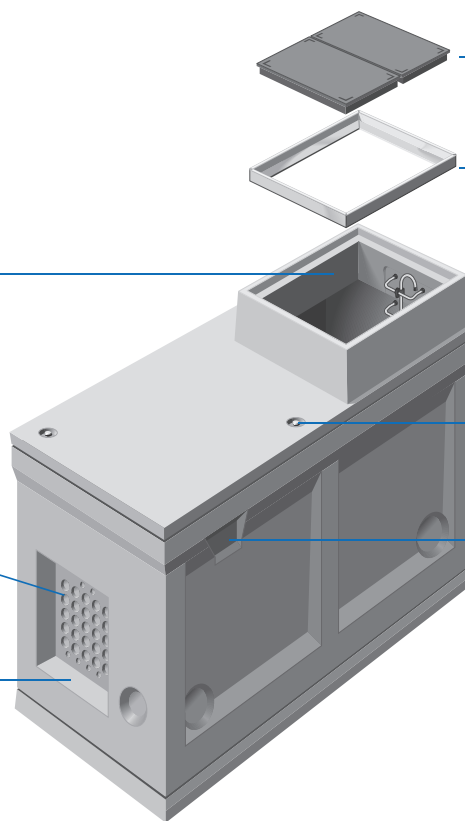
- 4 poteaux support de câbles
- 7 échelons + 1 crosse de descente
- 3 anneaux de tirage
- Grille de puisard
- Réservations pour ventilation Ø 250

Pré-trous

- 6 en Ø 45 mm
- 25 en Ø 80 mm

Masque 580 x 730 mm

sur petits piédroits



2 tampons rectangulaires*

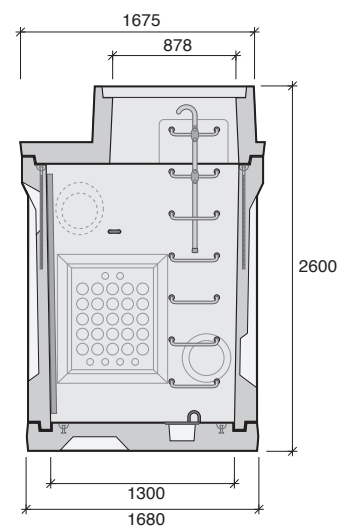
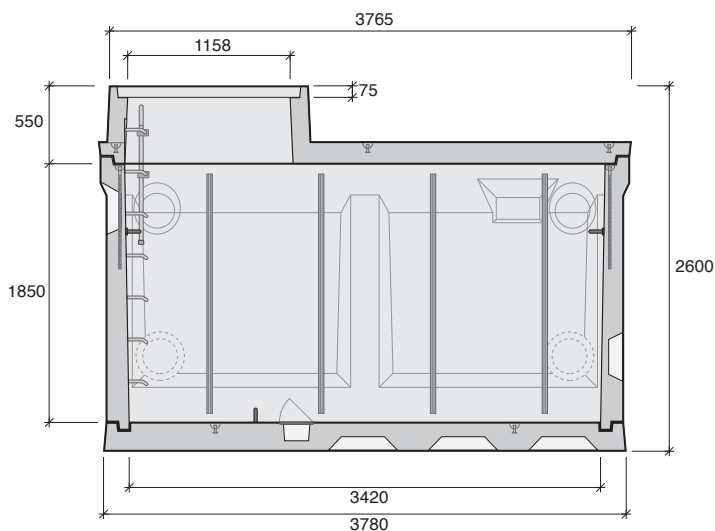
990 x 633 mm

Cadre*

Manutention :
ancres de levage

Masque 310 x 150 mm
sur grands piédroits

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



Désignation	Code	Éléments	Usines	Poids (kg)	Manutention
P2T	511301	corps	EG	5780	4 ancres de 7,5T
		plafond		2450	3 ancres de 5T
		radier		2580	4 ancres de 7,5T

Chambre livrée assemblée non collée (3 parties). Joint plastomère fourni.

P2TR EG

À radier à reconstituer



C 250

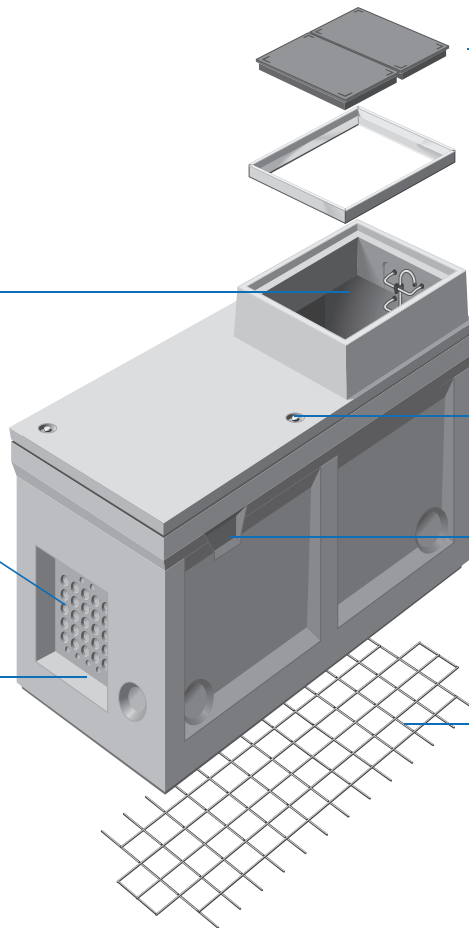


P 98-050-1

Équipement intérieur :
4 poteaux support de câbles
7 échelons + 1 crosse de descente
3 anneaux de tirage
Grille de puisard
Réservations pour ventilation Ø 250

Pré-trous
6 en Ø 45 mm
25 en Ø 80 mm

Masque 580 x 730 mm
sur petits piédroits



2 tampons rectangulaires*
990 x 633 mm

Cadre*

Manutention :
ancres de levage

Masque 310 x 150 mm
sur grands piédroits

Armature pour radier
à couler sur chantier

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.

Type L

- L0T
- L0TR
- L1T
- L1TR
- L2T
- L2TR
- L3T
- L3TR
- 1/2L4T
- 1/2L4TR
- L4T
- L4TR
- L5T
- L5TR
- L6T
- L6TR

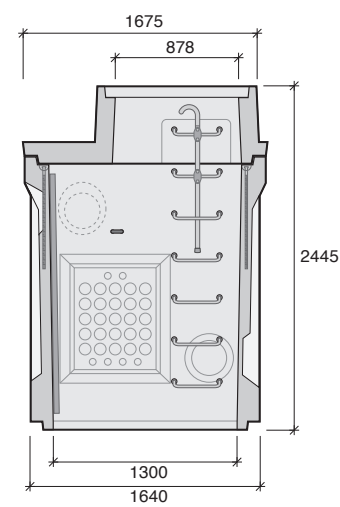
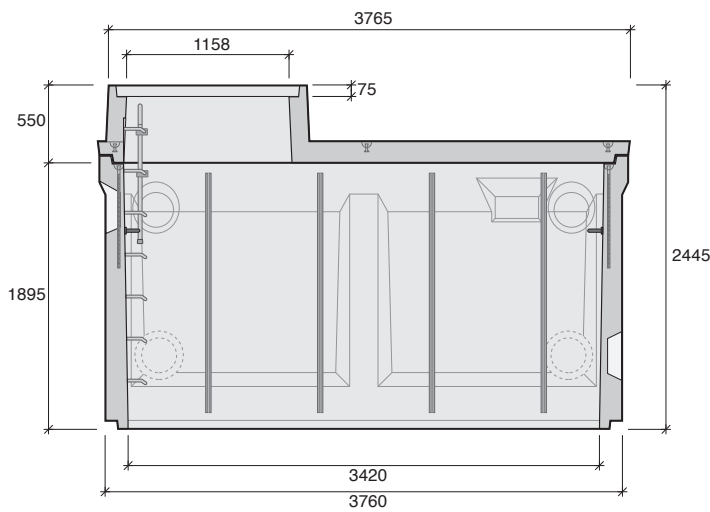
Type M

- M2T
- M2TR

Type P

- P1T
- P1TR
- P2T
- P2TR S**

Mise en œuvre CCTP



Désignation	Code	Éléments	Usines	Poids (kg)	Manutention
P2TR	511323	corps	EG	5780	4 ancres de 7,5T
		plafond		2450	3 ancres de 5T

Chambre livrée assemblée non collée (2 parties). Joint plastomère fourni.



C 250

P2T MX

Avec fond

Type L

- L0T
- L0TR
- L1T
- L1TR
- L2T
- L2TR
- L3T
- L3TR
- 1/2L4T
- 1/2L4TR
- L4T
- L4TR
- L5T
- L5TR
- L6T
- L6TR

Type M

- M2T
- M2TR

Type P

- P1T
- P1TR
- P2T**
- P2TR

Mise en œuvre CCTP



Équipement intérieur :

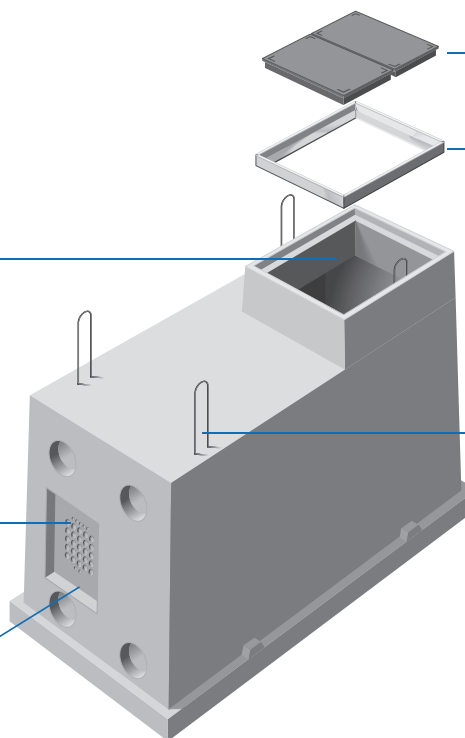
- 4 poteaux support de câbles
- Échelle + 1 crosse de descente
- 3 anneaux de tirage
- Grille de puisard
- Réservations pour ventilation Ø 250
- Trous pour mise à la terre

Pré-trous

- 7 en Ø 50 mm
- 25 en Ø 65 mm

Masque 760 X 630 mm

sur petits piédroits



2 tampons rectangulaires*

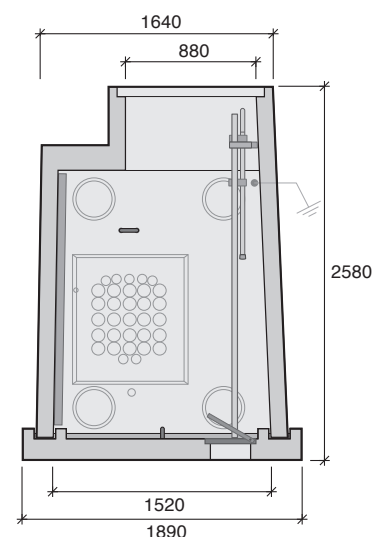
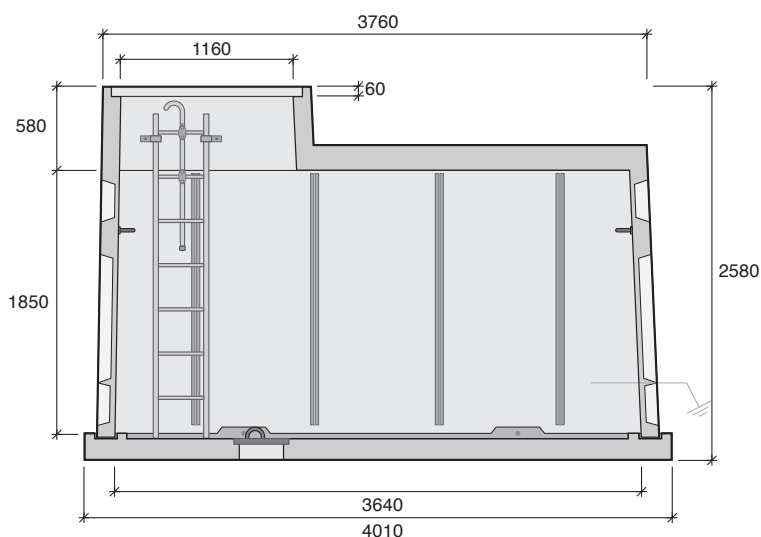
990 x 633 mm

Cadre*

Manutention :

boucles de levage en acier doux

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



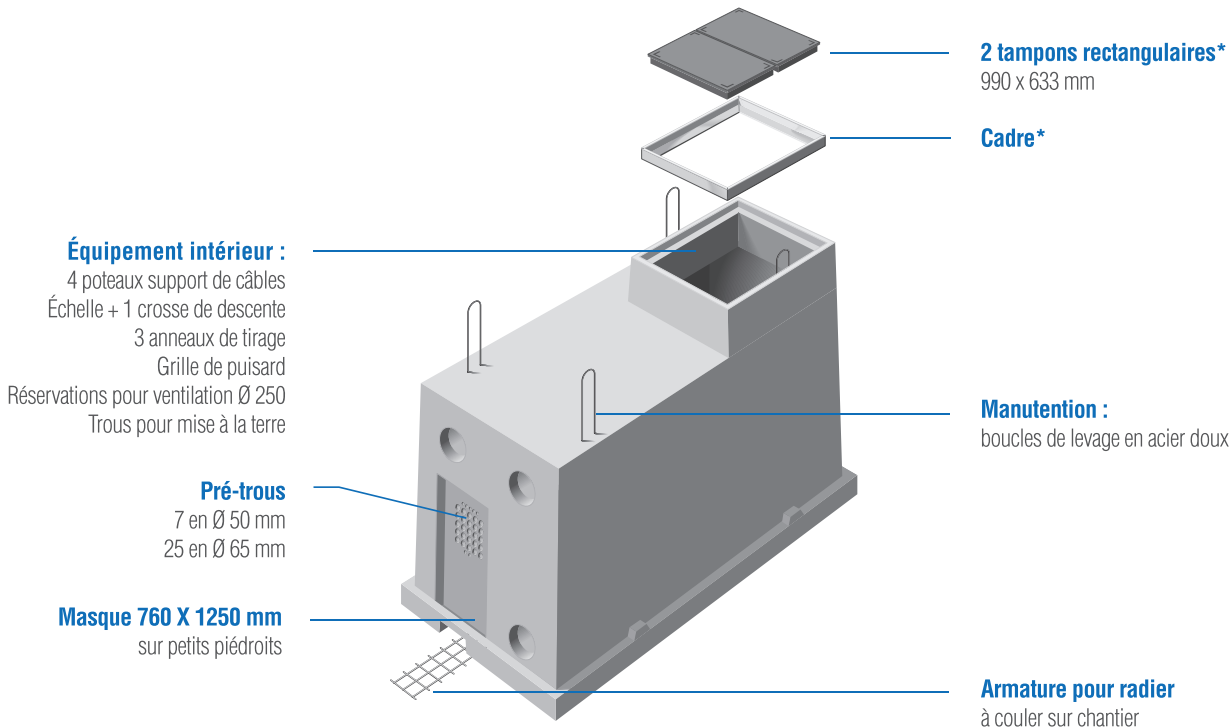
Désignation	Code	Éléments	Usines	Poids (kg)	Manutention
P2T	16187010	livré monobloc	MX	11431	4 boucles de levage

P2TR MX

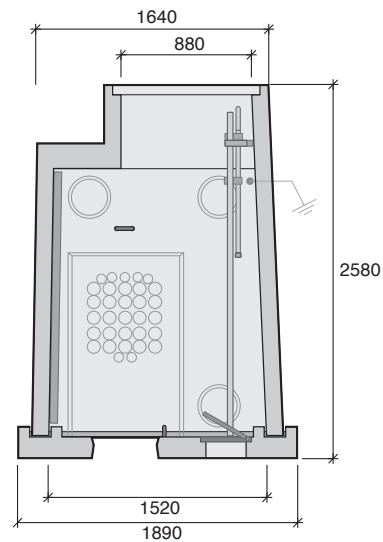
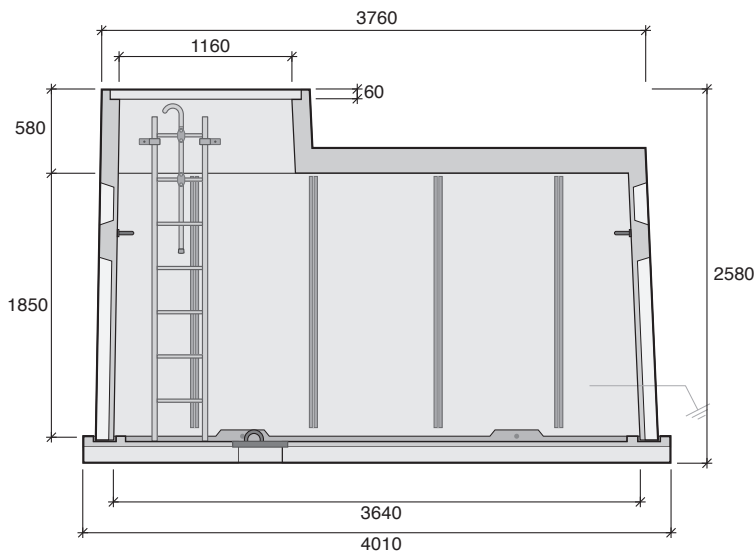
À radier à reconstituer



C 250



*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



Type L

- L0T
- L0TR
- L1T
- L1TR
- L2T
- L2TR
- L3T
- L3TR
- 1/2L4T
- 1/2L4TR
- L4T
- L4TR
- L5T
- L5TR
- L6T
- L6TR

Type M

- M2T
- M2TR

Type P

- P1T
- P1TR
- P2T
- P2TR S**

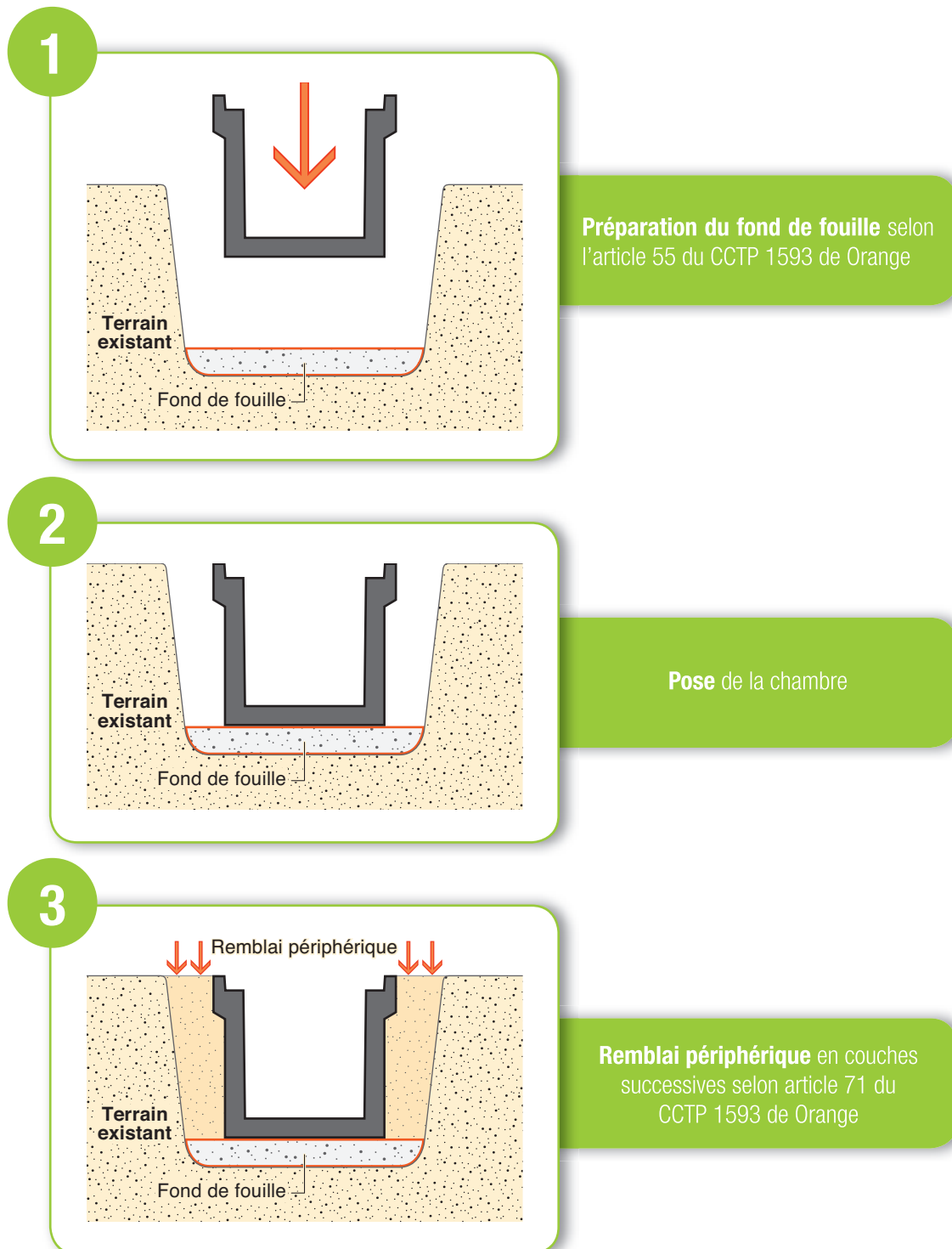
Mise en œuvre
CCTP

Désignation	Code	Éléments	Usines	Poids (kg)	Manutention
P2TR	16188010	livré monobloc	MX	10773	4 boucles de levage

Mise en œuvre chambres télécom avec fond

I Stradal vous recommande

Nos préconisations pour la mise en œuvre des **chambres de tirage avec fond** :

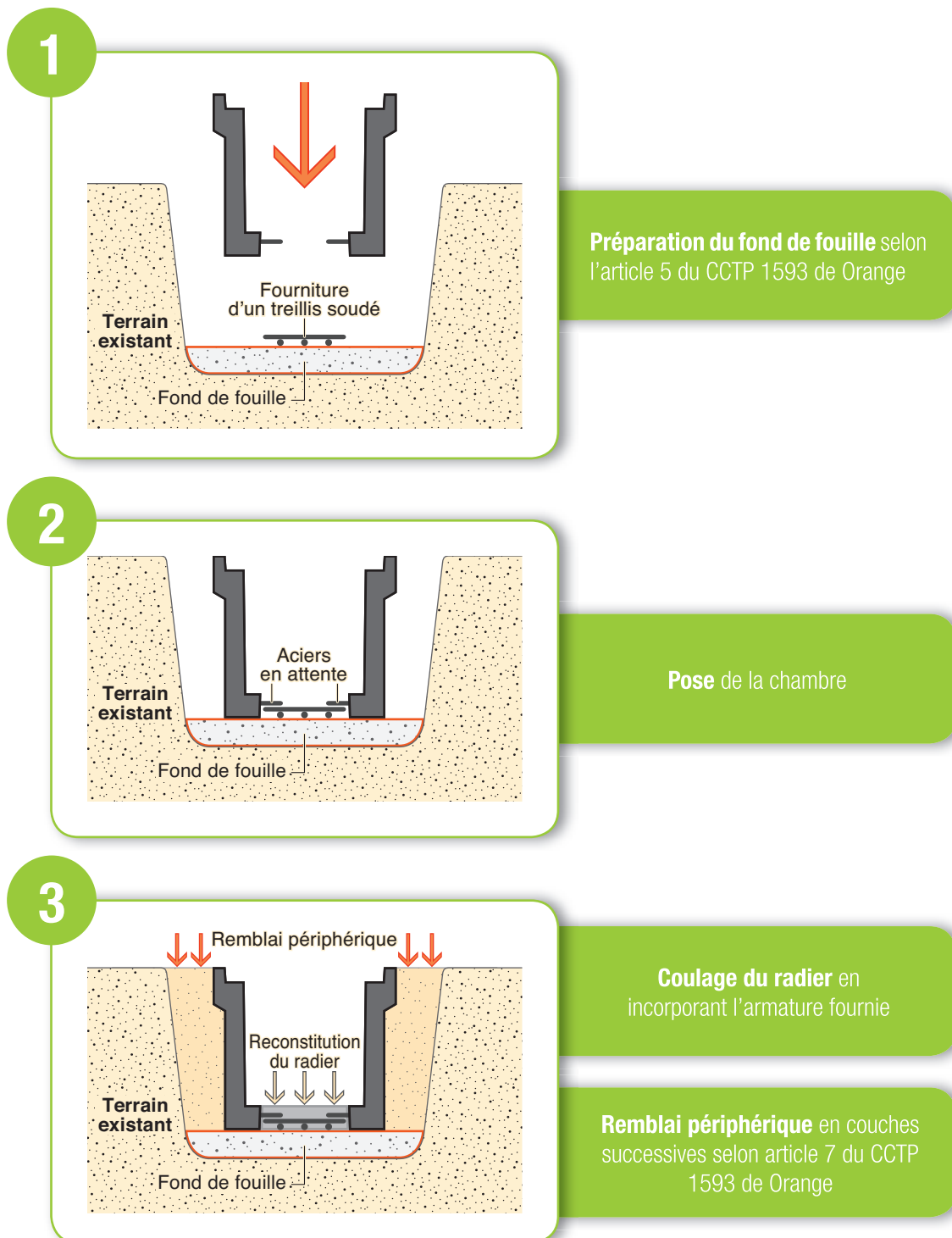


Mise en œuvre

chambres télécom à radier à reconstituer

Stradal vous recommande

Nos préconisations pour la mise en œuvre des **chambres de tirage à radier à reconstituer** :



Descriptifs pour CCTP chambres télécom

Tous les descriptifs **sur notre site web**

www.stradal-vrd.fr



Retrouvez l'intégralité de nos produits de télécommunication sur notre site : www.stradal-vrd.fr sur la page dédiée à la famille des chambres télécom :

SOUS TROTTOIR

Type L, M et P avec fond et à radier à reconstituer

SOUS CHAUSSÉE

Type L, K et P avec fond et à radier à reconstituer

Ces descriptifs sont détaillés à l'unité sur notre site internet sous format word et seront facilement intégrables dans vos propres appels d'offres.

> Téléchargez un CCTP, en quelques clics !

1



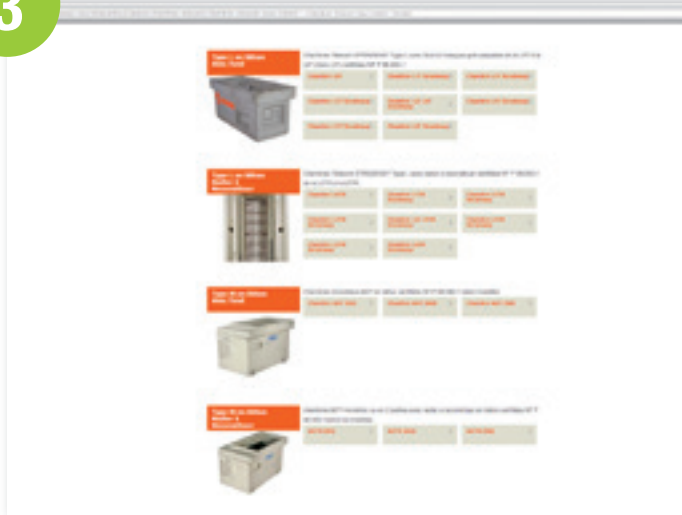
- > Cliquez sur l'onglet «**ÉNERGIES RÉSEAUX SECS**»
- > Choisissez «**TÉLÉCOMMUNICATIONS**»

2



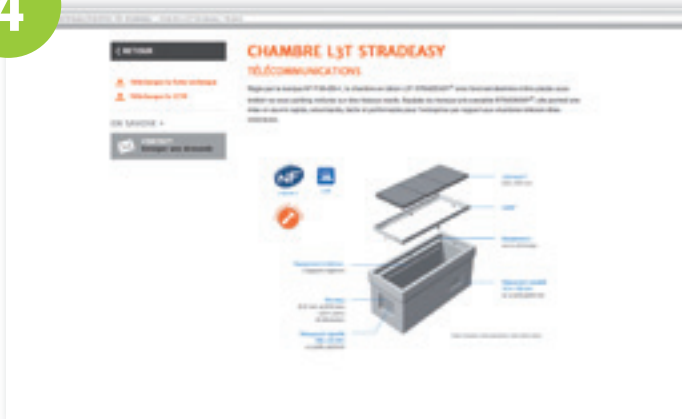
> Choisissez votre type de chambre : «sous trottoir» ou «sous chaussée»

3



> Choisissez votre produit

4



> Téléchargez le CCTP correspondant



TÉLÉCOMMUNICATIONS CHAMBRES SOUS TROTTOIR
> CHAMBRES SOUS CHAUSSÉE



TÉLÉCOMMUNICATIONS
CHAMBRES
SOUS CHAUSSÉE

L1C STRADEASY®

Avec fond



D 400

CHAMBRES
SOUS CHAUSSÉE

TÉLÉCOMMUNICATIONS

Type L

- L1C**
- L1CR
- L2C
- L2CR
- L3C
- L3CR
- L5C

Type J

- J2C

Type K

- K1C
- K1CR
- K2C
- K2CR
- K3C
- K3CR

Type M

- M1C
- M1CR
- M3C
- M3CR

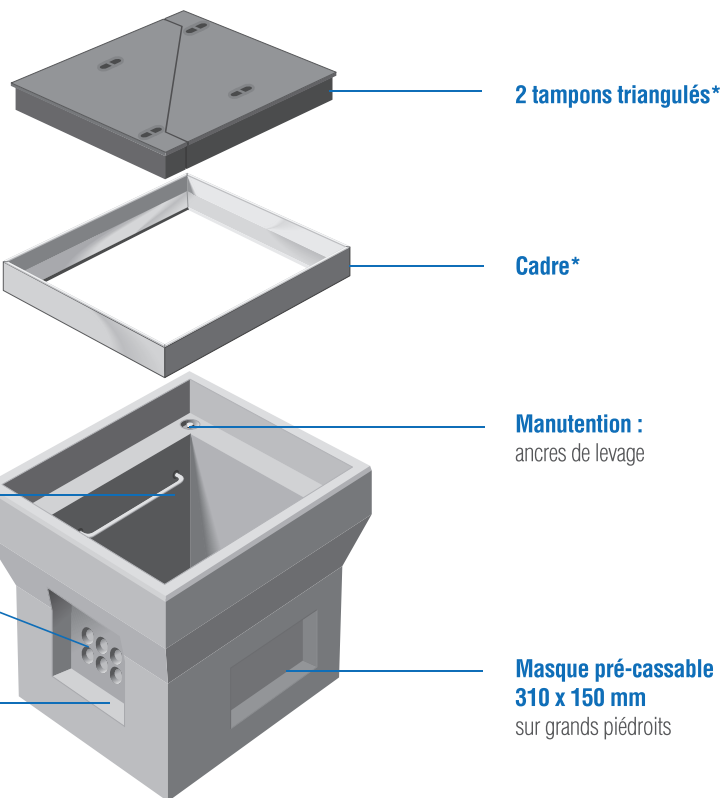
Type P

- P1C
- P1CR
- P2C
- P2CR

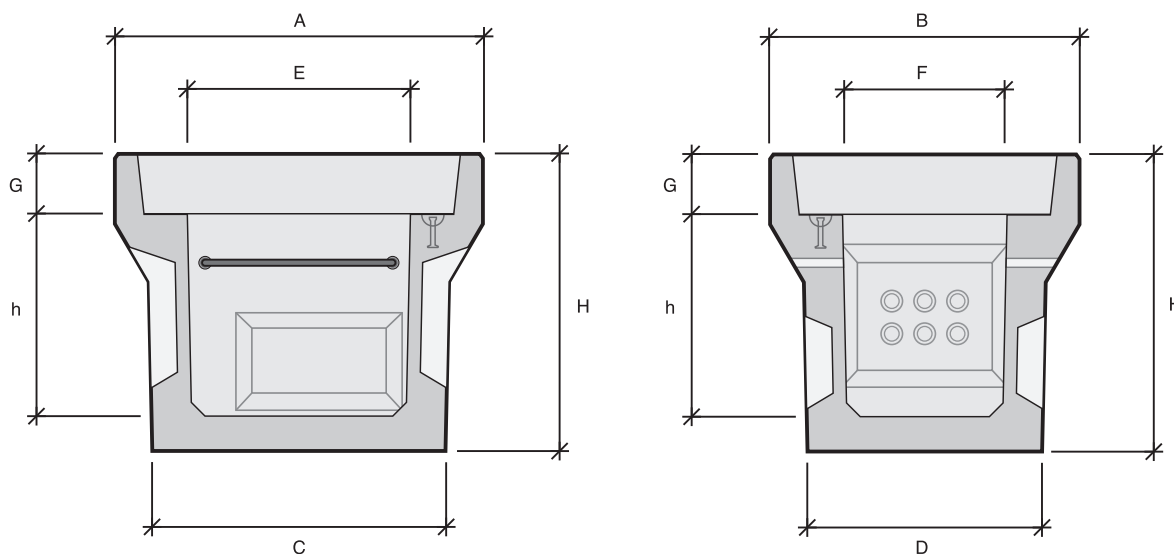
Mise en œuvre CCTP



P 98-050-1



*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



Désignation	Code	Usines	A Longueur (mm)	B Largeur (mm)	C Longueur radier (mm)	D Largeur radier (mm)	E Longueur intérieure (mm)	F Largeur intérieure (mm)	H Hauteur totale (mm)	II Hauteur utile (mm)	G Hauteur feuillure (mm)	Poids (kg)	Manutention
L1C	110018	EB	855	715	675	545	520	380	680	460	140	325	2 ancrés de 1,3T
		MX	855	715	677	537	520	373	675	460	140	325	2 ancrés de 1,3T

L1CR STRADEASY®

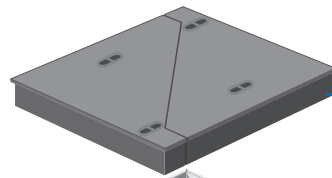
À radier à reconstituer



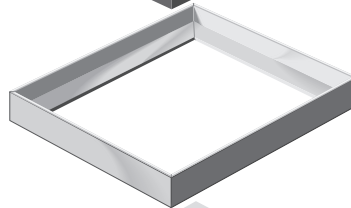
D 400



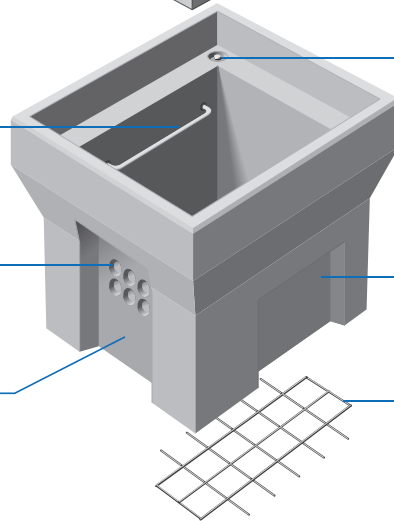
P 98-050-1



2 tampons triangulés*



Cadre*



Équipement intérieur :
2 supports équerres

Manutention :
ancres de levage

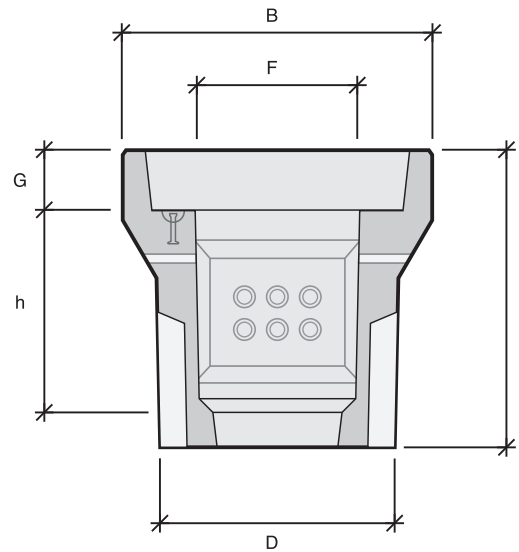
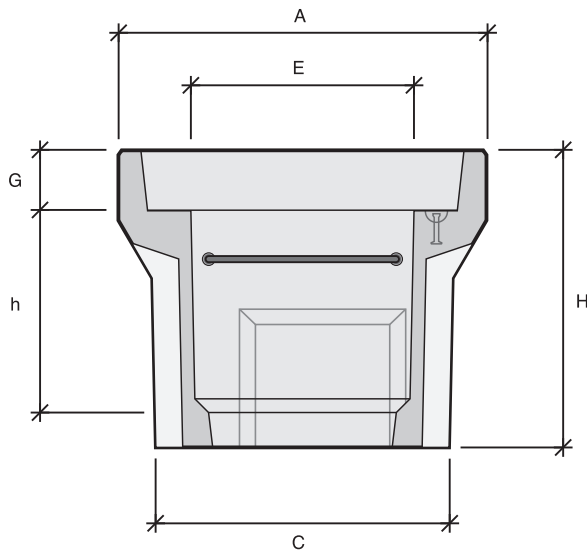
Pré-trous
Ø 45 mm
selon usines de fabrication

Masque pré-cassable
310 x 220 mm
sur grands piédroits

Masque pré-cassable
310 x 370 mm
sur petits piédroits

Armature pour radier
à couler sur chantier

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



Type L

- L1C
- L1CR**
- L2C
- L2CR
- L3C
- L3CR
- L5C

Type J

- J2C

Type K

- K1C
- K1CR
- K2C
- K2CR
- K3C
- K3CR

Type M

- M1C
- M1CR
- M3C
- M3CR

Type P

- P1C
- P1CR
- P2C
- P2CR

Mise en œuvre CCTP

TÉLÉCOMMUNICATIONS
CHAMBRES
SOUS CHAUSSÉE

Désignation	Code	Usines	A Longueur (mm)	B Largeur (mm)	C Longueur radier (mm)	D Largeur radier (mm)	E Longueur intérieure (mm)	F Largeur intérieure (mm)	H Hauteur totale (mm)	h Hauteur utile (mm)	G Hauteur feuillure (mm)	Poids (kg)	Manutention
L1CR	110032	EB	855	715	675	545	520	380	680	460	140	290	2 ancres de 1,3T
		MX	855	715	677	537	520	373	675	460	140	290	2 ancres de 1,3T

L2C STRADEASY®

Avec fond



D 400

CHAMBRES
SOUS CHAUSSÉE
TÉLÉCOMMUNICATIONS

Type L

- L1C
- L1CR
- S L2C**
- L2CR
- L3C
- L3CR
- L5C

Type J

- J2C

Type K

- K1C
- K1CR
- K2C
- K2CR
- K3C
- K3CR

Type M

- M1C
- M1CR
- M3C
- M3CR

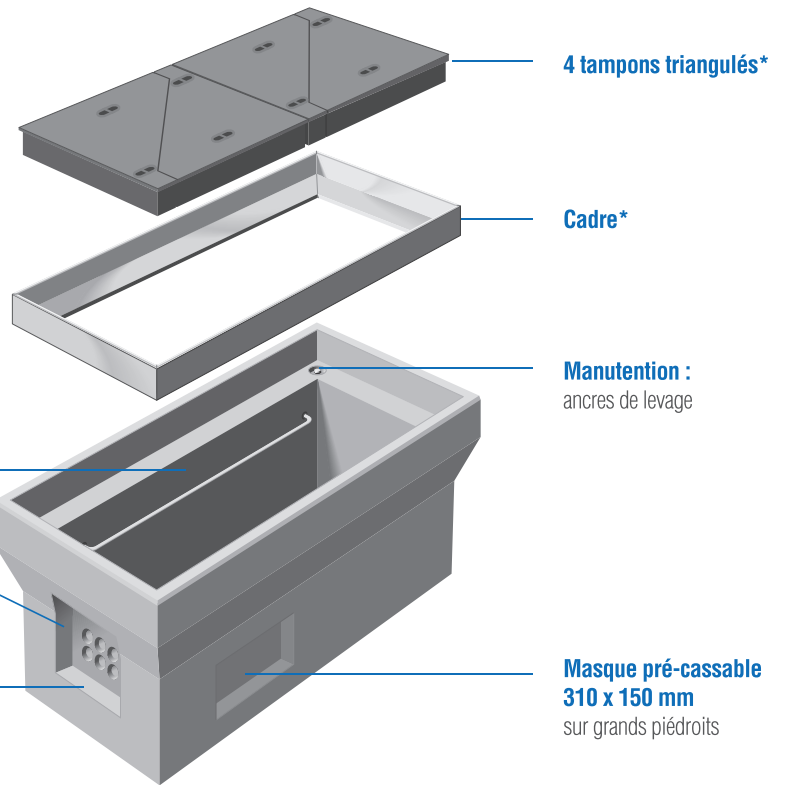
Type P

- P1C
- P1CR
- P2C
- P2CR

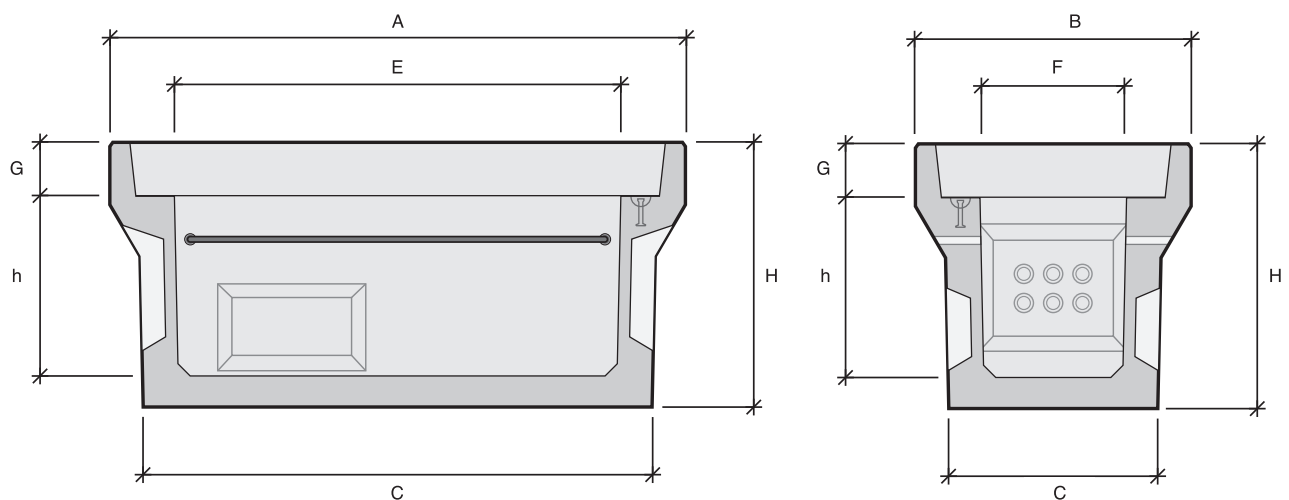
Mise en œuvre
CCTP



P 98-050-1



*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



Désignation	Code	Usines	A Longueur (mm)	B Largeur (mm)	C Longueur radier (mm)	D Largeur radier (mm)	E Longueur intérieure (mm)	F Largeur inférieure (mm)	H Hauteur totale (mm)	h Hauteur utile (mm)	G Hauteur feuillure (mm)	Poids (kg)	Manutention
L2C	110019	EB	1495	715	1320	550	1160	380	680	460	140	560	2 ancrés de 1,3T
		MX	1490	715	1305	530	1155	375	680	460	140	560	2 ancrés de 1,3T

L2CR STRADEASY®

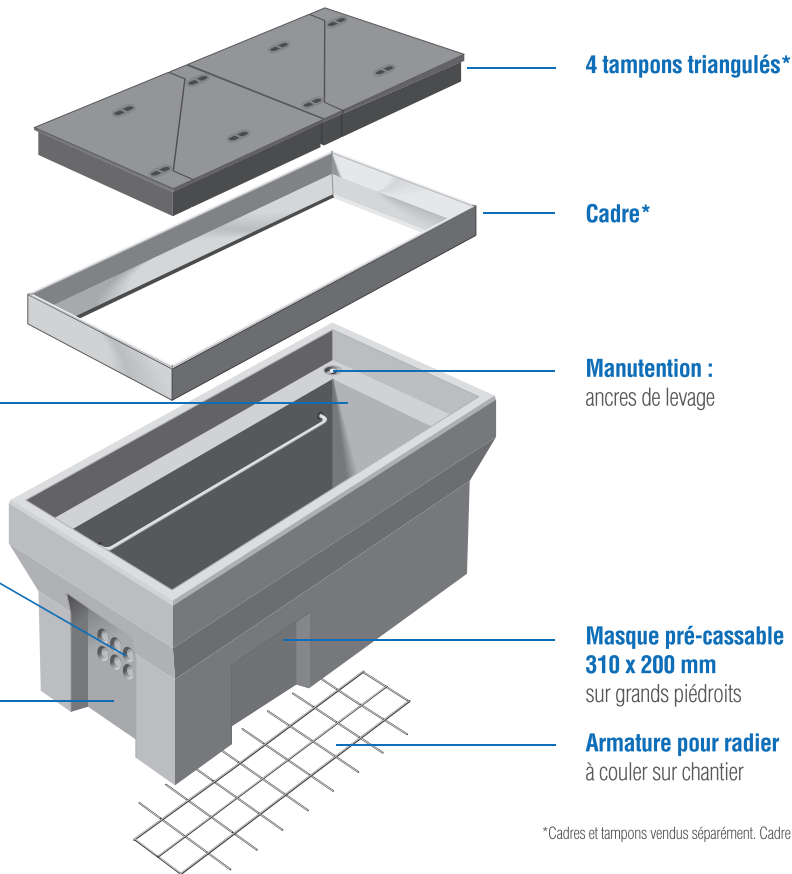
À radier à reconstituer



D 400



P 98-050-1



Équipement intérieur :
2 supports équerres

Pré-trous
Ø 45 mm
selon usines de fabrication

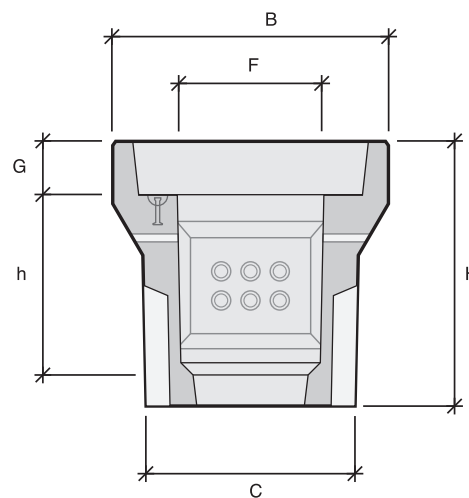
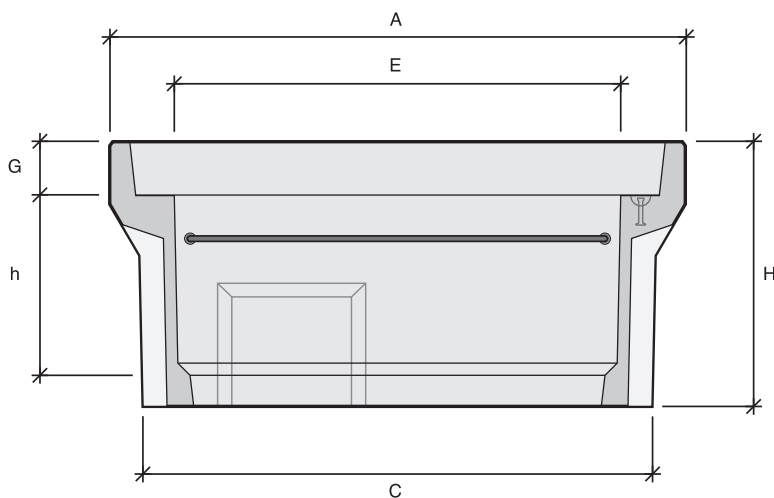
Masque pré-cassable
310 x 350 mm
sur petits piedsroits

Manutention :
ancrés de levage

Masque pré-cassable
310 x 200 mm
sur grands piedsroits

Armature pour radier
à couler sur chantier

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



Type L

- L1C
- L1CR
- L2C
- L2CR**
- L3C
- L3CR
- L5C

Type J

- J2C

Type K

- K1C
- K1CR
- K2C
- K2CR
- K3C
- K3CR

Type M

- M1C
- M1CR
- M3C
- M3CR

Type P

- P1C
- P1CR
- P2C
- P2CR

Mise en œuvre CCTP

TÉLÉCOMMUNICATIONS
CHAMBRES
SOUS CHAUSSÉE

L3C STRADEASY®

Avec fond



D 400

CHAMBRES
SOUS CHAUSSÉE

TÉLÉCOMMUNICATIONS

Type L

- L1C
- L1CR
- L2C
- L2CR
- L3C**
- L3CR
- L5C

Type J

- J2C

Type K

- K1C
- K1CR
- K2C
- K2CR
- K3C
- K3CR

Type M

- M1C
- M1CR
- M3C
- M3CR

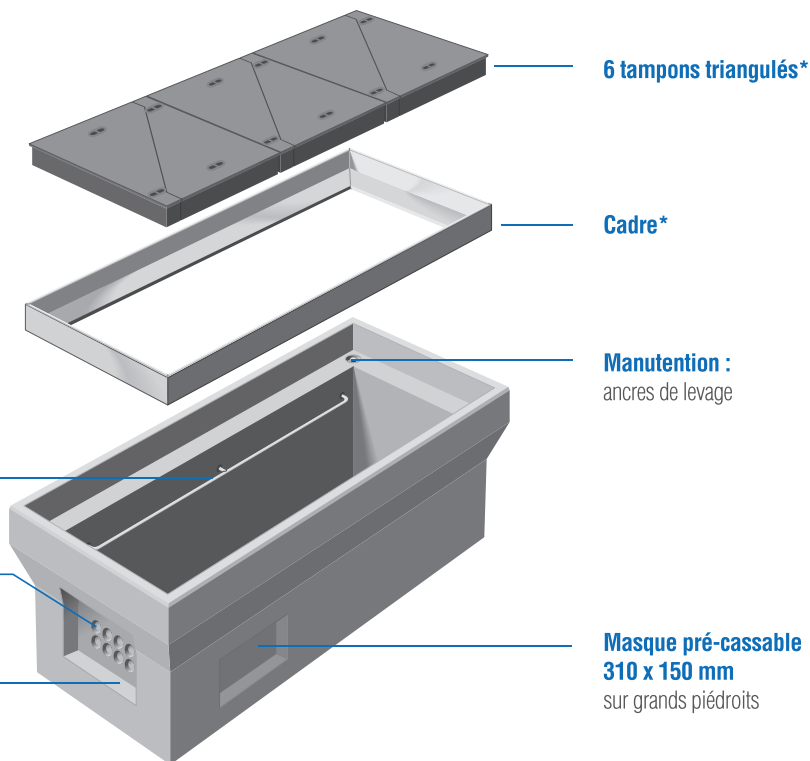
Type P

- P1C
- P1CR
- P2C
- P2CR

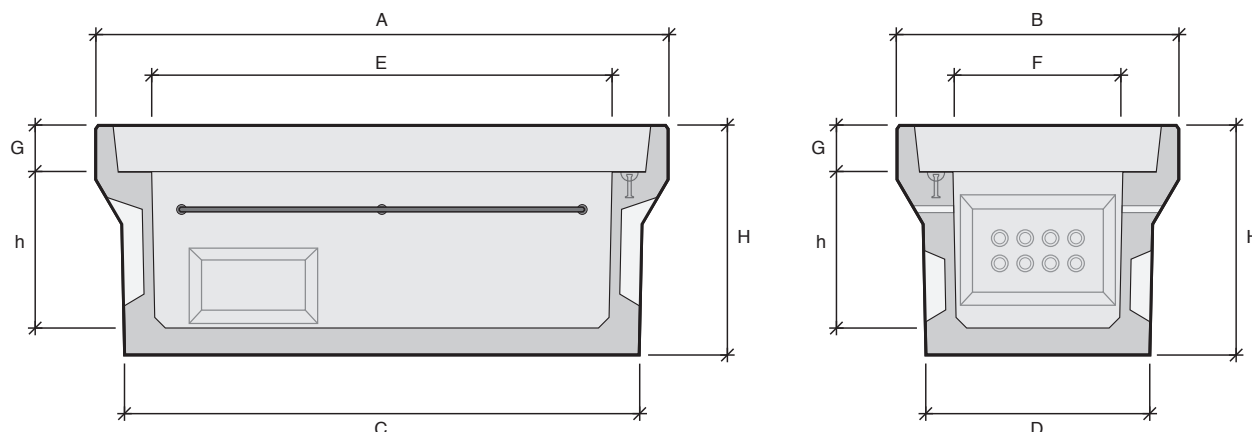
Mise en œuvre CCTP



P 98-050-1



*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



Désignation	Code	Usines	A Longueur (mm)	B Largeur (mm)	C Longueur radier (mm)	D Largeur radier (mm)	E Longueur intérieure (mm)	F Largeur inférieure (mm)	H Hauteur totale (mm)	h Hauteur utile (mm)	G Hauteur feuillure (mm)	Poids (kg)	Manutention
L3C	110020	EB	1715	855	1540	690	1380	520	685	460	140	740	2 ancrés de 1,3T

L3CR STRADEASY®

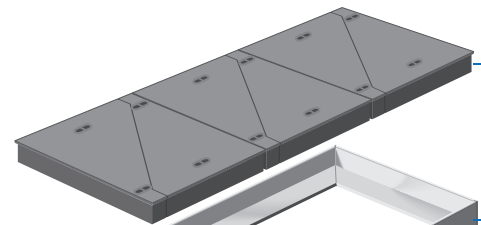
À radier à reconstituer



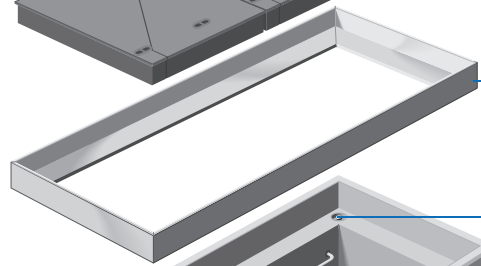
D 400



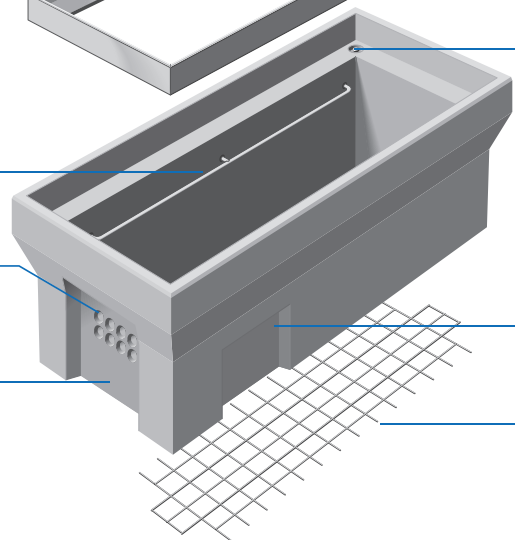
P 98-050-1



6 tampons triangulés*



Cadre*



Manutention :
ancres de levage

Équipement intérieur :
2 supports équerres

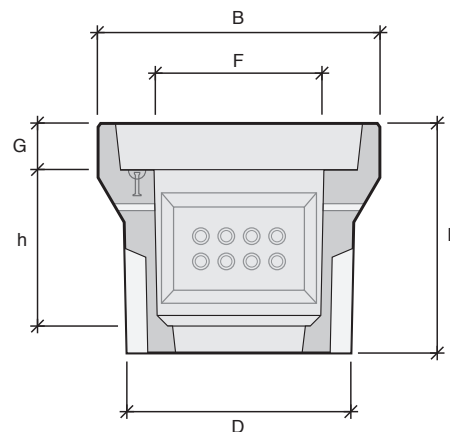
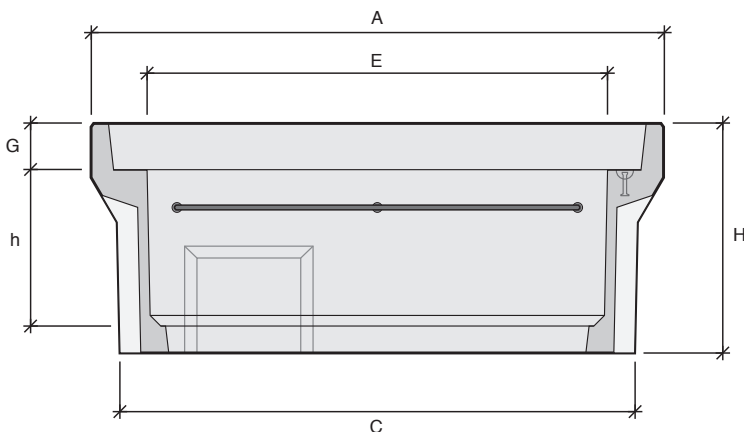
Pré-trous
Ø 45 mm
selon usines de fabrication

Masque pré-cassable
390 x 450 mm
sur petits piédroits

Masque pré-cassable
320 x 200 mm
sur grands piédroits

Armature pour radier
à couler sur chantier

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



Type L

- L1C
- L1CR
- L2C
- L2CR
- L3C
- L3CR** S
- L5C

Type J

- J2C

Type K

- K1C
- K1CR
- K2C
- K2CR
- K3C
- K3CR

Type M

- M1C
- M1CR
- M3C
- M3CR

Type P

- P1C
- P1CR
- P2C
- P2CR

Mise en œuvre CCTP

TÉLÉCOMMUNICATIONS
CHAMBRES
SOUS CHAUSSÉE

Désignation	Code	Usines	A Longueur (mm)	B Largeur (mm)	C Longueur radier (mm)	D Largeur radier (mm)	E Longueur intérieure (mm)	F Largeur intérieure (mm)	H Hauteur totale (mm)	h Hauteur utile (mm)	G Hauteur feuilure (mm)	Poids (kg)	Manutention
L3CR	110034	EB	1715	855	1540	690	1380	520	685	460	140	630	2 ancres de 1,3T

L5C

Avec fond



D 400

CHAMBRES
SOUS CHAUSSÉE

TÉLÉCOMMUNICATIONS

Type L

- L1C
- L1CR
- L2C
- L2CR
- L3C
- L3CR

S L5C

Type J

- J2C

Type K

- K1C
- K1CR
- K2C
- K2CR
- K3C
- K3CR

Type M

- M1C
- M1CR
- M3C
- M3CR

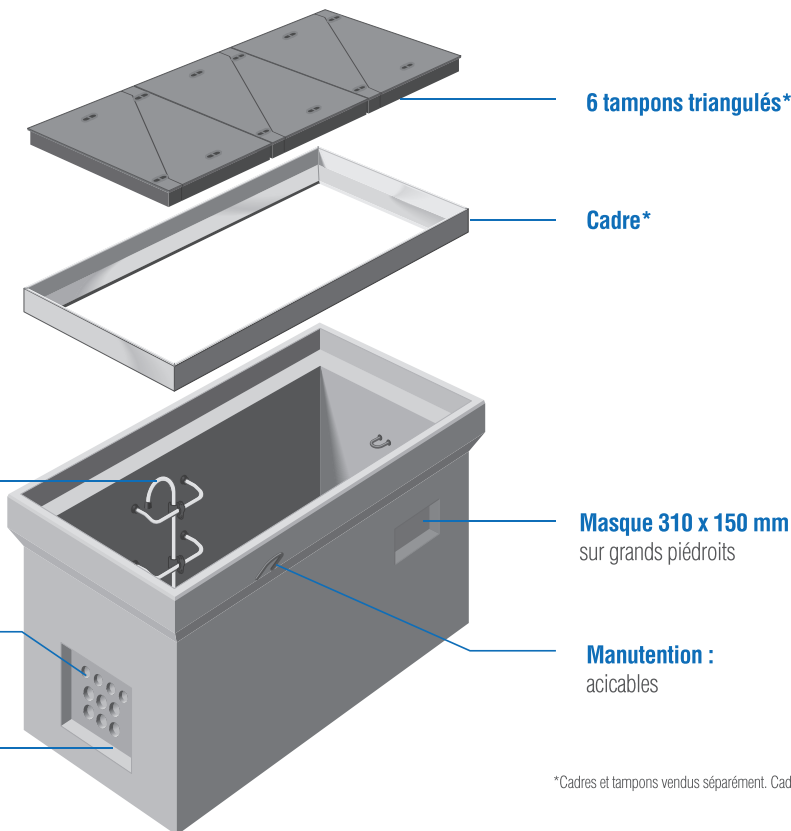
Type P

- P1C
- P1CR
- P2C
- P2CR

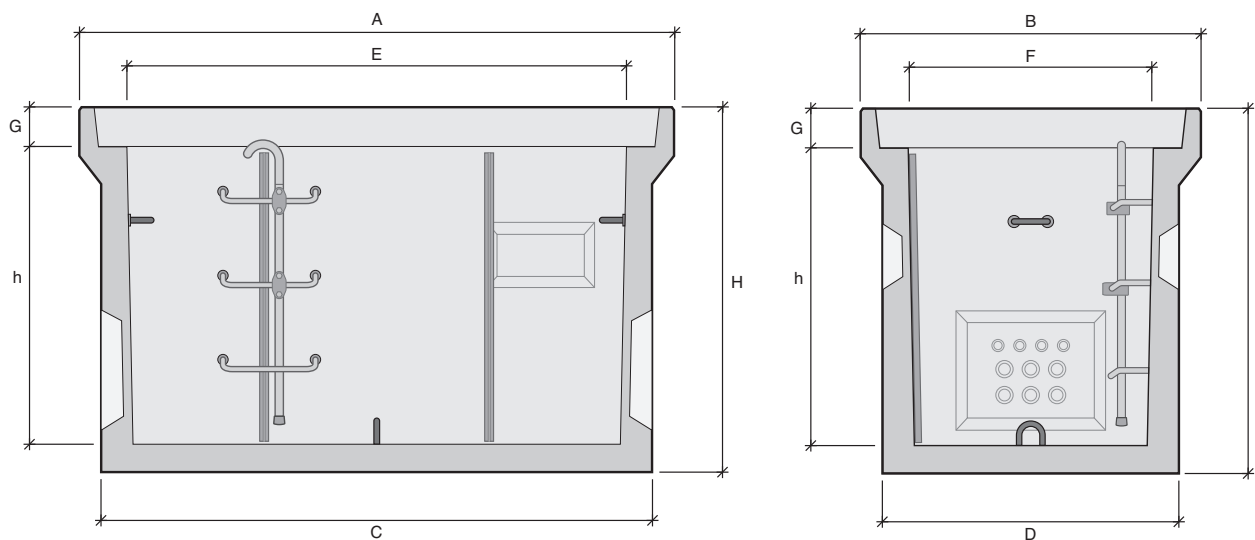
Mise en œuvre
CCTP



P 98-050-1



*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



Désignation	Code	Usines	A Longueur (mm)	B Largeur (mm)	C Longueur radier (mm)	D Largeur radier (mm)	E Longueur intérieure (mm)	F Largeur inférieure (mm)	H Hauteur totale (mm)	h Hauteur utile (mm)	G Hauteur feuillure (mm)	Poids (kg)	Manutention
L5C	L5CF1	SN	2130	1220	1970	1060	1790	880	1300	1060	140	2190	2 acicables

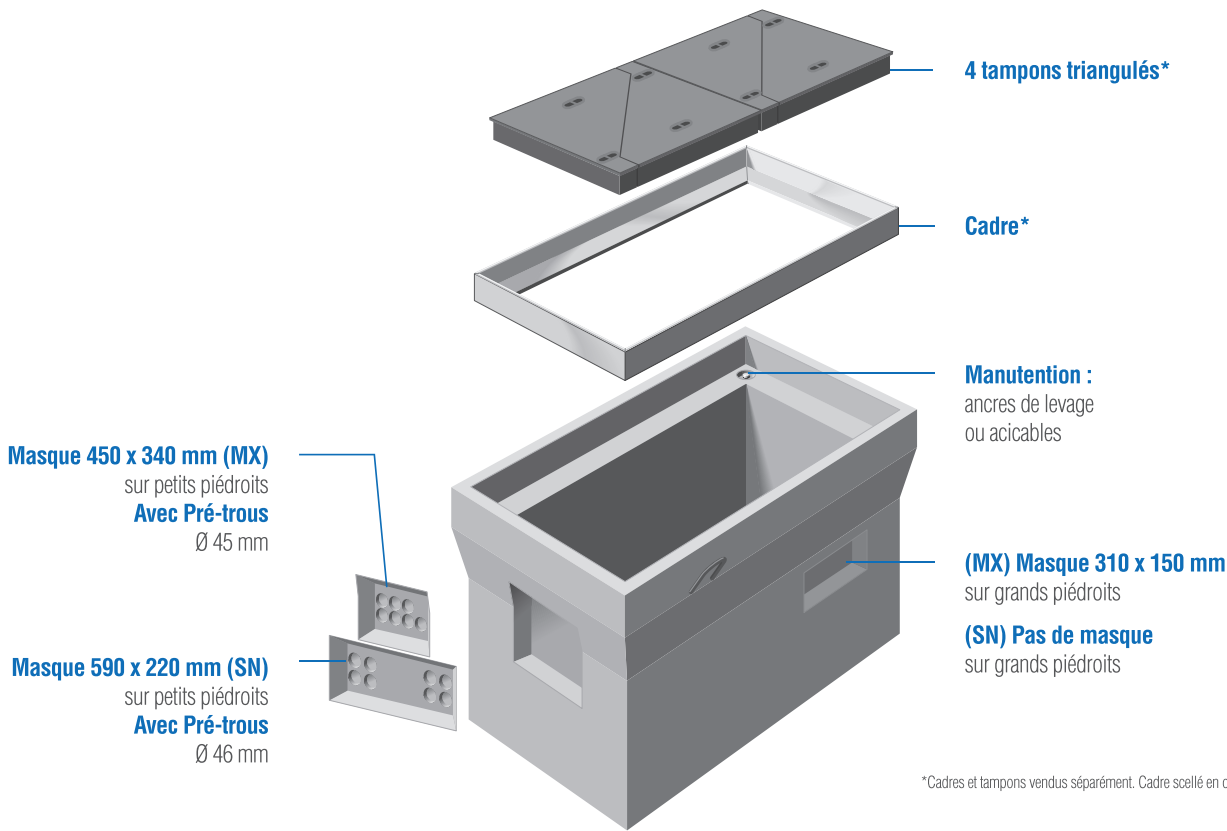
J2C

Avec fond

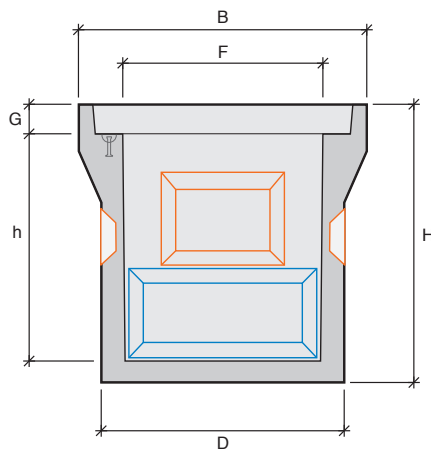
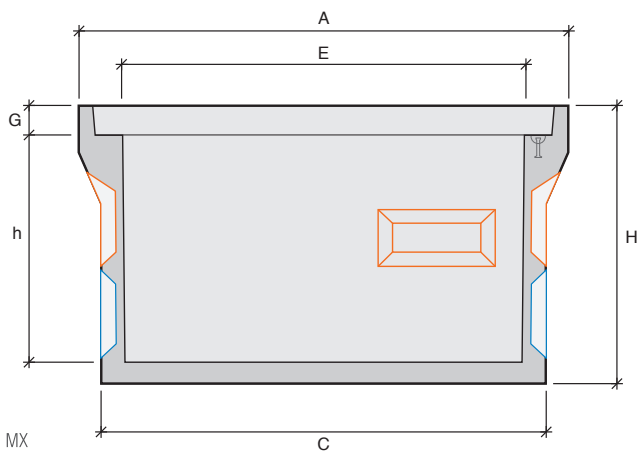


D 400

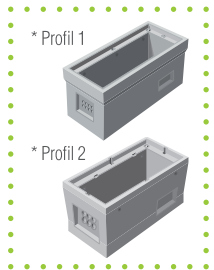
TÉLÉCOMMUNICATIONS
CHAMBRES
SOUS CHAUSSÉE



*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



- Type L
 - L1C
 - L1CR
 - L2C
 - L2CR
 - L3C
 - L3CR
 - L5C
- Type J
 - J2C
- Type K
 - K1C
 - K1CR
 - K2C
 - K2CR
 - K3C
 - K3CR
- Type M
 - M1C
 - M1CR
 - M3C
 - M3CR
- Type P
 - P1C
 - P1CR
 - P2C
 - P2CR
- Mise en œuvre CCTP



Désignation	Code	Usines	Profils*	A Longueur (mm)	B Largeur (mm)	C Longueur radier (mm)	D Largeur radier (mm)	E Longueur intérieure (mm)	F Largeur intérieure (mm)	H Hauteur totale (mm)	h Hauteur utile (mm)	G Hauteur feuillure (mm)	Poids (kg)	Manutention
J2C	16143910	MX	2	1830	1080	1660	910	1500	750	1040	810	140	1390	2 ancras de 1,3T
	J2CSC	SN	1	1820	1070	1652	902	1496	748	1030	870	80	1300	2 acicables

K1C STRADEASY®

Avec fond



D 400

CHAMBRES
SOUS CHAUSSÉE

TÉLÉCOMMUNICATIONS

Type L

- L1C
- L1CR
- L2C
- L2CR
- L3C
- L3CR
- L5C

Type J

- J2C

Type K

- S K1C**
- K1CR
- K2C
- K2CR
- K3C
- K3CR

Type M

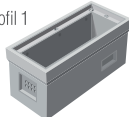
- M1C
- M1CR
- M3C
- M3CR

Type P

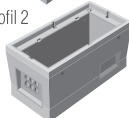
- P1C
- P1CR
- P2C
- P2CR

**Mise en œuvre
CCTP**

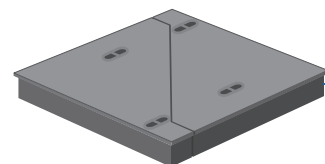
* Profil 1



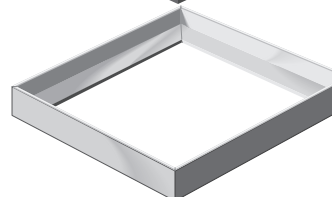
* Profil 2



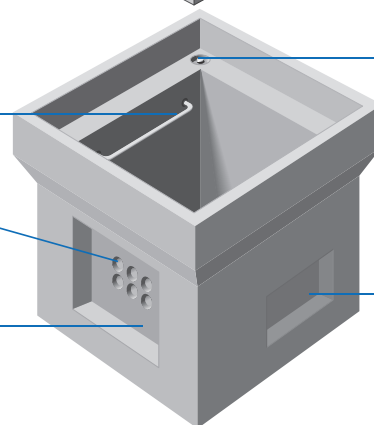
P 98-050-1



2 tampons triangulés*



Cadre*



Équipement intérieur :
2 supports équerres

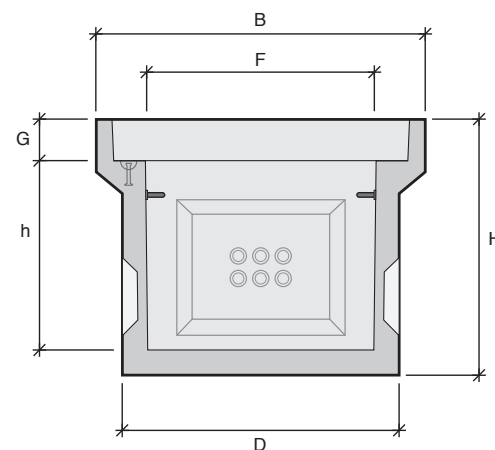
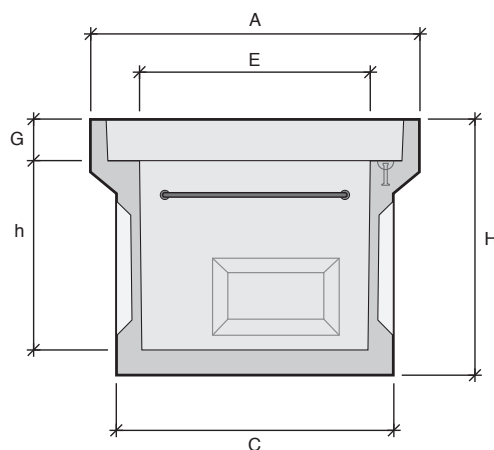
Manutention :
ancres de levage
ou acicables

Pré-trous
Ø 45 mm
selon usines de fabrication

Masque pré-cassable
450 x 340 mm
sur petits piédroits

Masque pré-cassable
310 x 150 mm
sur grands piédroits

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



Désignation	Code	Usines	Profils*	A Longueur (mm)	B Largeur (mm)	C Longueur radier (mm)	D Largeur radier (mm)	E Longueur intérieure (mm)	F Largeur intérieure (mm)	H Hauteur totale (mm)	h Hauteur utile (mm)	G Hauteur feuillure (mm)	Poids (kg)	Manutention	
K1C	110015		AA	1	1070	1070	900	900	750	750	840	610	140	700	2 ancres de 1,3T
			BT	1	1082	1082	906	906	747	747	850	610	140	725	2 ancres de 1,3T
			EB	1	1075	1075	910	910	750	750	850	610	140	740	2 ancres de 2,5T
			MX	2	1080	1080	900	900	749	749	850	610	140	750	2 ancres de 1,3T
			SN	1	1070	1070	902	902	750	750	830	610	140	650	2 acicables de 2T

AA : Aubergenville / BT : Beautiran / EB : Châteaufort-du-Rhône / MX : Maxilly / SN : Les Sorinières

K1CR STRADEASY®

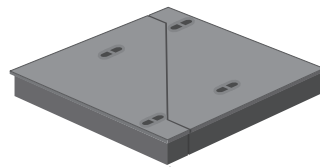
À radier à reconstituer



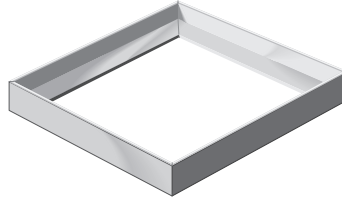
D 400



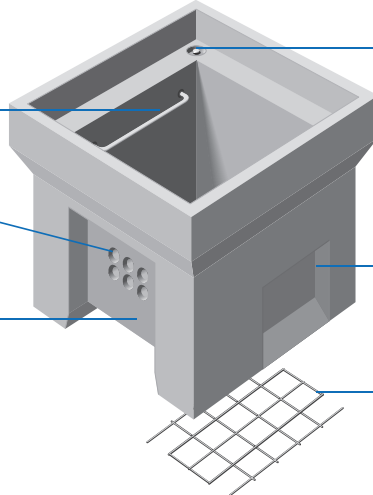
P 98-050-1



2 tampons triangulés*



Cadre*



Équipement intérieur :
2 supports équerres

Pré-trous
Ø 45 mm
selon usines de fabrication

Masque pré-cassable
440 x 500 mm
sur petits piédroits

Manutention :
ancres de levage
ou acicables

Masque pré-cassable
300 x 320 mm
sur grands piédroits

Armature pour radier
à couler sur chantier

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.

TÉLÉCOMMUNICATIONS
CHAMBRES
SOUS CHAUSSÉE

Type L

- L1C
- L1CR
- L2C
- L2CR
- L3C
- L3CR
- L5C

Type J

- J2C

Type K

- K1C
- K1CR**
- K2C
- K2CR
- K3C
- K3CR

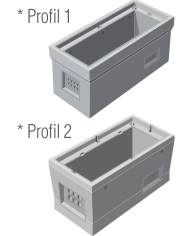
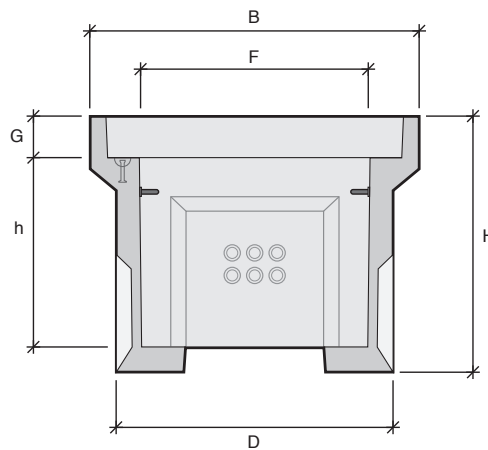
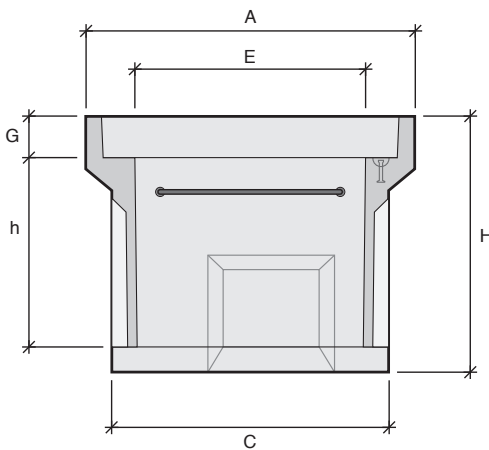
Type M

- M1C
- M1CR
- M3C
- M3CR

Type P

- P1C
- P1CR
- P2C
- P2CR

Mise en œuvre
CCTP



Désignation	Code	Usines	Profils*	A Longueur (mm)	B Largeur (mm)	C Longueur radier (mm)	D Largeur radier (mm)	E Longueur intérieure (mm)	F Largeur intérieure (mm)	H Hauteur totale (mm)	h Hauteur utile (mm)	G Hauteur feuillure (mm)	Poids (kg)	Manutention
K1CR	110029	AA	1	1070	1070	900	900	750	750	840	610	140	570	2 ancres de 1,3T
		BT	1	1082	1082	906	906	747	747	850	610	140	640	2 ancres de 1,3T
		EB	1	1075	1075	910	910	750	750	850	610	140	640	2 ancres de 2,5T
		MX	2	1080	1080	900	900	749	749	850	610	140	570	2 ancres de 1,3T
		SN	1	1070	1070	902	902	750	750	830	610	140	520	2 acicables de 2T

AA : Aubergenville / BT : Beautiran / EB : Châteauneuf-du-Rhône / MX : Maxilly / SN : Les Sorinières

K2C STRADEASY®

Avec fond



D 400

CHAMBRES
SOUS CHAUSSÉE

TÉLÉCOMMUNICATIONS

Type L

- L1C
- L1CR
- L2C
- L2CR
- L3C
- L3CR
- L5C

Type J

- J2C

Type K

- K1C
- K1CR
- S K2C**
- K2CR
- K3C
- K3CR

Type M

- M1C
- M1CR
- M3C
- M3CR

Type P

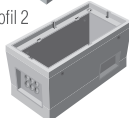
- P1C
- P1CR
- P2C
- P2CR

**Mise en œuvre
CCTP**

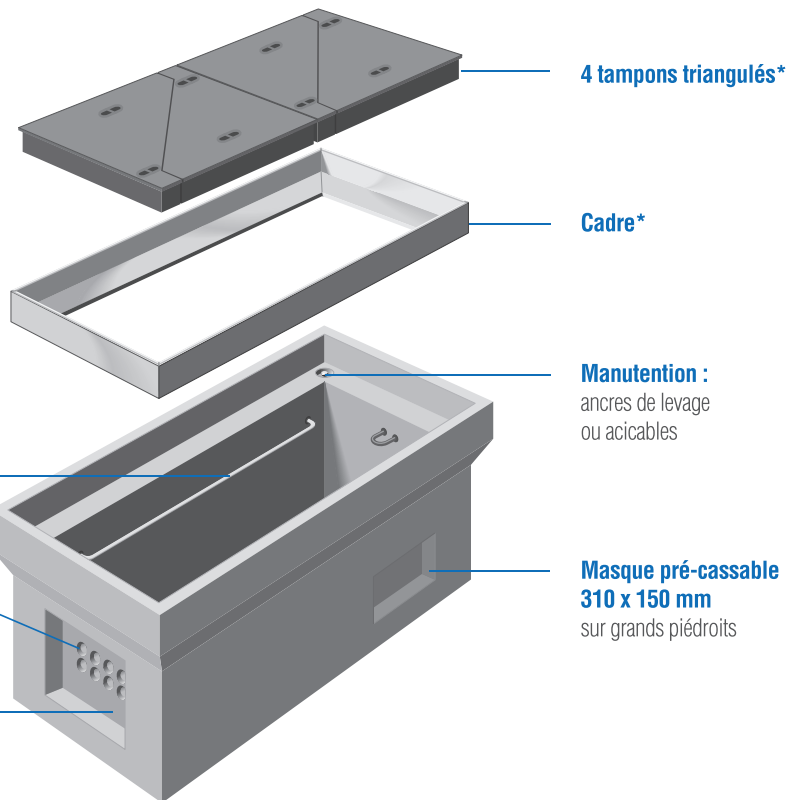
* Profil 1



* Profil 2



P 98-050-1



Équipement intérieur :

- 2 supports équerres
- 3 anneaux de tirage

Pré-trous

Ø 45 mm
selon usines de fabrication

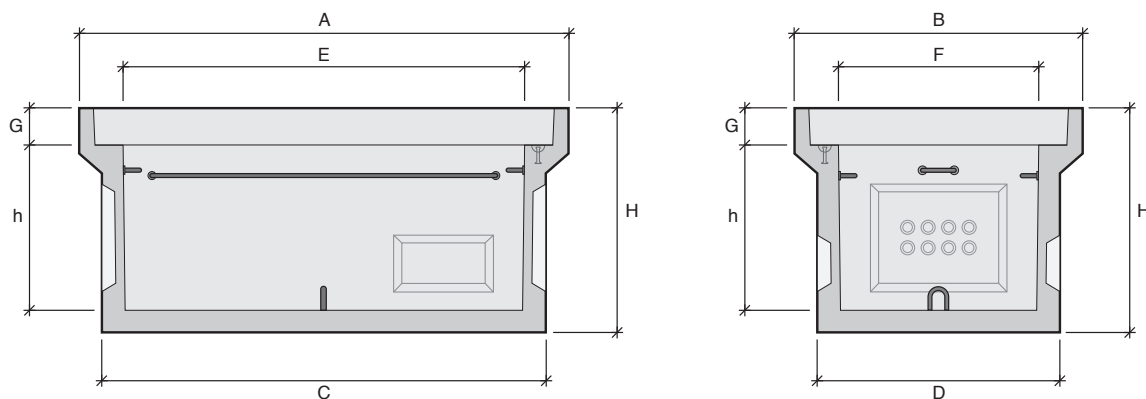
Masque pré-cassable

450 x 340 mm
sur petits piédroits

Manutention :
ancres de levage
ou acicables

Masque pré-cassable
310 x 150 mm
sur grands piédroits

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



Désignation	Code	Usines	Profils*	A Longueur (mm)	B Largeur (mm)	C Longueur radier (mm)	D Largeur radier (mm)	E Longueur intérieure (mm)	F Largeur intérieure (mm)	H Hauteur totale (mm)	h Hauteur utile (mm)	G Hauteur feuillure (mm)	Poids (kg)	Manutention	
K2C	110016		AA	1	1820	1070	1650	900	1500	750	840	610	140	1075	2 ancres de 1,3T
			BT	1	1830	1075	1650	905	1494	746	850	605	140	1140	2 ancres de 1,3T
			EB	1	1825	1075	1645	915	1500	750	850	610	140	1155	2 ancres de 2,5T
			MX	2	1830	1080	1625	875	1500	750	830	610	140	1010	2 ancres de 1,3T
			SN	1	1820	1070	1652	902	1500	750	830	610	140	1040	2 acicables de 2T

AA : Aubergenville / BT : Beautiran / EB : Châteaufort-du-Rhône / MX : Maxilly / SN : Les Sorinières

K2CR STRADEASY®

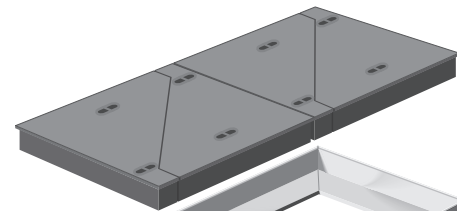
À radier à reconstituer



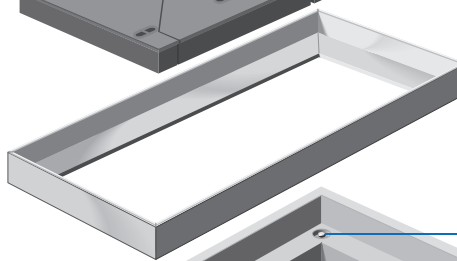
D 400



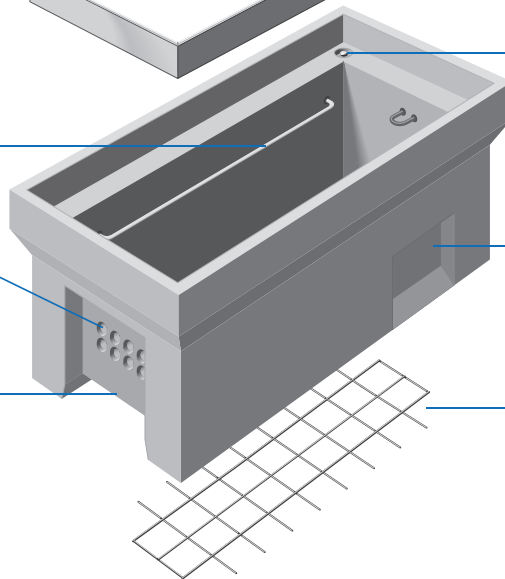
P 98-050-1



4 tampons triangulés*



Cadre*



Équipement intérieur :

2 supports équerres
3 anneaux de tirage

Pré-trous

Ø 45 mm
selon usines de fabrication

Masque pré-cassable

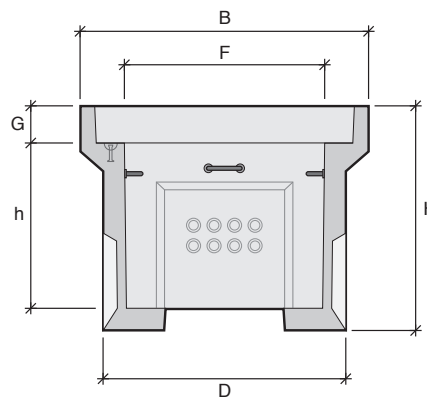
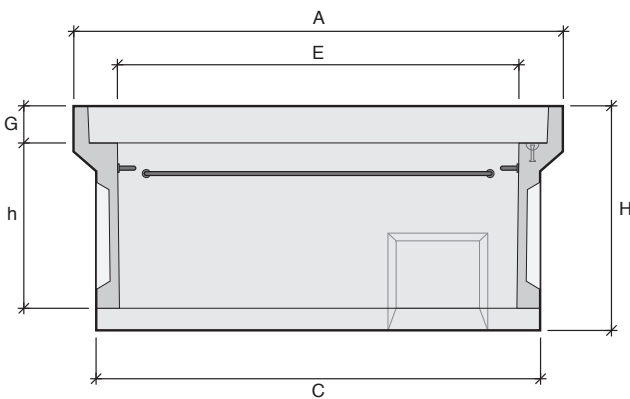
440 x 500 mm
sur petits piédroits

Manutention :
ancres de levage
ou acicables

Masque pré-cassable
300 x 330 mm
sur grands piédroits

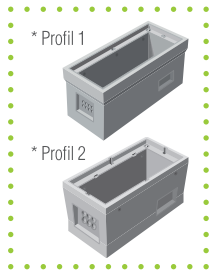
Armature pour radier
à couler sur chantier

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



- Type L
 - L1C
 - L1CR
 - L2C
 - L2CR
 - L3C
 - L3CR
 - L5C
- Type J
 - J2C
- Type K
 - K1C
 - K1CR
 - K2C
 - K2CR**
 - K3C
 - K3CR
- Type M
 - M1C
 - M1CR
 - M3C
 - M3CR
- Type P
 - P1C
 - P1CR
 - P2C
 - P2CR
- Mise en œuvre CCTP

TÉLÉCOMMUNICATIONS
CHAMBRES
SOUS CHAUSSÉE



Désignation	Code	Usines	Profils*	A Longueur (mm)	B Largeur (mm)	C Longueur radier (mm)	D Largeur radier (mm)	E Longueur intérieure (mm)	F Largeur intérieure (mm)	H Hauteur totale (mm)	h Hauteur utile (mm)	G Hauteur feuillure (mm)	Poids (kg)	Manutention
K2CR	110030	AA	1	1820	1070	1650	900	1500	750	840	610	140	855	2 ancres de 1,3T
		BT	1	1830	1075	1650	905	1494	746	850	605	140	950	2 ancres de 1,3T
		EB	1	1825	1075	1645	915	1500	750	850	610	140	940	2 ancres de 2,5T
		MX	2	1830	1080	1625	875	1500	750	830	610	140	872	2 ancres de 1,3T
		SN	1	1820	1070	1652	902	1500	750	830	610	140	810	2 acicables de 2T

AA : Aubergenville / BT : Beautiran / EB : Châteauneuf-du-Rhône / MX : Maxilly / SN : Les Sorinières

K3C STRADEASY®

Avec fond



D 400

CHAMBRES
SOUS CHAUSSÉE

TÉLÉCOMMUNICATIONS

Type L

- L1C
- L1CR
- L2C
- L2CR
- L3C
- L3CR
- L5C

Type J

- J2C

Type K

- K1C
- K1CR
- K2C
- K2CR
- K3C**
- K3CR

Type M

- M1C
- M1CR
- M3C
- M3CR

Type P

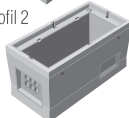
- P1C
- P1CR
- P2C
- P2CR

Mise en œuvre CCTP

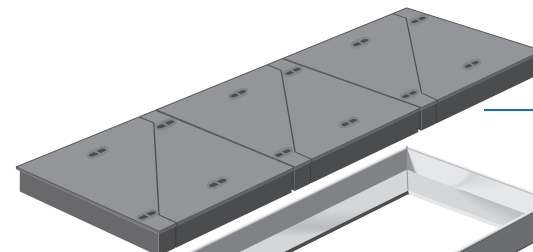
* Profil 1



* Profil 2



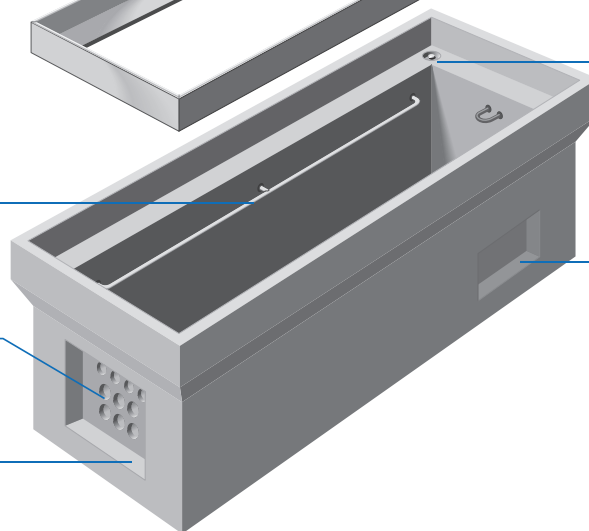
P 98-050-1



6 tampons triangulés*



Cadre*



Manutention :
ancres de levage
ou acicables

Équipement intérieur :

- 2 supports équerres
- 3 anneaux de tirage

Pré-trous

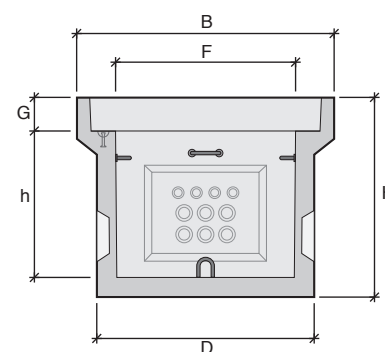
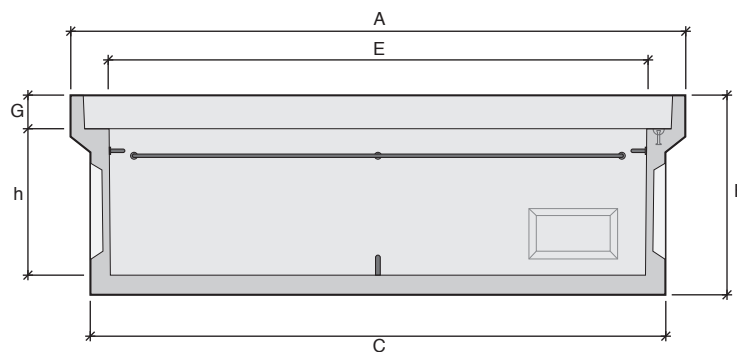
Ø 45 mm
selon usines de fabrication

**Masque pré-cassable
450 x 340 mm**

sur petits piédroits

**Masque pré-cassable
310 x 150 mm**
sur grands piédroits

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



Désignation	Code	Usines	Profils*	A Longueur (mm)	B Largeur (mm)	C Longueur radier (mm)	D Largeur radier (mm)	E Longueur intérieure (mm)	F Largeur intérieure (mm)	H Hauteur totale (mm)	h Hauteur utile (mm)	G Hauteur feuillure (mm)	Poids (kg)	Manutention	
K3C	110017		AA	1	2460	1070	2400	900	2250	750	840	610	140	1490	2 ancres de 2,5T
			BT	1	2576	1074	2402	910	2250	744	850	610	140	1520	2 ancres de 2,5T
			EB	1	2575	1075	2405	905	2250	750	840	610	140	1480	2 ancres de 2,5T
			MX	2	2575	1076	2409	910	2250	751	845	610	140	1603	2 ancres de 2,5T
			SN	1	2570	1070	2402	902	2250	750	830	615	135	1450	2 acicables de 2T

AA : Aubergenville / BT : Beautiran / EB : Châteaufort-du-Rhône / MX : Maxilly / SN : Les Sorinières

K3CR STRADEASY®

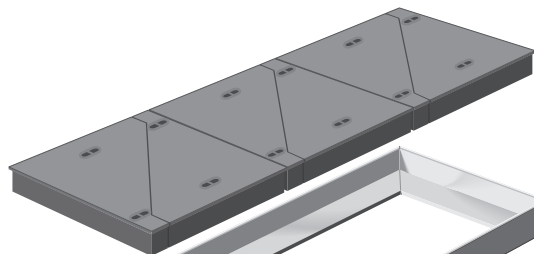
À radier à reconstituer



D 400

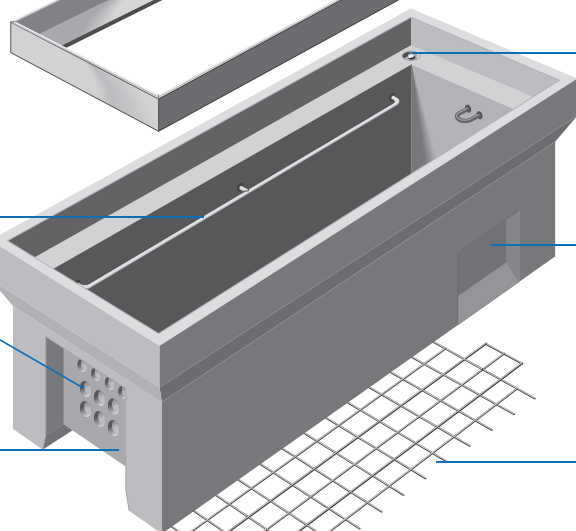


P 98-050-1



6 tampons triangulés*

Cadre*



Manutention :
ancres de levage
ou acicables

Masque pré-cassable
300 x 320 mm
sur grands piedsroits

Armature pour radier
à couler sur chantier

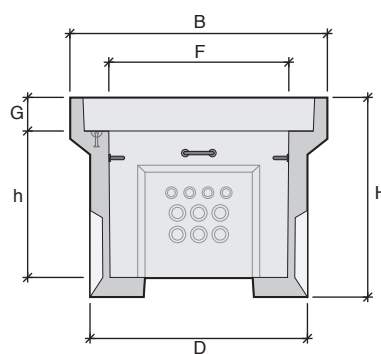
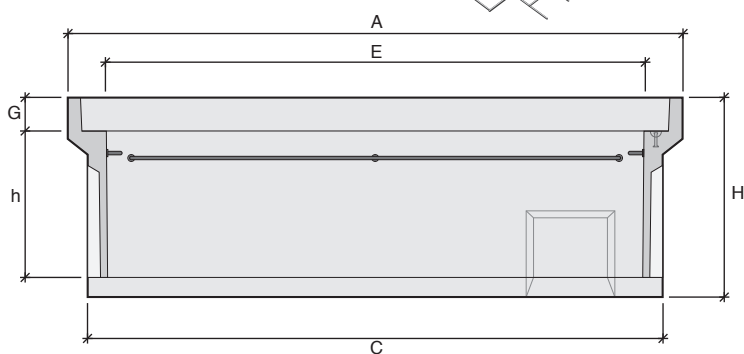
*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.

Équipement intérieur :
2 supports équerres
3 anneaux de tirage

Pré-trous

Ø 45 mm
selon usines de fabrication

Masque pré-cassable
440 x 500 mm
sur petits piedsroits



Type L

- L1C
- L1CR
- L2C
- L2CR
- L3C
- L3CR
- L5C

Type J

- J2C

Type K

- K1C
- K1CR
- K2C
- K2CR
- K3C
- K3CR** S

Type M

- M1C
- M1CR
- M3C
- M3CR

Type P

- P1C
- P1CR
- P2C
- P2CR

Mise en œuvre
CCTP



Désignation	Code	Usines	Profils*	A Longueur (mm)	B Largeur (mm)	C Longueur radier (mm)	D Largeur radier (mm)	E Longueur intérieure (mm)	F Largeur intérieure (mm)	H Hauteur totale (mm)	h Hauteur utile (mm)	G Hauteur feuillure (mm)	Poids (kg)	Manutention
K3CR	110031	AA	1	2460	1070	2400	900	2250	750	840	610	140	1100	2 ancres de 2,5T
		BT	1	2576	1074	2402	910	2250	744	850	610	140	1180	2 ancres de 2,5T
		EB	1	2575	1075	2405	905	2250	750	840	610	140	1050	2 ancres de 2,5T
		MX	2	2575	1076	2409	910	2250	751	845	610	140	1114	2 ancres de 2,5T
		SN	1	2570	1070	2402	902	2250	750	830	610	140	1100	2 acicables de 2T

AA : Aubergenville / BT : Beautiran / EB : Châteauneuf-du-Rhône / MX : Maxilly / SN : Les Sorinières

M1C EG

Avec fond



D 400

CHAMBRES
SOUS CHAUSSÉE

TÉLÉCOMMUNICATIONS

Type L

- L1C
- L1CR
- L2C
- L2CR
- L3C
- L3CR
- L5C

Type J

- J2C

Type K

- K1C
- K1CR
- K2C
- K2CR
- K3C
- K3CR

Type M

- S M1C**
- M1CR
- M3C
- M3CR

Type P

- P1C
- P1CR
- P2C
- P2CR

Mise en œuvre CCTP



Équipement intérieur :

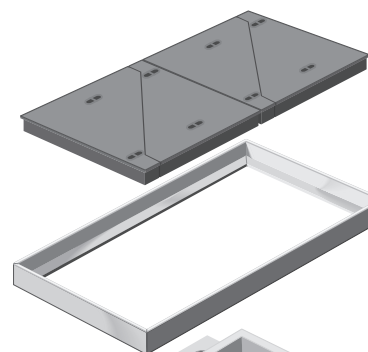
- 2 poteaux support de câbles
- 3 échelons + 1 crosse de descente
- 3 anneaux de tirage
- grille de puisard

Pré-trous

- 4 en Ø 45 mm
- 6 en Ø 60 mm
- 4 en Ø 80 mm

Masque 540 x 520 mm

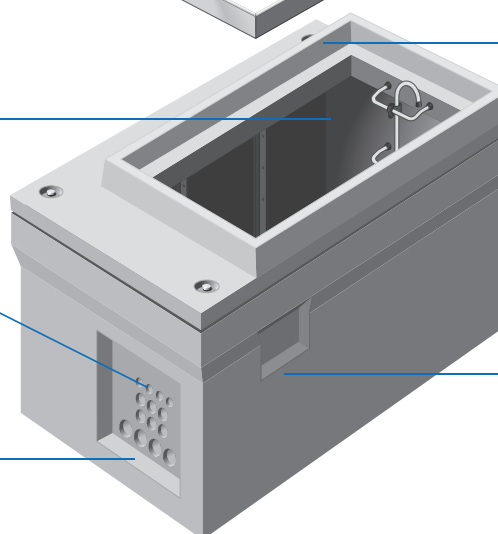
sur petits piédroits



4 tampons triangulés*

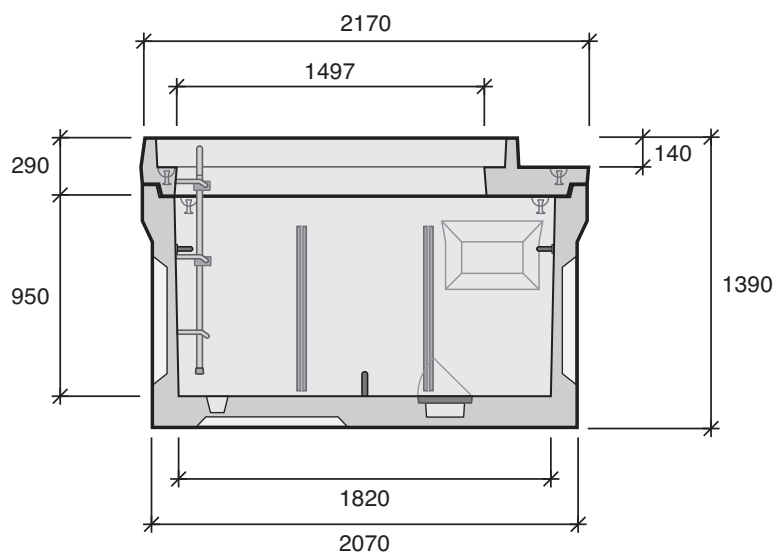
Cadre*

Manutention :
ancres de levage



Masque 310 x 150 mm
sur grands piédroits

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



Désignation	Code	Éléments	Usines	Poids (kg)	Manutention
M1C	511304	corps	EG	2510	4 ancres de 5T
		plafond		720	4 ancres de 2,5T

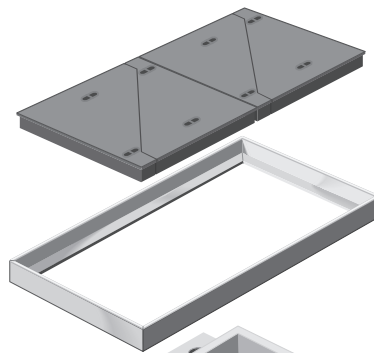
Chambre livrée assemblée non collée (2 parties). Joint plastomère fourni.

M1CR EG

À radier à reconstituer



D 400



4 tampons triangulés*

Cadre*

Manutention :
ancres de levage

Équipement intérieur :
2 poteaux support de câbles
3 échelons + 1 crosse de descente
3 anneaux de tirage
grille de puisard

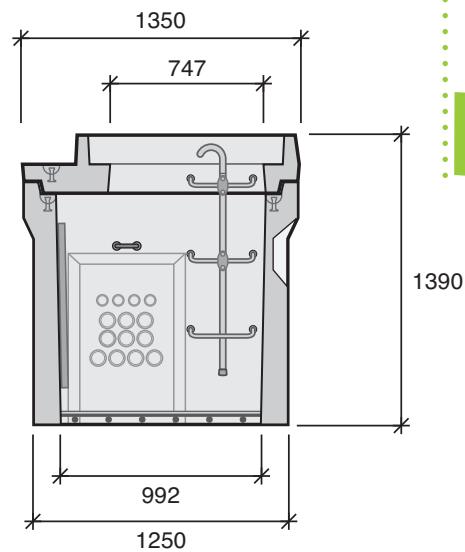
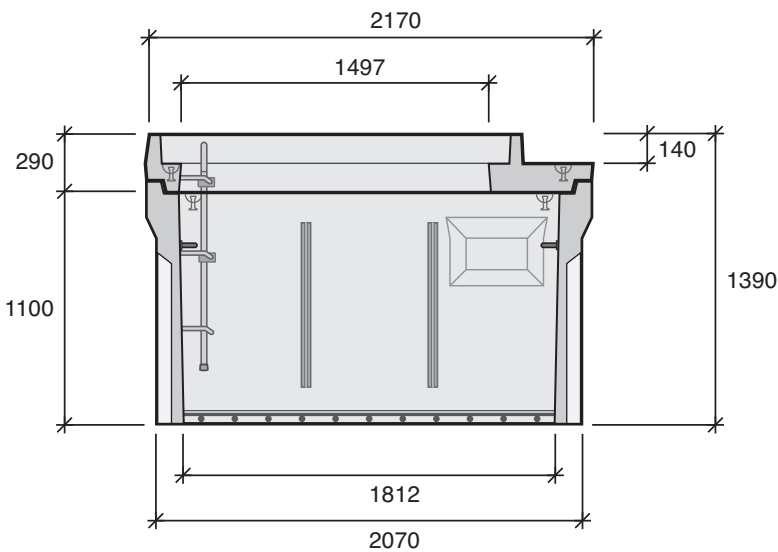
Pré-trous
4 en Ø 45 mm
6 en Ø 60 mm
4 en Ø 80 mm

Masque 540 x 720 mm
sur petits piedsroits

Masque 310 x 150 mm
sur grands piedsroits

Armature pour radier
à couler sur chantier

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



TÉLÉCOMMUNICATIONS
CHAMBRES
SOUS CHAUSSÉE

Type L

- L1C
- L1CR
- L2C
- L2CR
- L3C
- L3CR
- L5C

Type J

- J2C

Type K

- K1C
- K1CR
- K2C
- K2CR
- K3C
- K3CR

Type M

- M1C
- M1CR**
- M3C
- M3CR

Type P

- P1C
- P1CR
- P2C
- P2CR

Mise en œuvre
CCTP

Désignation	Code	Éléments	Usines	Poids (kg)	Manutention
M1CR	511064	corps	EG	2000	4 ancres de 5T
		plafond		720	4 ancres de 2,5T

Chambre livrée assemblée non collée (2 parties). Joint plastomère fourni.

M1C MX

Avec fond



D 400

CHAMBRES
SOUS CHAUSSÉE

TÉLÉCOMMUNICATIONS

Type L

- L1C
- L1CR
- L2C
- L2CR
- L3C
- L3CR
- L5C

Type J

- J2C

Type K

- K1C
- K1CR
- K2C
- K2CR
- K3C
- K3CR

Type M

- S M1C**
- M1CR
- M3C
- M3CR

Type P

- P1C
- P1CR
- P2C
- P2CR

Mise en œuvre CCTP



Équipement intérieur :

- 2 poteaux support de câbles
- 3 échelons + 1 crosse de descente
- 3 anneaux de tirage
- grille de puisard

Pré-trous

- 4 en Ø 50/75 mm
- 6 en Ø 65/85 mm
- 4 en Ø 65/85 mm

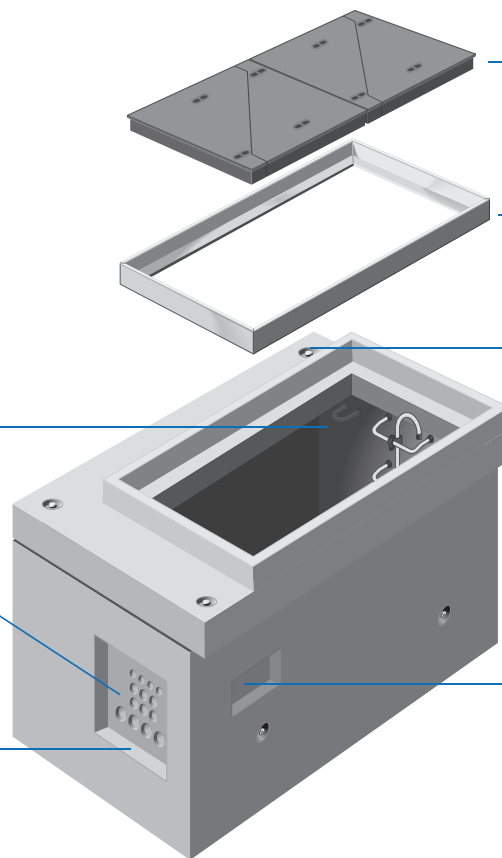
Masque 540 x 520 mm
sur petits piédroits

4 tampons triangulés*

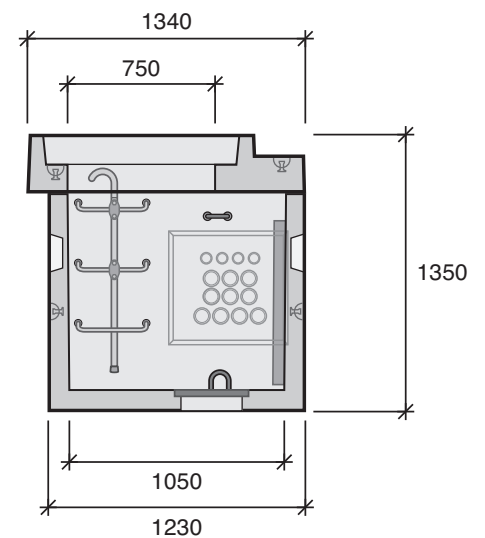
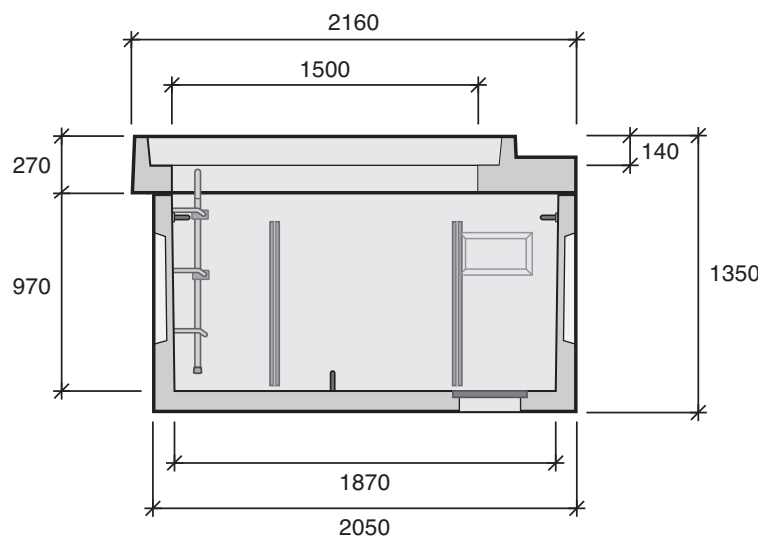
Cadre*

Manutention :
ancres de levage

Masque 310 x 150 mm
sur grands piédroits



*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



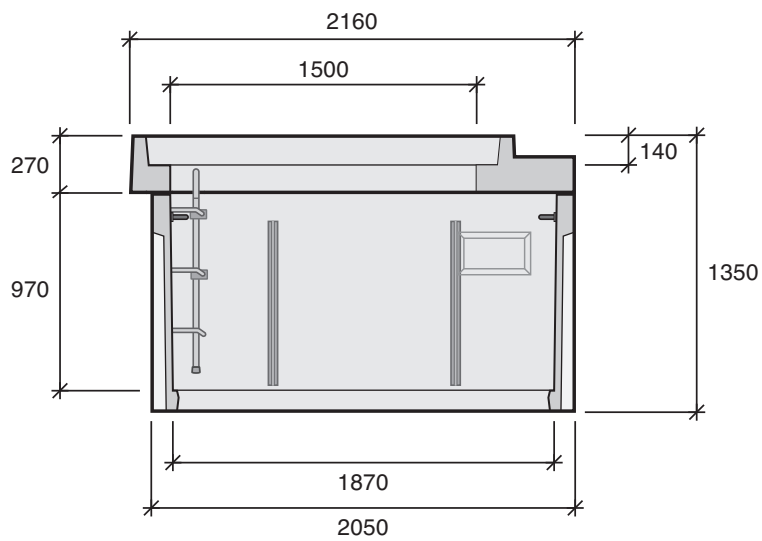
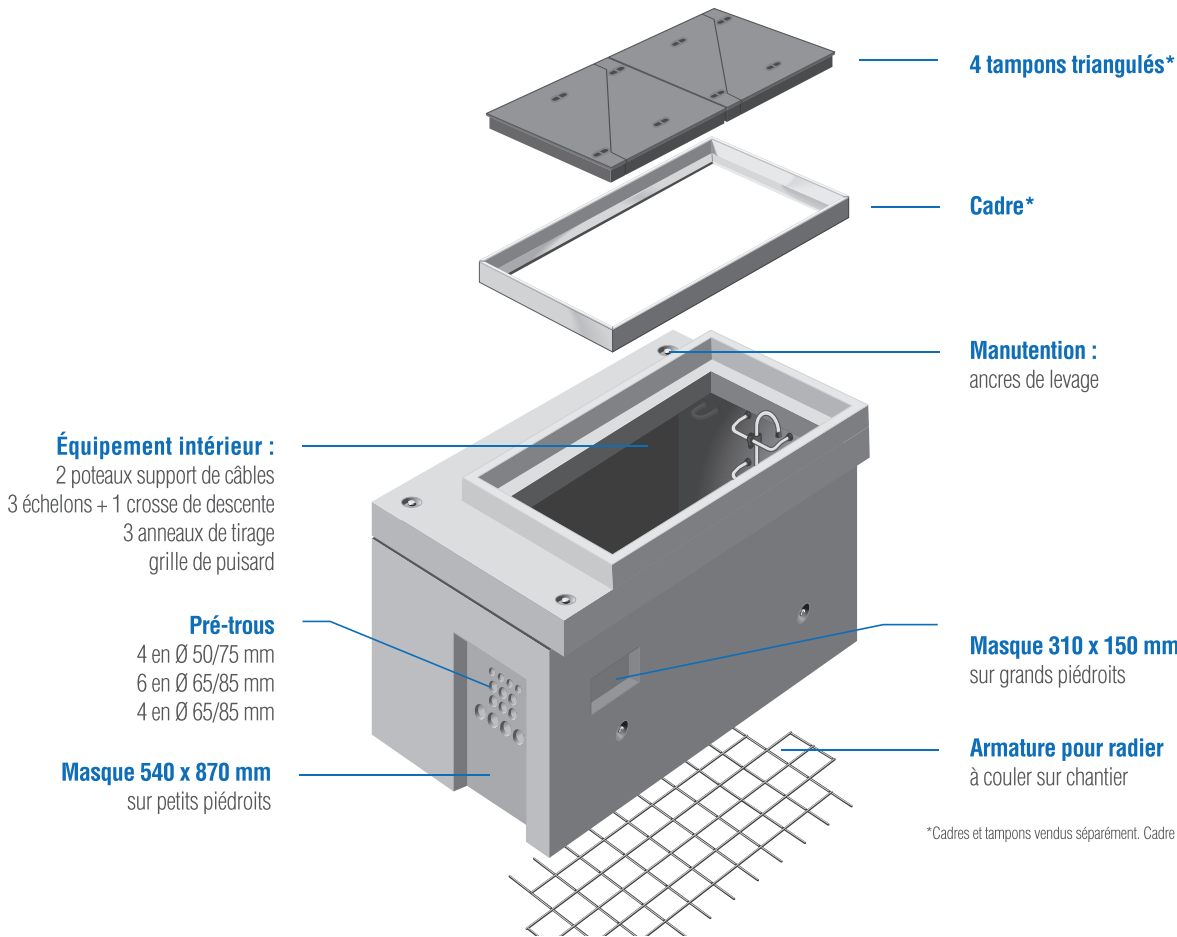
Désignation	Code	Éléments	Usines	Poids (kg)	Manutention
M1C	16179410	Monobloc	MX	2620	4 ancres de 2,5 T
	16179108	Corps		1850	4 ancres de 2,5 T
	16179308	Plafond		770	4 ancres de 2,5 T

M1CR MX

À radier à reconstituer



D 400



*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.

TÉLÉCOMMUNICATIONS
CHAMBRES
SOUS CHAUSSÉE

Type L

- L1C
- L1CR
- L2C
- L2CR
- L3C
- L3CR
- L5C

Type J

- J2C

Type K

- K1C
- K1CR
- K2C
- K2CR
- K3C
- K3CR

Type M

- M1C
- M1CR**
- M3C
- M3CR

Type P

- P1C
- P1CR
- P2C
- P2CR

Mise en œuvre CCTP

Désignation	Code	Éléments	Usines	Poids (kg)	Manutention
M1CR	16179510	Monobloc	MX	2165	4 ancres de 2,5T
	16179208	Corps		1395	4 ancres de 2,5 T
	16179308	Plafond		770	4 ancres de 2,5 T

MX : Maxilly

M1C SN

Avec fond



D 400

CHAMBRES
SOUS CHAUSSÉE

TÉLÉCOMMUNICATIONS

Type L

- L1C
- L1CR
- L2C
- L2CR
- L3C
- L3CR
- L5C

Type J

- J2C

Type K

- K1C
- K1CR
- K2C
- K2CR
- K3C
- K3CR

Type M

- S** M1C
- M1CR
- M3C
- M3CR

Type P

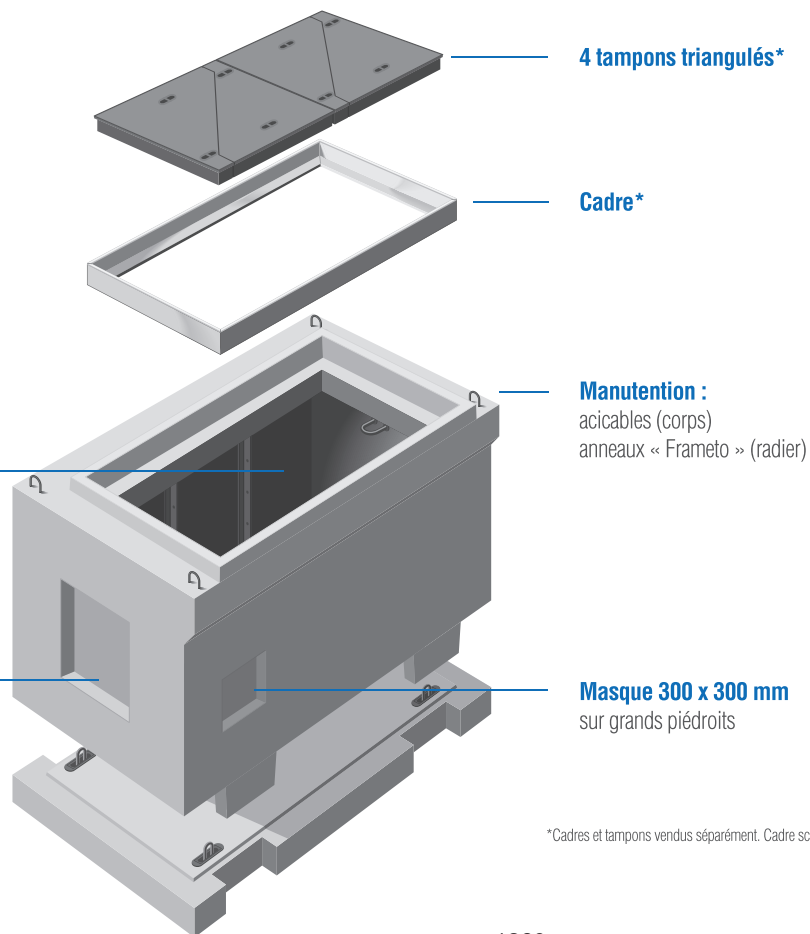
- P1C
- P1CR
- P2C
- P2CR

Mise en œuvre CCTP

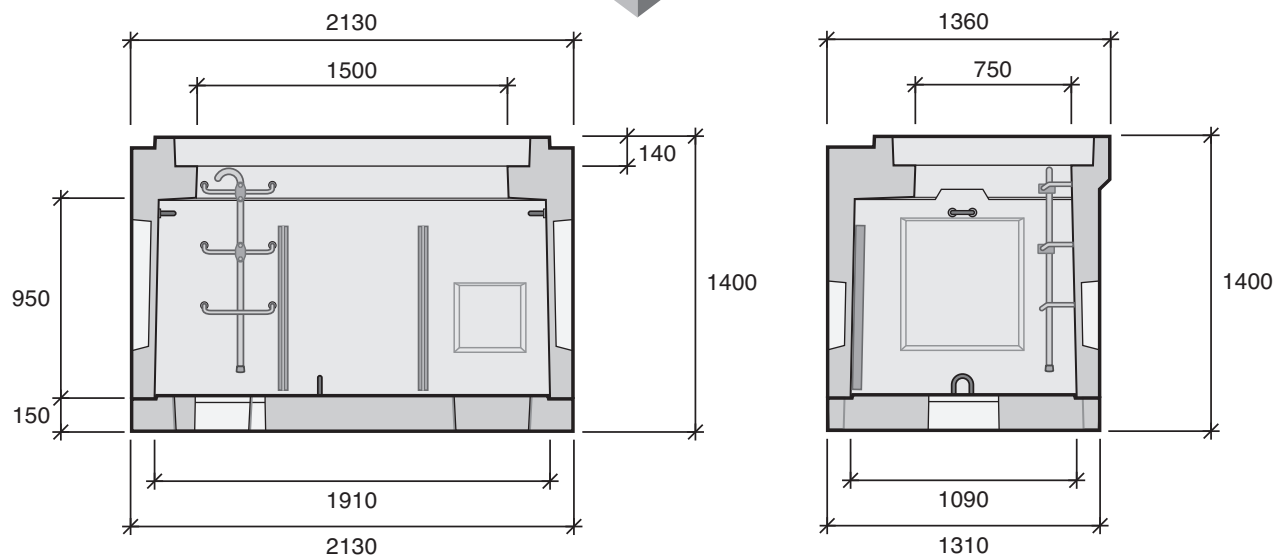


Équipement intérieur :
2 poteaux support de câbles
3 échelons + 1 crosse de descente
3 anneaux de tirage
grille de puisard

Masque 560 x 610 mm
sur petits piédroits



*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



Désignation	Code	Éléments	Usines	Poids (kg)	Manutention
M1C	M1CSF	corps	SN	2735	4 acicables de 4T
	M1CFR	radier		1049	4 anneaux "Frameto" 5T

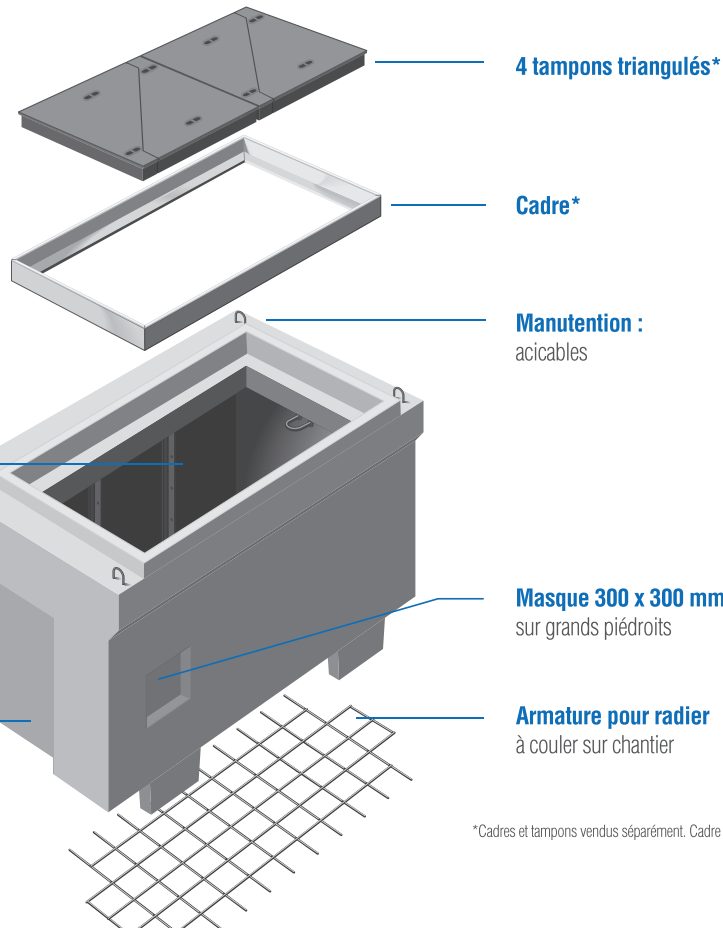
Chambre livrée en 2 parties, corps + radier. Joint d'étanchéité préboudiné Ø 20 mm fourni.

M1CR SN

À radier à reconstituer



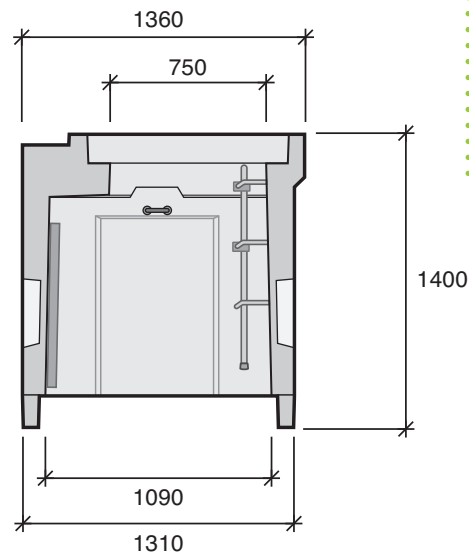
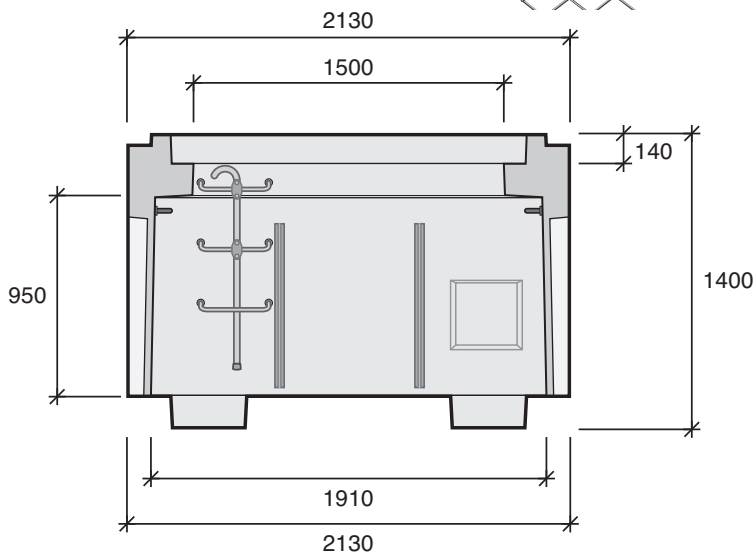
D 400



Équipement intérieur :
 2 poteaux support de câbles
 3 échelons + 1 crosse de descente
 3 anneaux de tirage
 Fers en attente
 grille de puisard

Masque 560 x 850 mm
 sur petits piedsroits

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



Désignation	Code	Éléments	Usines	Poids (kg)	Manutention
M1CR	M1CR	corps	SN	2688	4 acicables de 4T

Type L

- L1C
- L1CR
- L2C
- L2CR
- L3C
- L3CR
- L5C

Type J

- J2C

Type K

- K1C
- K1CR
- K2C
- K2CR
- K3C
- K3CR

Type M

- M1C
- M1CR**
- M3C
- M3CR

Type P

- P1C
- P1CR
- P2C
- P2CR

Mise en œuvre CCTP

TÉLÉCOMMUNICATIONS
 CHAMBRES
 SOUS CHAUSSÉE

M3C EG

Avec fond



D 400

CHAMBRES
SOUS CHAUSSÉE

TÉLÉCOMMUNICATIONS

Type L

- L1C
- L1CR
- L2C
- L2CR
- L3C
- L3CR
- L5C

Type J

- J2C

Type K

- K1C
- K1CR
- K2C
- K2CR
- K3C
- K3CR

Type M

- M1C
- M1CR
- M3C**
- M3CR

Type P

- P1C
- P1CR
- P2C
- P2CR

Mise en œuvre CCTP



Équipement intérieur :
3 poteaux support de câbles
3 échelons + 1 crosse de descente
3 anneaux de tirage
Grille de puisard

Pré-trous
4 en Ø 45 mm
6 en Ø 80 mm

Masque 540 x 520 mm
sur petits piédroits

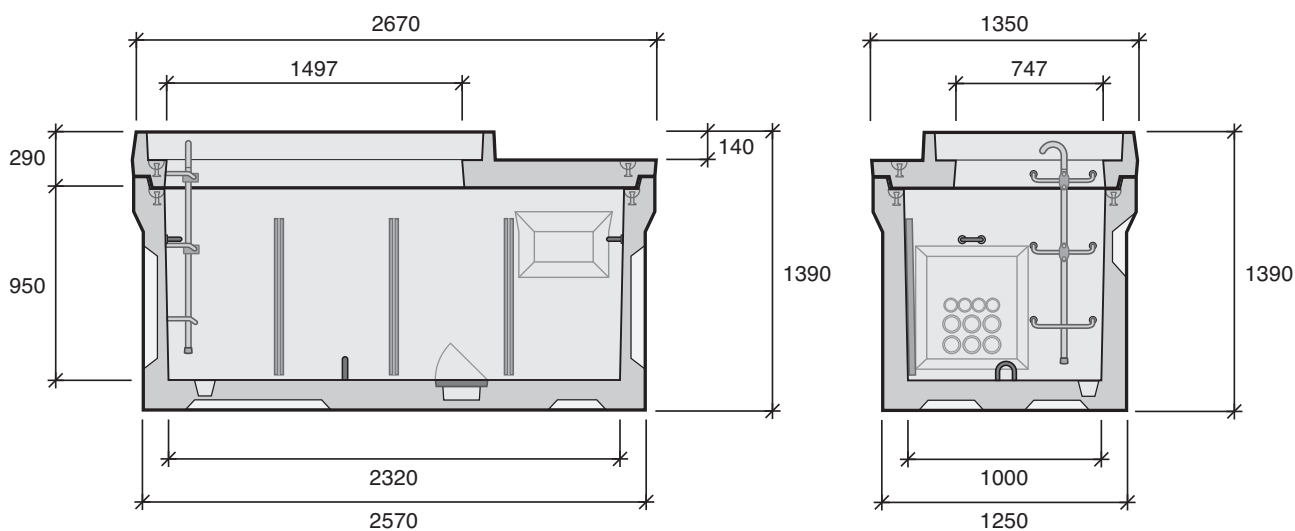
4 tampons triangulés*

Cadre*

Manutention :
ancres de levage

Masque 310 x 150 mm
sur grands piédroits

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



Désignation	Code	Éléments	Usines	Poids (kg)	Manutention
M3C	511306	corps	EG	3100	4 ancres de 5T
		plafond		990	4 ancres de 2,5T

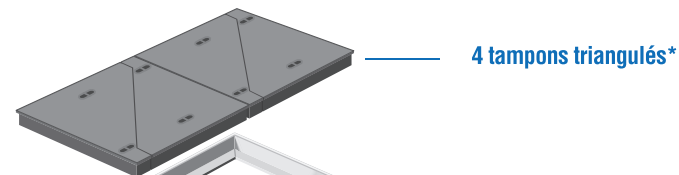
Chambre livrée assemblée non collée (2 parties). Joint plastomère fourni.

M3CR EG

À radier à reconstituer



D 400



4 tampons triangulés*

Cadre*



Manutention :
ancres de levage

Équipement intérieur :
3 poteaux support de câbles
3 échelons + 1 crosse de descente
3 anneaux de tirage
Grille de puisard

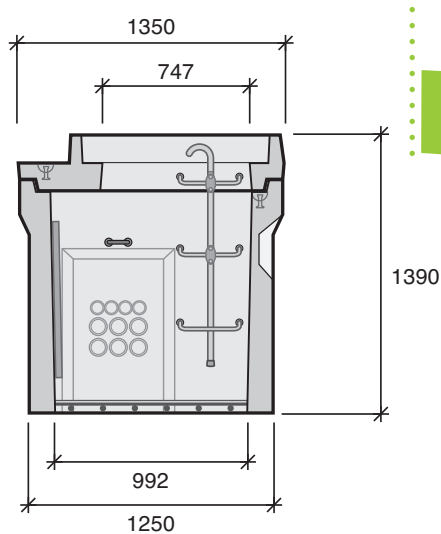
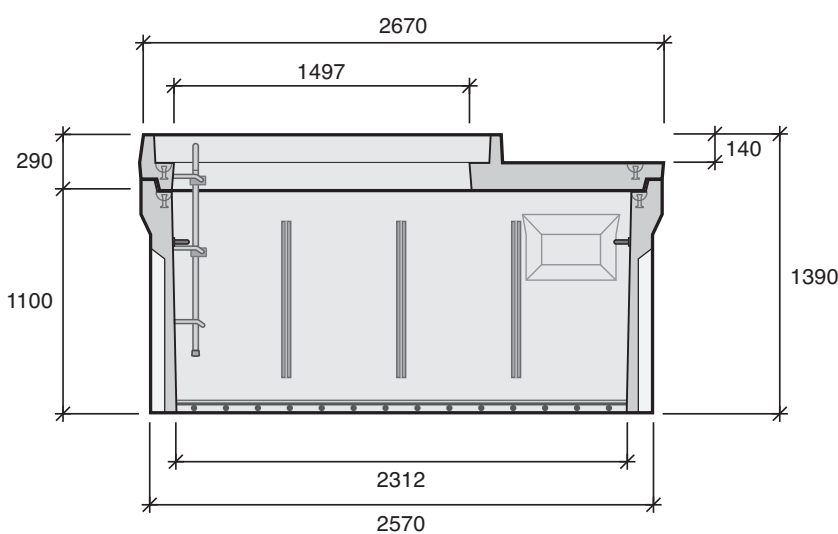
Pré-trous
4 en Ø 45 mm
6 en Ø 60 mm

Masque 540 x 720 mm
sur petits piédroits

Armature pour radier
à couler sur chantier

Masque 310 x 150 mm
sur grands piédroits

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



Désignation	Code	Éléments	Usines	Poids (kg)	Manutention
M3CR	511319	corps	EG	2240	4 ancres de 5T
		plafond		990	4 ancres de 2,5T

Chambre livrée assemblée non collée (2 parties). Joint plastomère fourni.

EG : Beaucaire

Type L

- L1C
- L1CR
- L2C
- L2CR
- L3C
- L3CR
- L5C

Type J

- J2C

Type K

- K1C
- K1CR
- K2C
- K2CR
- K3C
- K3CR

Type M

- M1C
- M1CR
- M3C
- M3CR**

Type P

- P1C
- P1CR
- P2C
- P2CR

Mise en œuvre CCTP

TÉLÉCOMMUNICATIONS
CHAMBRES
SOUS CHAUSSÉE

M3C MX

Avec fond



D 400

CHAMBRES
SOUS CHAUSSÉE

TÉLÉCOMMUNICATIONS

Type L

- L1C
- L1CR
- L2C
- L2CR
- L3C
- L3CR
- L5C

Type J

- J2C

Type K

- K1C
- K1CR
- K2C
- K2CR
- K3C
- K3CR

Type M

- M1C
- M1CR
- M3C**
- M3CR

Type P

- P1C
- P1CR
- P2C
- P2CR

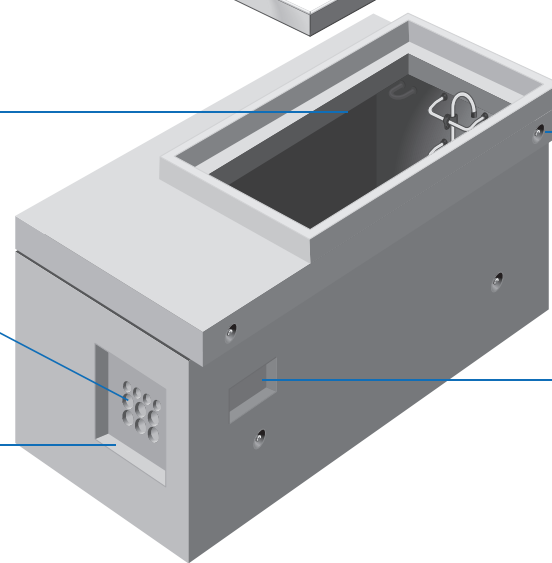
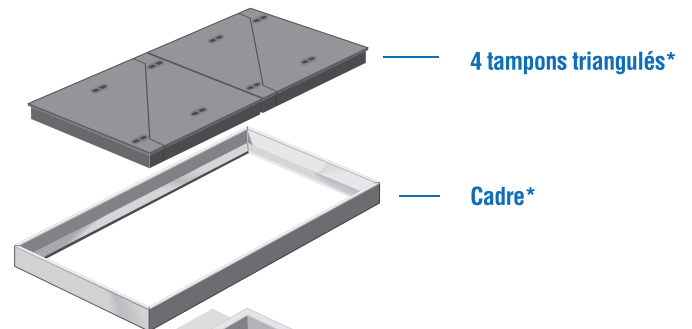
Mise en œuvre CCTP



Équipement intérieur :
3 poteaux support de câbles
3 échelons + 1 crosse de descente
3 anneaux de tirage
Grille de puisard

Pré-trous
4 en Ø 50/75 mm
6 en Ø 65/85 mm

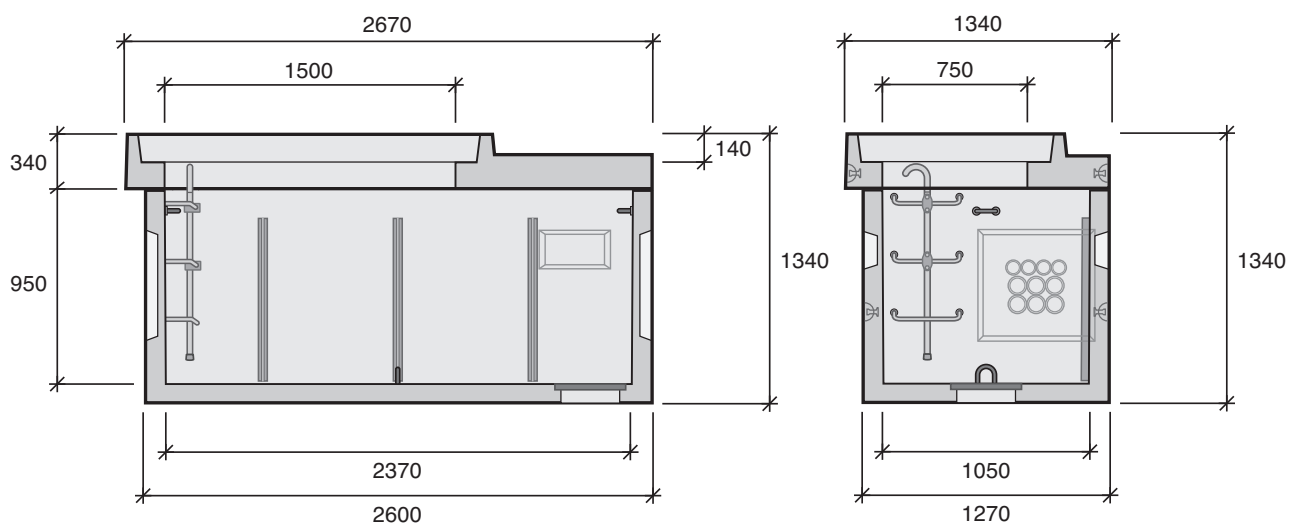
Masque 540 x 520 mm
sur petits piédroits



Manutention :
ancres de levage

Masque 310 x 150 mm
sur grands piédroits

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



Désignation	Code	Éléments	Usines	Poids (kg)	Manutention
M3C	16189810	livré monobloc	MX	3582	4 ancres de 2,5T

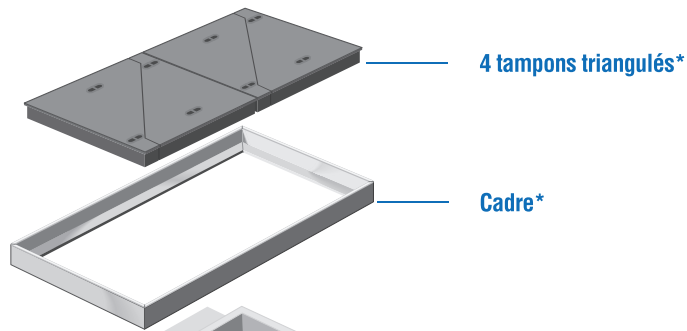
M3CR MX

À radier à reconstituer



D 400

TÉLÉCOMMUNICATIONS
CHAMBRES
SOUS CHAUSSÉE



4 tampons triangulés*

Cadre*

Équipement intérieur :
3 poteaux support de câbles
3 échelons + 1 crosse de descente
3 anneaux de tirage
Grille de puisard

Manutention :
ancres de levage

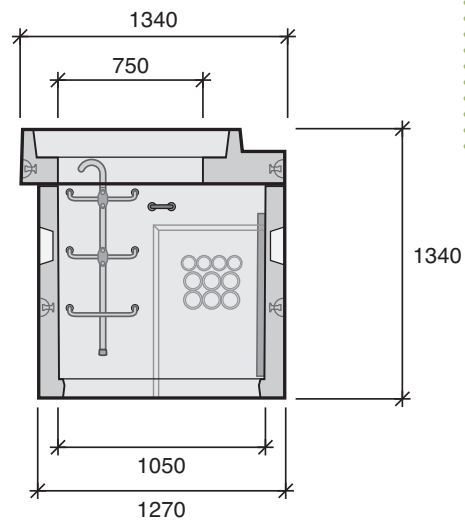
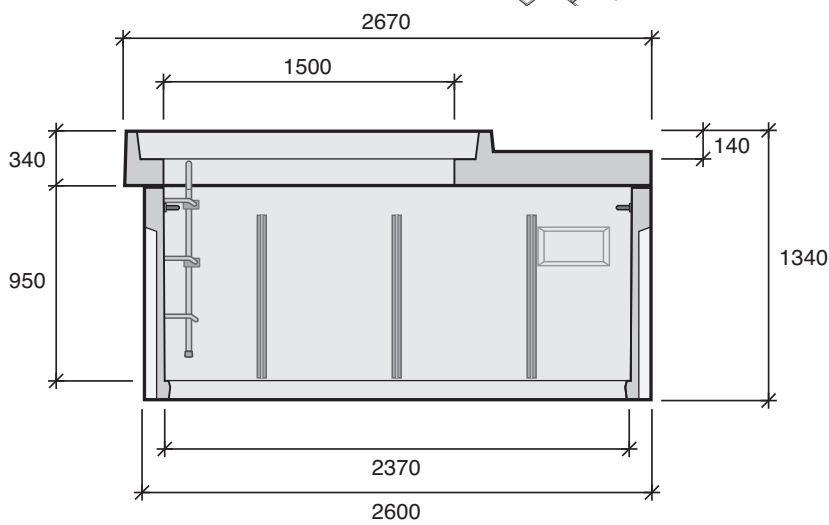
Pré-trous
4 en Ø 50/75 mm
6 en Ø 65/85 mm

Masque 310 x 150 mm
sur grands piédroits

Masque 540 x 870 mm
sur petits piédroits

Armature pour radier
à couler sur chantier

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



Type L

- L1C
- L1CR
- L2C
- L2CR
- L3C
- L3CR
- L5C

Type J

- J2C

Type K

- K1C
- K1CR
- K2C
- K2CR
- K3C
- K3CR

Type M

- M1C
- M1CR
- M3C
- M3CR**

Type P

- P1C
- P1CR
- P2C
- P2CR

Mise en œuvre
CTTP

Désignation	Code	Éléments	Usines	Poids (kg)	Manutention
M3CR	16189910	livré monobloc	MX	3121	4 ancres de 2,5T

M3C SN

Avec fond



D 400

CHAMBRES
SOUS CHAUSSÉE

TÉLÉCOMMUNICATIONS

Type L

L1C
L1CR
L2C
L2CR
L3C
L3CR
L5C

Type J

J2C

Type K

K1C
K1CR
K2C
K2CR
K3C
K3CR

Type M

M1C
M1CR
M3C
M3CR

Type P

P1C
P1CR
P2C
P2CRMise en
œuvre
CCTP

P 98-050-1

Équipement intérieur :

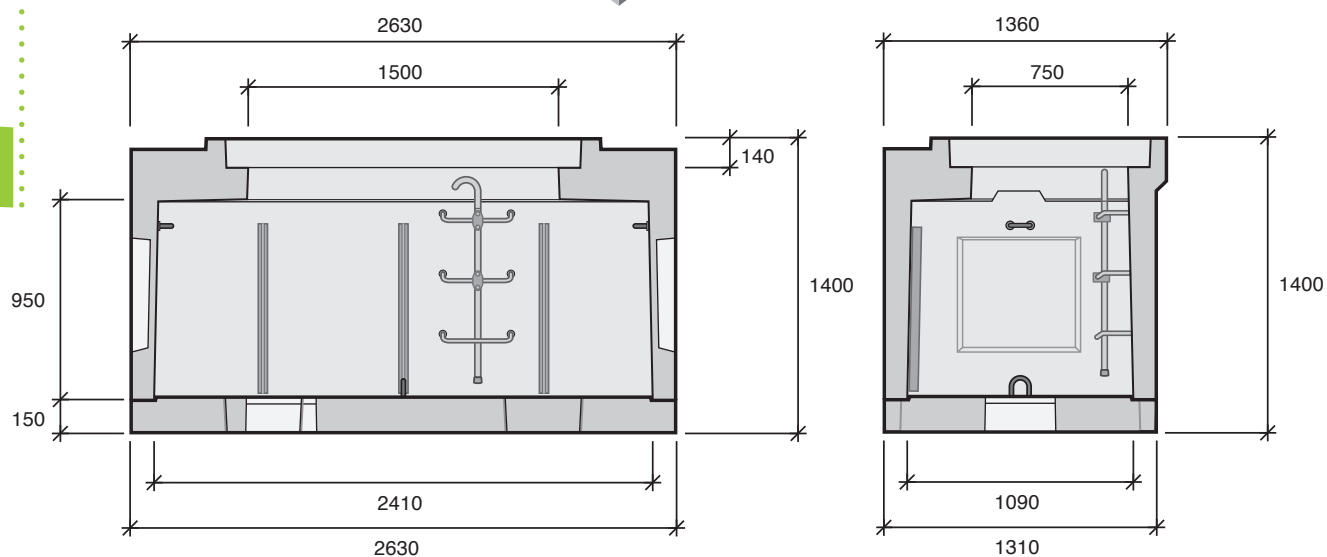
3 poteaux support de câbles
3 échelons + 1 crosse de descente
3 anneaux de tirage
Grille de puisardMasque 560 x 530 mm
sur petits piédroits

4 tampons triangulés*

Cadre*

Manutention :
acicables (corps)
anneaux « Frameto » (radier)

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



Désignation	Code	Éléments	Usines	Poids (kg)	Manutention
M3C	M3CSF	corps	SN	3510	4 acicables de 4T
	M3CFR	radier		1283	4 anneaux "Frameto" 5T

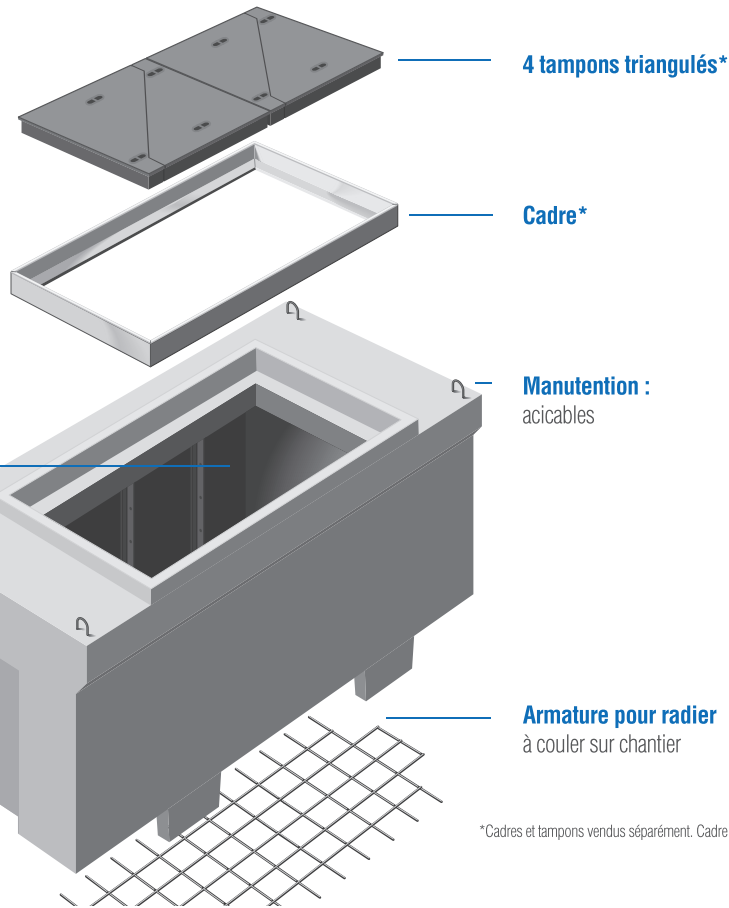
Chambre livrée assemblée non collée (2 parties). Joint d'étanchéité préboudiné Ø 20 mm fourni.

M3CR SN

À radier à reconstituer



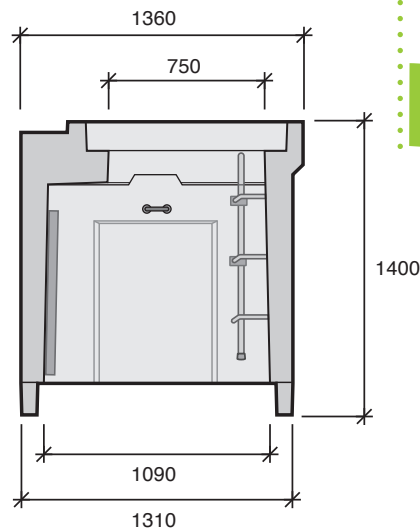
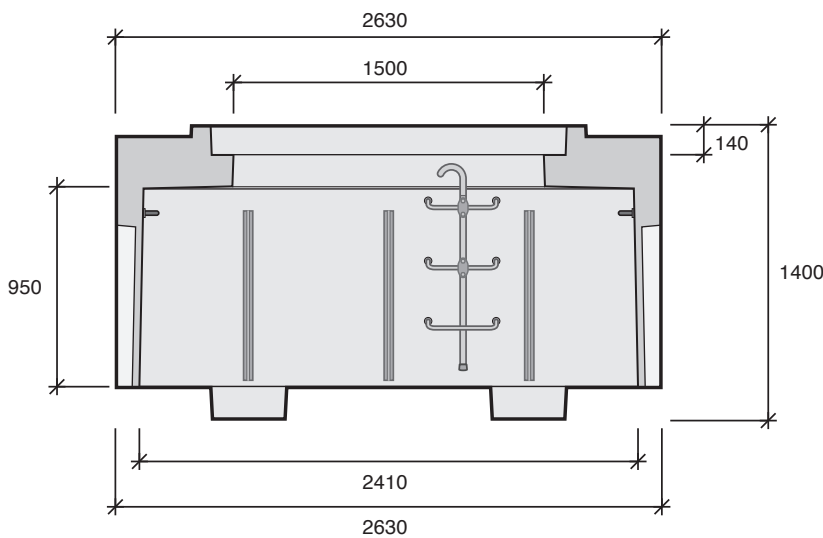
D 400



Équipement intérieur :
 3 poteaux support de câbles
 3 échelons + 1 crosse de descente
 3 anneaux de tirage
 Grille de puisard
 Fers en attente

Masque 560 x 770 mm
 sur petits piédroits

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



Désignation	Code	Éléments	Usines	Poids (kg)	Manutention
M3CR	M3CR	corps	SN	3480	4 acicables de 4T

Type L

- L1C
- L1CR
- L2C
- L2CR
- L3C
- L3CR
- L5C

Type J

- J2C

Type K

- K1C
- K1CR
- K2C
- K2CR
- K3C
- K3CR

Type M

- M1C
- M1CR
- M3C
- M3CR**

Type P

- P1C
- P1CR
- P2C
- P2CR

Mise en œuvre CCTP

TÉLÉCOMMUNICATIONS
 CHAMBRES
 SOUS CHAUSSÉE

P1C EG

Avec fond



D 400

CHAMBRES
SOUS CHAUSSÉE

TÉLÉCOMMUNICATIONS

Type L

- L1C
- L1CR
- L2C
- L2CR
- L3C
- L3CR
- L5C

Type J

- J2C

Type K

- K1C
- K1CR
- K2C
- K2CR
- K3C
- K3CR

Type M

- M1C
- M1CR
- M3C
- M3CR

Type P

- S P1C**
- P1CR
- P2C
- P2CR

Mise en œuvre CCTP



Équipement intérieur :

- 3 poteaux support de câbles
- 7 échelons + crosse de descente
- 3 anneaux de tirage
- Grille de puisard
- Réservations pour ventilation Ø 250

Pré-trous

- 4 en Ø 45 mm
- 9 en Ø 80 mm

Masque 350 x 430 mm

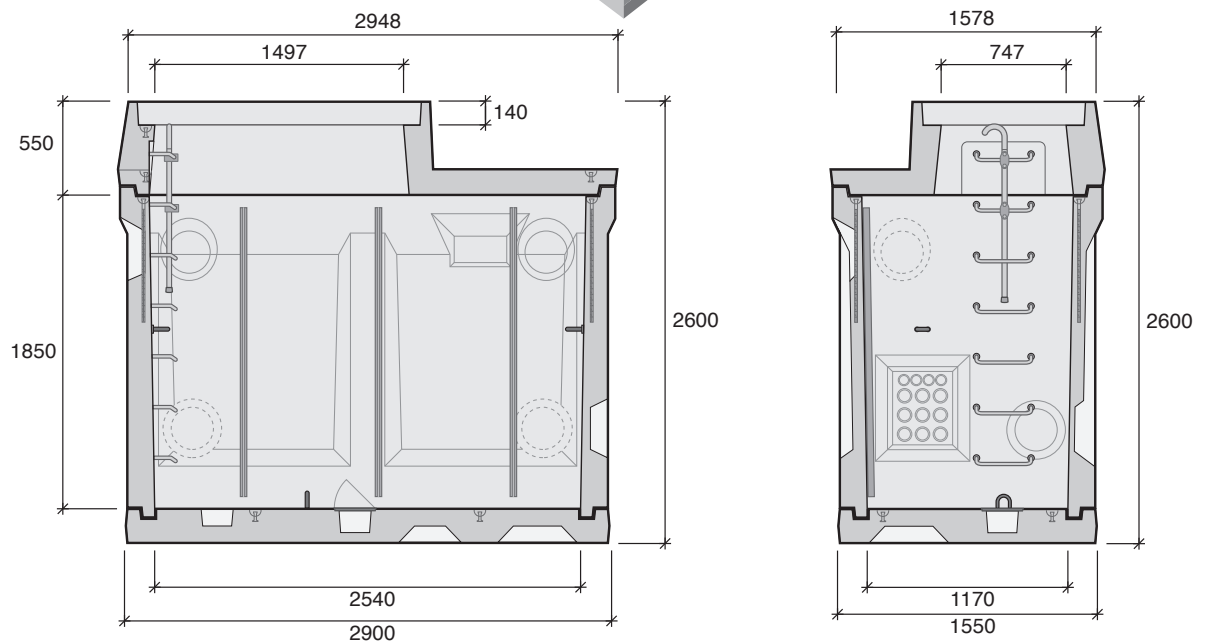
sur petits piédroits

4 tampons triangulés*

Cadre*

Manutention :
ancres de levage

Masque 310 x 150 mm
sur grands piédroits



*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.

Désignation	Code	Éléments	Usines	Poids (kg)	Manutention
P1C	511302	corps	EG	4860	4 ancres de 7,5T
		plafond		1880	4 ancres de 2,5T
		radier		1900	4 ancres de 2,5T

Chambre livrée assemblée non collée (3 parties). Joint plastomère fourni.

P1CR EG

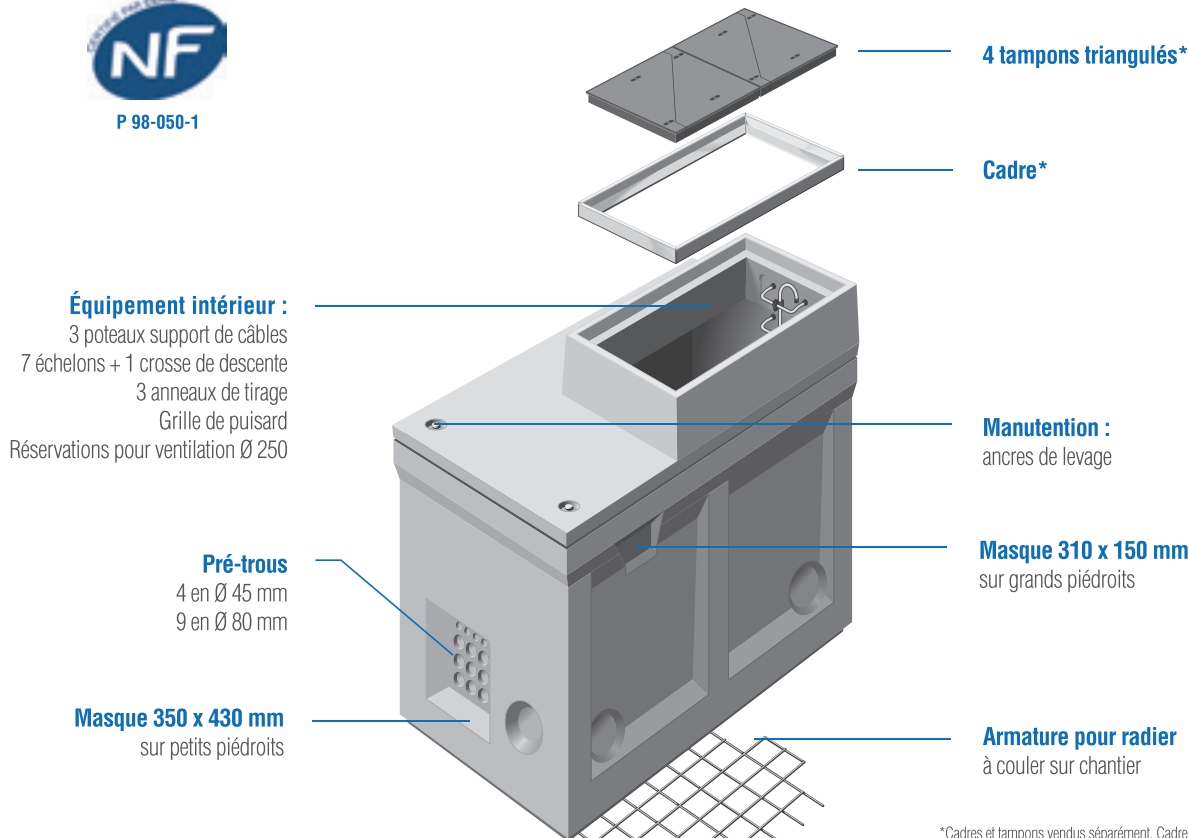
À radier à reconstituer



D 400



P 98-050-1



Équipement intérieur :
 3 poteaux support de câbles
 7 échelons + 1 crosse de descente
 3 anneaux de tirage
 Grille de puisard
 Réservations pour ventilation Ø 250

Pré-trous
 4 en Ø 45 mm
 9 en Ø 80 mm

Masque 350 x 430 mm
 sur petits piédroits

4 tampons triangulés*

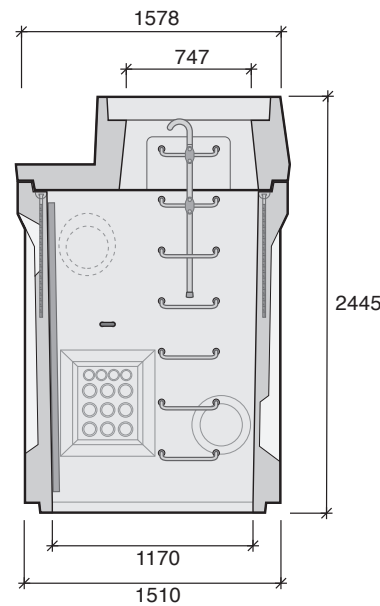
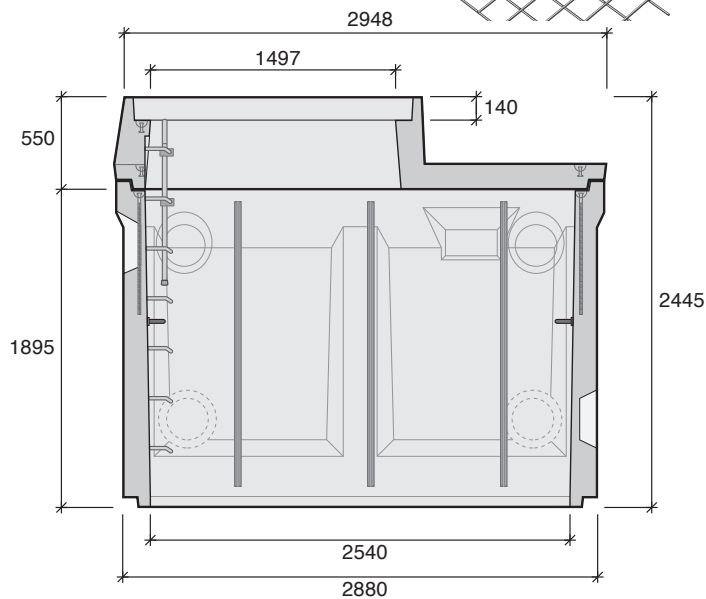
Cadre*

Manutention :
 ancrs de levage

Masque 310 x 150 mm
 sur grands piédroits

Armature pour radier
 à couler sur chantier

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



Désignation	Code	Éléments	Usines	Poids (kg)	Manutention
P1CR	511320	corps	EG	4860	4 ancrs de 7,5T
		plafond		1880	4 ancrs de 2,5T

Chambre livrée assemblée non collée (2 parties). Joint plastomère fourni.

EG : Beaucaire

Type L

- L1C
- L1CR
- L2C
- L2CR
- L3C
- L3CR
- L5C

Type J

- J2C

Type K

- K1C
- K1CR
- K2C
- K2CR
- K3C
- K3CR

Type M

- M1C
- M1CR
- M3C
- M3CR

Type P

- P1C
- P1CR**
- P2C
- P2CR

Mise en œuvre CCTP

TÉLÉCOMMUNICATIONS
 CHAMBRES
 SOUS CHAUSSÉE

P1C MX

Avec fond



D 400

CHAMBRES
SOUS CHAUSSÉE
TÉLÉCOMMUNICATIONS

Type L

- L1C
- L1CR
- L2C
- L2CR
- L3C
- L3CR
- L5C

Type J

- J2C

Type K

- K1C
- K1CR
- K2C
- K2CR
- K3C
- K3CR

Type M

- M1C
- M1CR
- M3C
- M3CR

Type P

- S P1C**
- P1CR
- P2C
- P2CR

Mise en œuvre CCTP



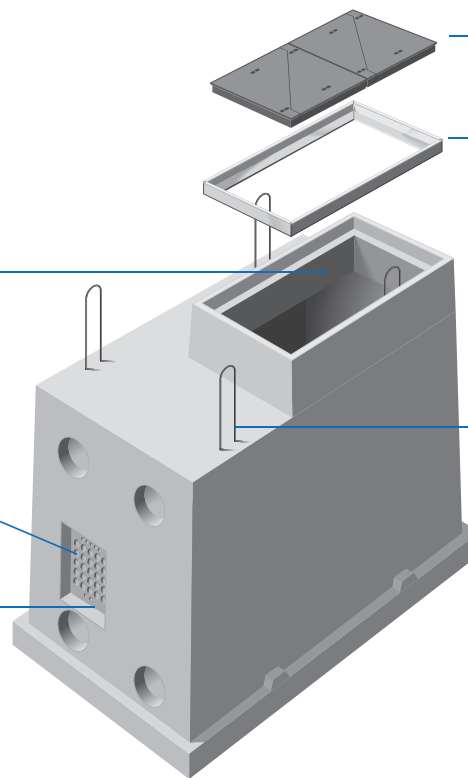
Équipement intérieur :

- 3 poteaux support de câbles
- Échelle et crosse de descente
- 3 anneaux de tirage
- Grille de puisard
- Réservations pour ventilation Ø 250
- Trous pour mise à la terre

Pré-trous

- 7 en Ø 50 mm
- 25 en Ø 65 mm

Masque 540 x 630 mm
sur petits piedroits



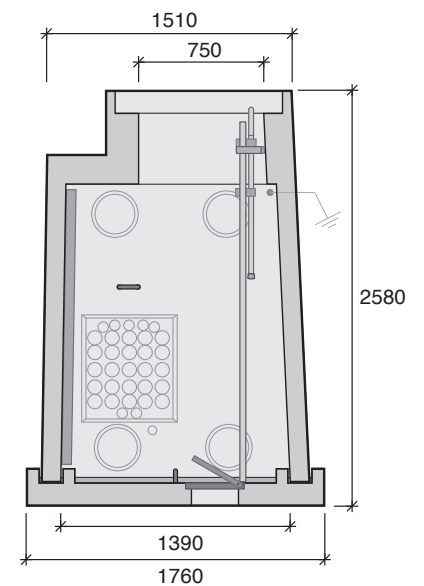
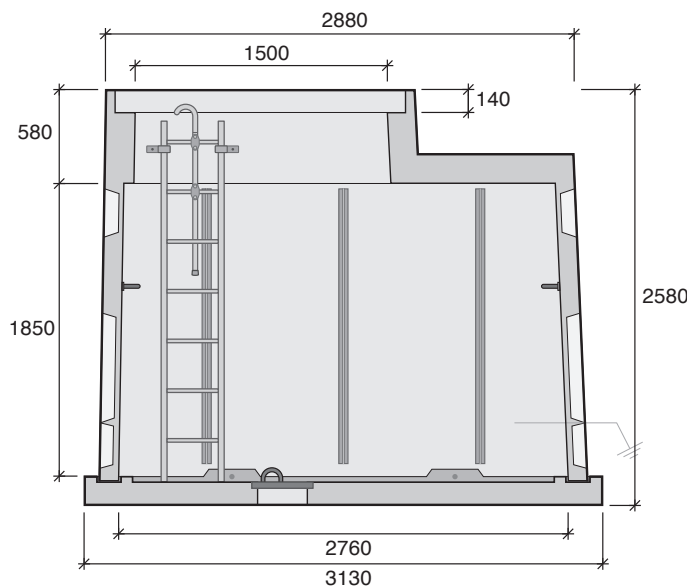
4 tampons triangulés*

Cadre*

Manutention :

boucles de levage en acier doux

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



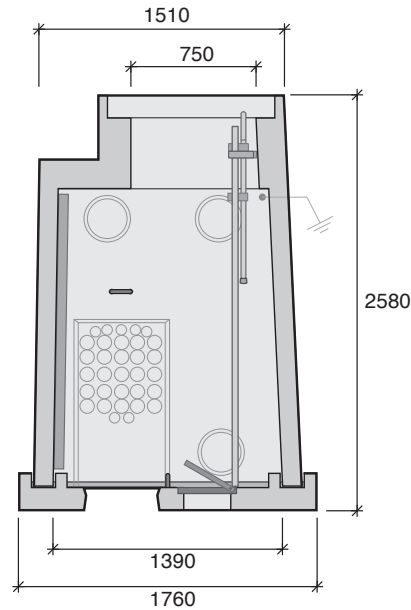
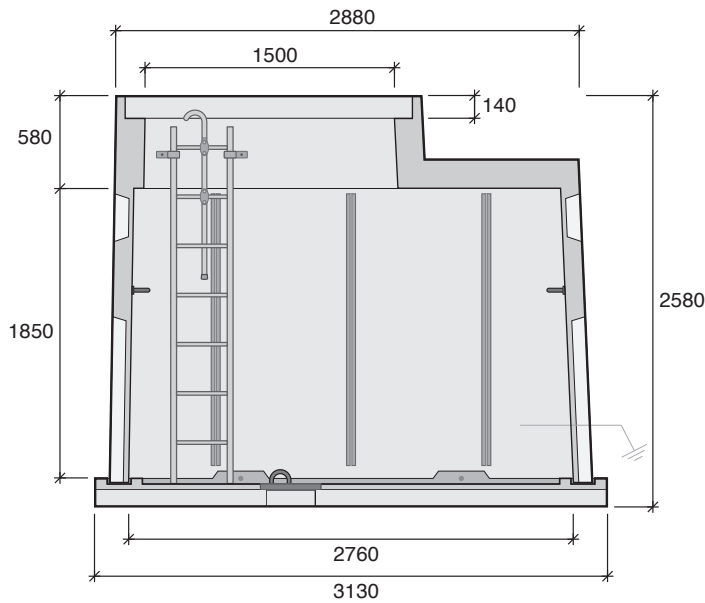
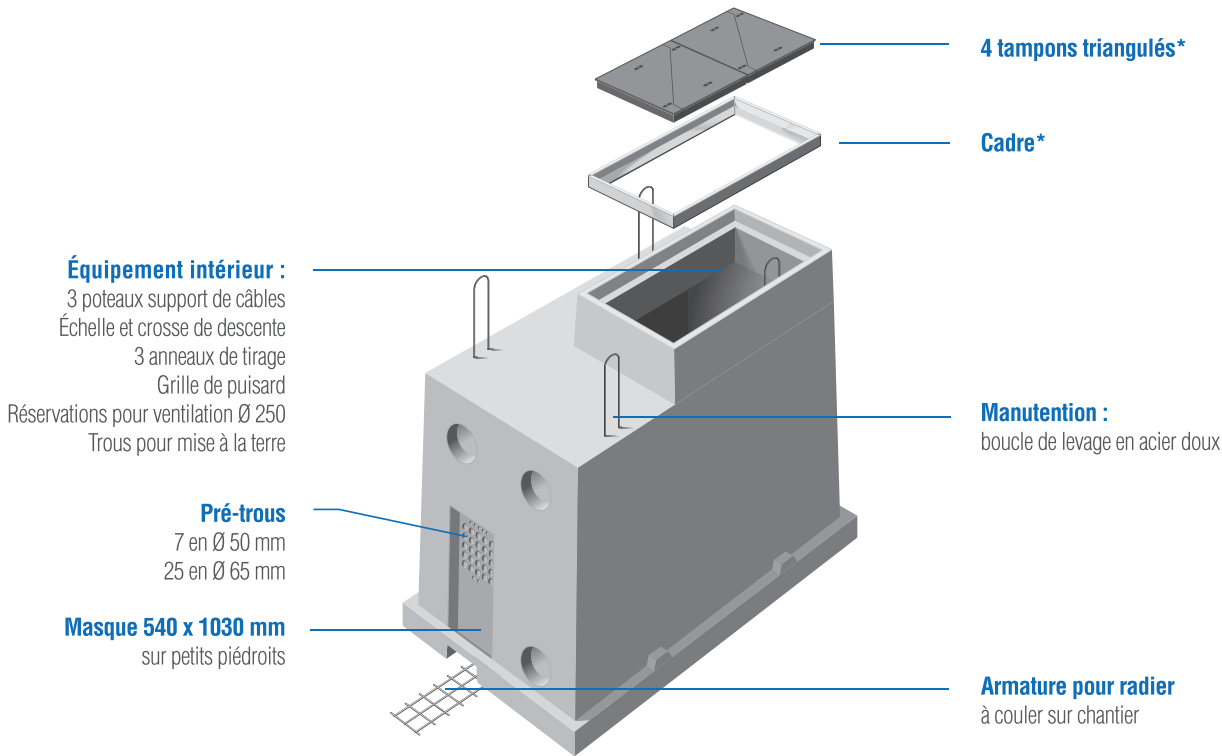
Désignation	Code	Éléments	Usines	Poids (kg)	Manutention
P1C	16182610	livré monobloc	MX	8384	4 boucles de levage

P1CR MX

À radier à reconstituer



D 400



*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.

Type L

- L1C
- L1CR
- L2C
- L2CR
- L3C
- L3CR
- L5C

Type J

- J2C

Type K

- K1C
- K1CR
- K2C
- K2CR
- K3C
- K3CR

Type M

- M1C
- M1CR
- M3C
- M3CR

Type P

- P1C
- P1CR S**
- P2C
- P2CR

Mise en œuvre CCTP

TÉLÉCOMMUNICATIONS
 CHAMBRES
 SOUS CHAUSSÉE

Désignation	Code	Éléments	Usines	Poids (kg)	Manutention
P1CR	16183610	livré monobloc	MX	7957	4 boucles de levage

MX : Maxilly



D 400

P2C EG

Avec fond

CHAMBRES
SOUS CHAUSSÉE

TÉLÉCOMMUNICATIONS

Type L

L1C
L1CR
L2C
L2CR
L3C
L3CR
L5C

Type J

J2C

Type K

K1C
K1CR
K2C
K2CR
K3C
K3CR

Type M

M1C
M1CR
M3C
M3CR

Type P

P1C
P1CR
P2C
P2CR

Mise en
œuvre
CCTP



P 98-050-1

Équipement intérieur :

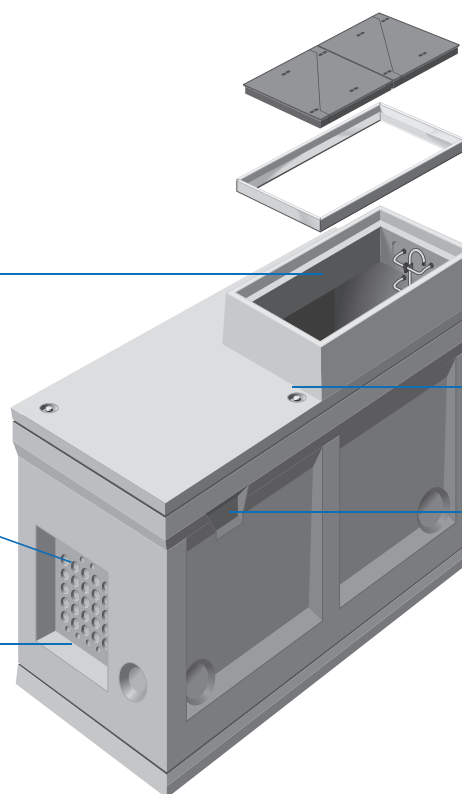
4 poteaux support de câbles
7 échelons + 1 crosse de descente
3 anneaux de tirage
Grille de puisard
Réservations pour ventilation Ø 250

Pré-trous

6 en Ø 45 mm
25 en Ø 80 mm

Masque 580 x 730 mm

sur petits piedsroits



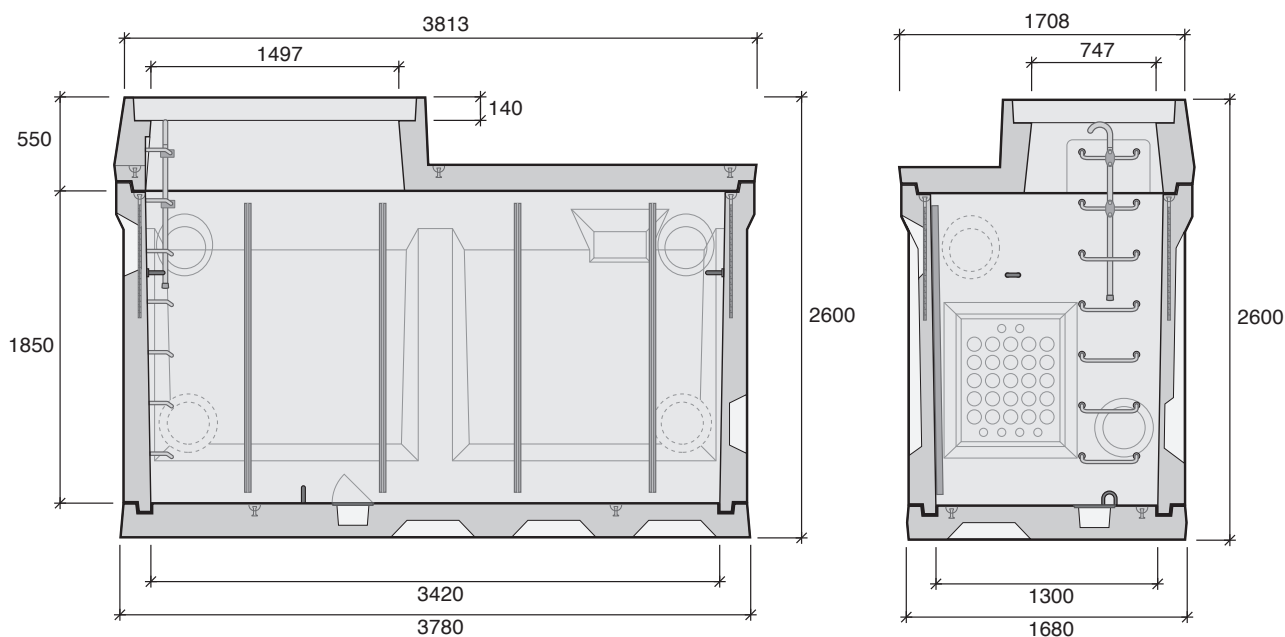
4 tampons triangulés*

Cadre*

Manutention :
ancres de levage

Masque 310 x 150 mm
sur grands piedsroits

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



Désignation	Code	Éléments	Usines	Poids (kg)	Manutention
P2C	511303	corps	EG	5780	4 ancres de 7,5T
		plafond		2610	3 ancres de 5T
		radier		2580	4 ancres de 7,5T

Chambre livrée assemblée non collée (3 parties). Joint plastomère fourni.

P2CR EG

À radier à reconstituer



D 400

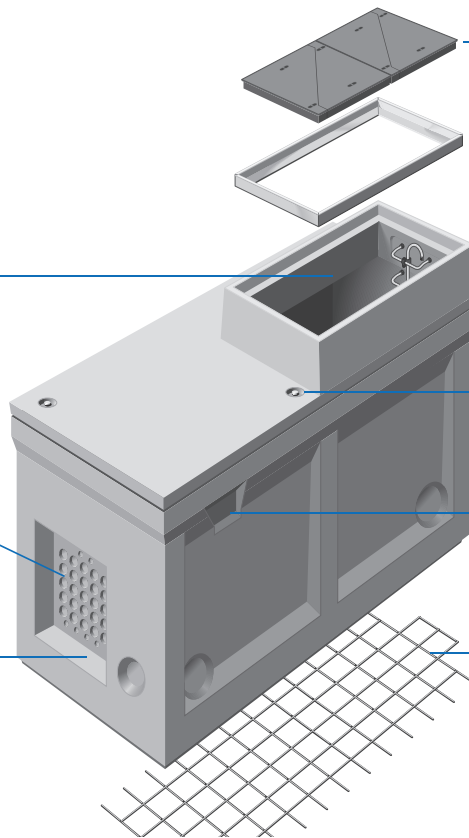


P 98-050-1

Équipement intérieur :
 4 poteaux support de câbles
 7 échelons + 1 crosse de descente
 3 anneaux de tirage
 Grille de puisard
 Réservations pour ventilation Ø 250

Pré-trous
 6 en Ø 45 mm
 25 en Ø 80 mm

Masque 580 x 730 mm
 sur petits piédroits



4 tampons triangulés*

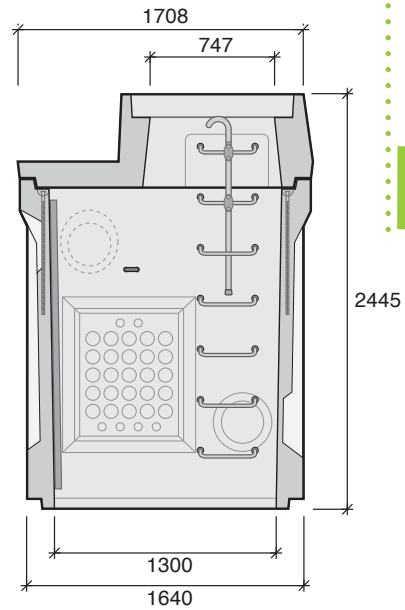
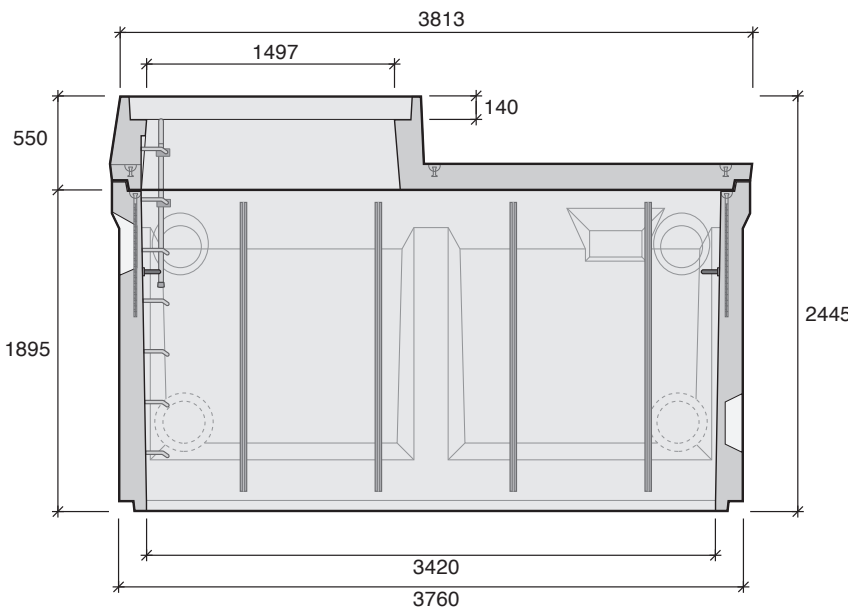
Cadre*

Manutention :
 ancrés de levage

Masque 310 x 150 mm
 sur grands piédroits

Armature pour radier
 à couler sur chantier

*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



TÉLÉCOMMUNICATIONS
 CHAMBRES
 SOUS CHAUSSÉE

Type L

- L1C
- L1CR
- L2C
- L2CR
- L3C
- L3CR
- L5C

Type J

- J2C

Type K

- K1C
- K1CR
- K2C
- K2CR
- K3C
- K3CR

Type M

- M1C
- M1CR
- M3C
- M3CR

Type P

- P1C
- P1CR
- P2C
- P2CR S**

Mise en œuvre CCTP

Désignation	Code	Éléments	Usines	Poids (kg)	Manutention
P2CR	511321	corps	EG	5780	4 ancrés de 7,5T
		plafond		2610	3 ancrés de 5T

Chambre livrée assemblée non collée (2 parties). Joint plastomère fourni.

P2C MX

Avec fond



D 400

CHAMBRES
SOUS CHAUSSÉE

TÉLÉCOMMUNICATIONS

Type L

- L1C
- L1CR
- L2C
- L2CR
- L3C
- L3CR
- L5C

Type J

- J2C

Type K

- K1C
- K1CR
- K2C
- K2CR
- K3C
- K3CR

Type M

- M1C
- M1CR
- M3C
- M3CR

Type P

- P1C
- P1CR
- P2C**
- P2CR

Mise en œuvre CCTP



P 98-050-1

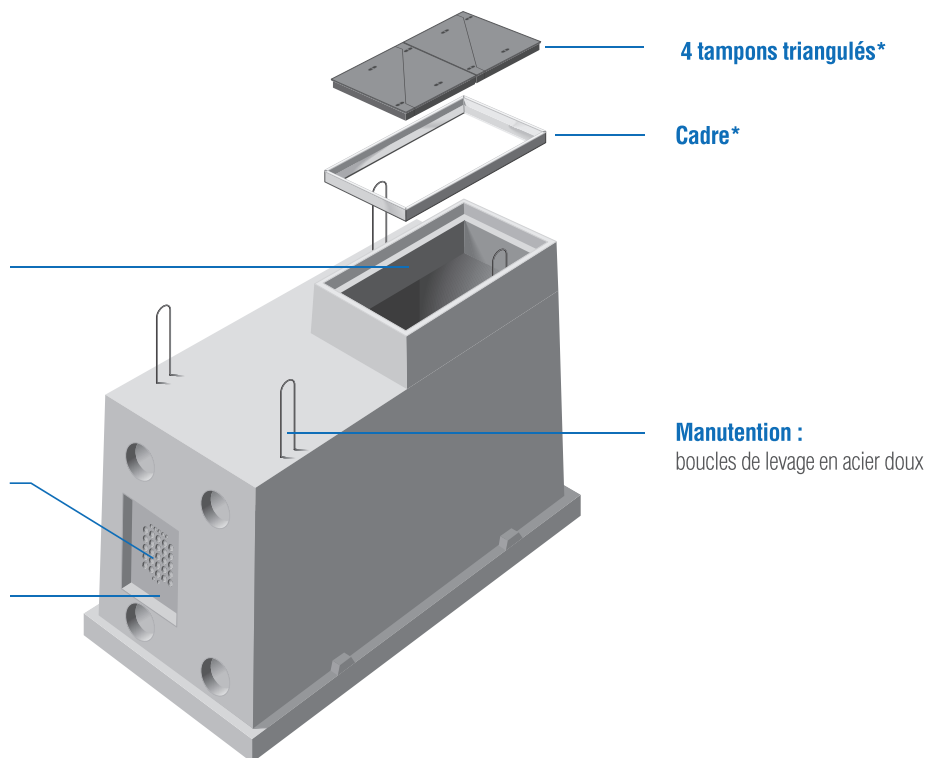
Équipement intérieur :

- 4 poteaux support de câbles
- Échelle et crosse de descente
- 3 anneaux de tirage
- Grille de puisard
- Réservation pour ventilation Ø 250
- Trous pour mise à la terre

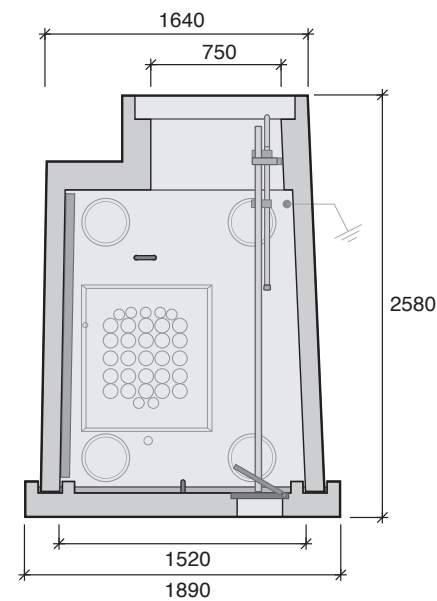
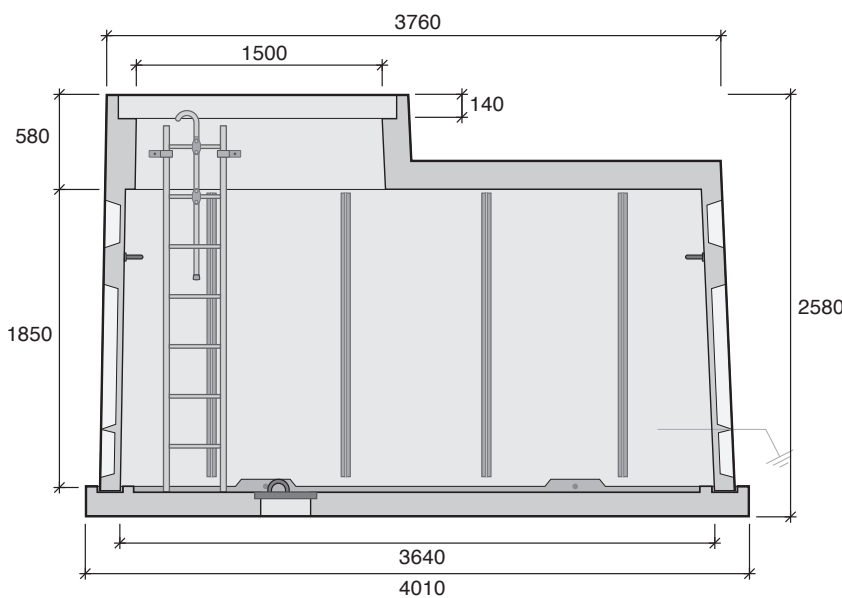
Pré-trous

- 7 en Ø 50 mm
- 25 en Ø 65 mm

Masque 760 x 630 mm
sur petits piédroits



*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



Désignation	Code	Éléments	Usines	Poids (kg)	Manutention
P2C	16187610	livré monobloc	MX	11338	4 boucles de levage

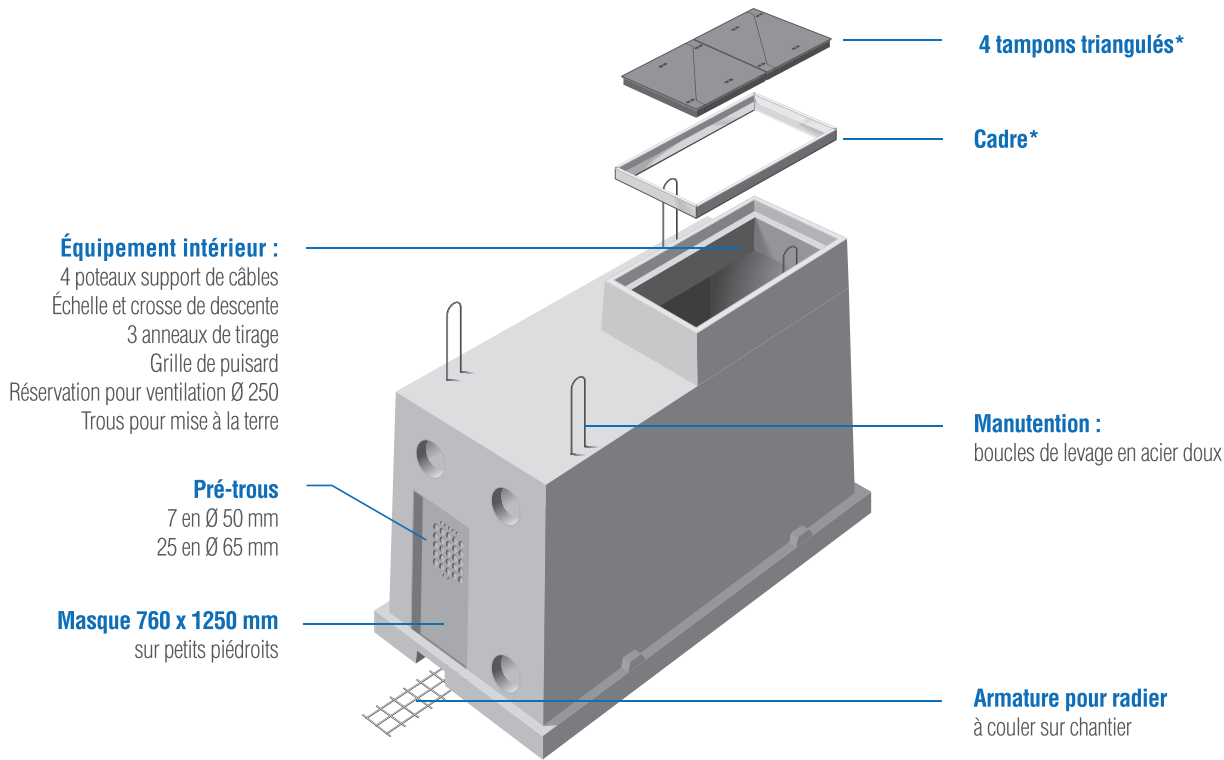
P2CR MX

À radier à reconstituer

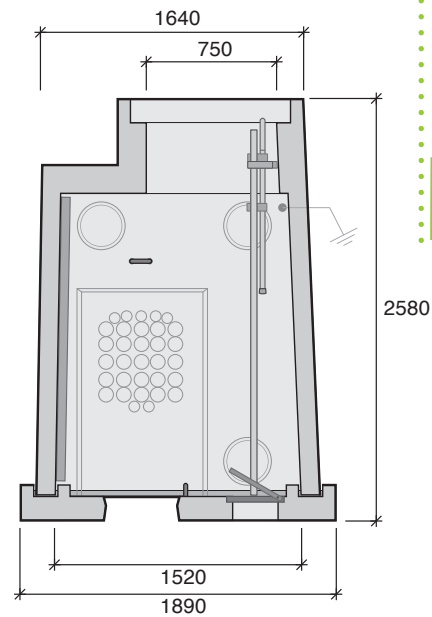
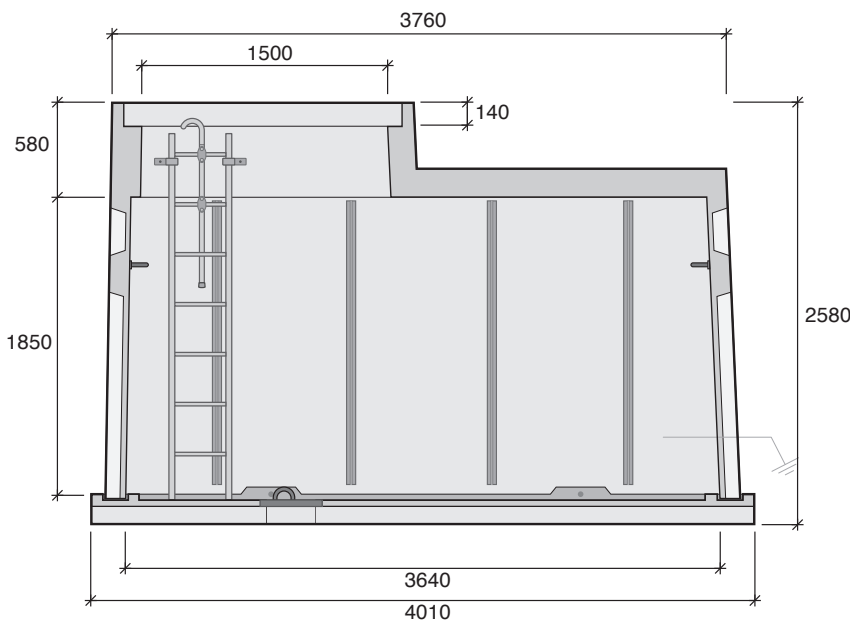


D 400

TÉLÉCOMMUNICATIONS
CHAMBRES
SOUS CHAUSSÉE



*Cadres et tampons vendus séparément. Cadre scellé en option.



Désignation	Code	Éléments	Usines	Poids (kg)	Manutention
P2CR	16188610	livré monobloc	MX	10519	4 boucles de levage

Type L

- L1C
- L1CR
- L2C
- L2CR
- L3C
- L3CR
- L5C

Type J

- J2C

Type K

- K1C
- K1CR
- K2C
- K2CR
- K3C
- K3CR

Type M

- M1C
- M1CR
- M3C
- M3CR

Type P

- P1C
- P1CR
- P2C
- P2CR S**

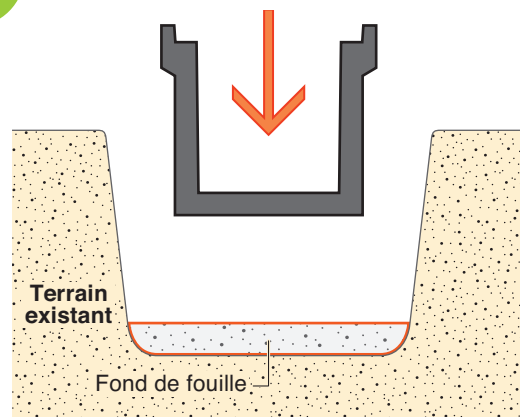
Mise en œuvre CCTP

Mise en œuvre chambres télécom avec fond

I Stradal vous recommande

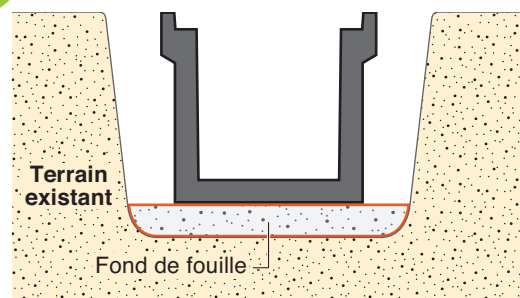
Nos préconisations pour la mise en œuvre des **chambres de tirage avec fond** :

1



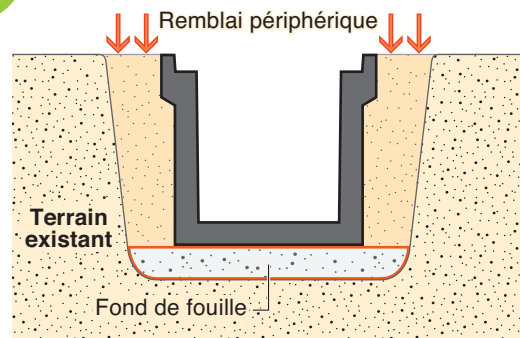
Préparation du fond de fouille selon l'article 55 du CCTP 1593 de Orange

2



Pose de la chambre

3



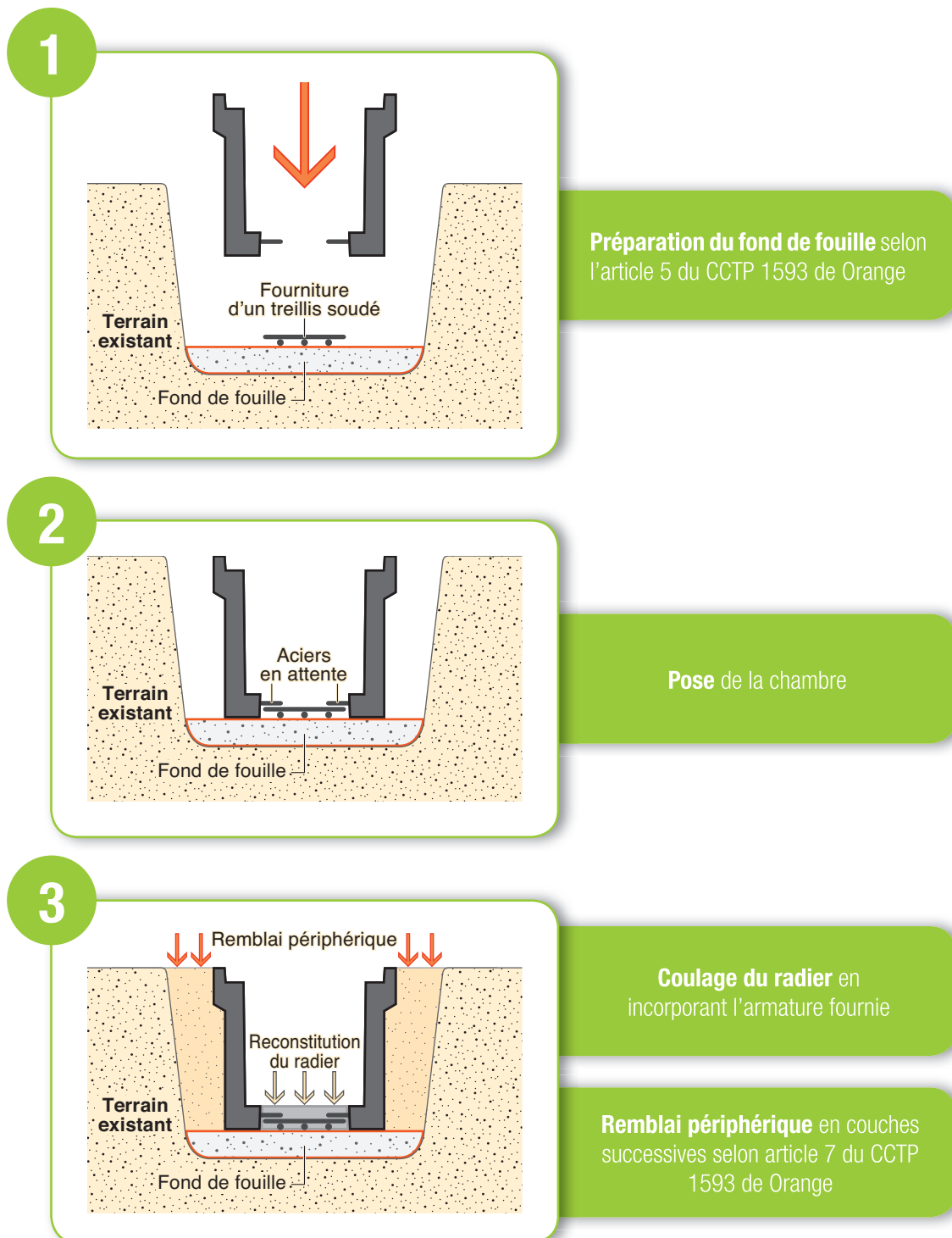
Remblai périphérique en couches successives selon article 71 du CCTP 1593 de Orange

Mise en œuvre

chambres télécom à radier à reconstituer

Stradal vous recommande

Nos préconisations pour la mise en œuvre des **chambres de tirage à radier à reconstituer** :



Descriptifs pour CCTP chambres télécom

Tous les descriptifs **sur notre site web**

www.stradal-vrd.fr



Retrouvez l'intégralité de nos produits de télécommunication sur notre site : www.stradal-vrd.fr sur la page dédiée à la famille des chambres télécom :

SOUS TROTTOIR

Type L, M et P avec fond et à radier à reconstituer

SOUS CHAUSSÉE

Type L, K et P avec fond et à radier à reconstituer

Ces descriptifs sont détaillés à l'unité sur notre site internet sous format word et seront facilement intégrables dans vos propres appels d'offres.

> Téléchargez un CCTP, en quelques clics !

1



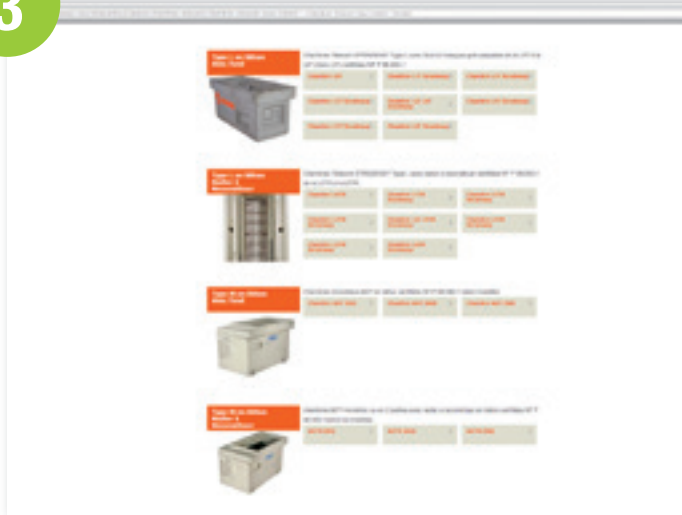
- > Cliquez sur l'onglet «ÉNERGIES RÉSEAUX SECS»
- > Choisissez «TÉLÉCOMMUNICATIONS»

2



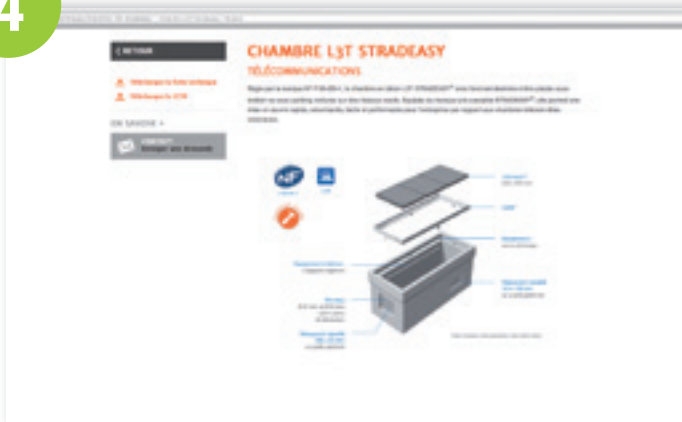
> Choisissez votre type de chambre :
«**sous trottoir**» ou «**sous chaussée**»

3



> Choisissez **votre produit**

4



> Téléchargez le **CCTP** correspondant



ÉCLAIRAGE PUBLIC

ÉCLAIRAGE PUBLIC

Chambres et massifs... tout pour l'Éclairage Public (EP)



I Guide de choix chambres EP

Stradal vous offre **la plus large gamme du marché** français de chambres de tirage pour les réseaux électriques, ainsi qu'une gamme nationale de massifs pour candélabres afin de **répondre à toutes vos attentes** sur vos chantiers d'Éclairage Public.

La gamme de chambres EP en béton Stradal est adaptée à **tous les types de réseaux sous trottoir ou sous chaussée**.

Avec et sans fond, les chambres EP Stradal sont utilisées pour des travaux neufs et de réhabilitation, destinés au raccordement des lignes électriques souterraines.

Le choix des chambres d'Éclairage Public est fait en fonction de leur destination et sont répertoriées **en deux classes d'utilisation** :

> Classification des chambres EP

Classe	Abréviation	Utilisation	Type de chambre	Classe minimale du dispositif de fermeture associé
Trottoir	T	Chambres destinées à être placées sous trottoir, parkings-voitures	EP 60x60 - EP 80x80 EP100x100 - EP100x80 EP120x80 - EP116x80 EP 1000x1000 - EP1200x1200	B125 / C250
Chaussée	C	Chambres destinées à être placées sous chaussée et parkings «lourds»	EP 80x80 - EP120x120 EP100x80 - EP120x150 EP120x80 - EP 1000x1000 EP1200x1200	D400

Le choix de la classe appropriée est de la responsabilité du prescripteur ; il lui appartient de choisir une chambre de la classe supérieure en cas de doute.

> **Caractéristiques** d'usage des chambres EP sous trottoir et sous chaussée

La dimension des chambres EP sous trottoir et sous chaussée est liée aux **diamètres** et au **nombre de fourreaux** qui y pénètrent. La capacité de réception du nombre de fourreaux dans nos chambres correspond aux différents types de modèles :

SOUS TROTTOIR

	Dimensions des masques	Type de chambre	Pages
4 masques identiques	400 x 380	EP 60x60 BT - EP 60x60 SF BT	97 -98
	750 x 500	EP 1000x1000 SN	111
	1000 x 600	EP 1200x1200 SN	112
2 masques de chaque dimension	310 x 250 / 570 x 250	EP 60x60 MX - EP 60x60 SF MX	99 -100
	245 x 200 / 550 x 360	EP 80x80 AA - EP 80x80 SF AA	101 - 102
	310 x 150 / 440 x 440	EP 80x80 BT - EP 80x80 SF BT	103 - 104
	310 x 250 / 390 x 200	EP 80x80 MX - EP 80x80 SF MX	105 -106
	250 x 200 / 550 x 360	EP 80x80 SN - EP 80x80 SF SN	107 - 108
	750 x 500 / 750 x 350	EP 100x100 BT - EP 100x100 SF BT	109 - 110
	545 X 345 / 350 X 200	EP100X80 AA - EP100X80 SF AA	113 - 114
	310 x 250 / 390 x 200	EP 100x80 MX - EP 100x80 SF MX	115 - 116
	550 x 350 / 350 x 200	EP 100x80 SN - EP 100x80 SF SN	117 - 118
	550 x 550 / 500 x 350	EP 116x80 AA - EP 116x80 SF AA	119 - 120
	490 x 490 / 495 x 350	EP 120x80 AA - EP 120x80 SF AA	121 - 122
	310 x 250 / 390 x 200	EP 120x80 MX - EP 120x80 SF MX	123 - 124
	500 x 500 / 500 x 350	EP 120x80 SN - EP 120x80 SF SN	125 - 126

SOUS CHAUSSÉE

	Dimensions des masques	Type de chambre	Pages
4 masques identiques	750 x 500	EP 1000x1000 SN	137
	750 x 500	EP 1200x1200 SN	138
2 masques de chaque dimension	310 x 250 / 390 x 200	EP 80x80 MX - EP 80x80 SF MX	133 - 134
	800 x 1000 / 1000 x 975	EP 120x120 BT - EP 120x120 SF BT	135 - 136
	310 x 250 / 390 x 200	EP 100x80 MX - EP 100x80 SF MX	139 - 140
	310 x 250 / 390 x 200	EP 120x80 MX - EP 120x80 SF MX	141 - 142
	800 x 1000 / 1000 x 1000	EP 120x150 BT - EP 120x150 SF BT	143 - 144



I Guide de choix massifs enterrés pour candélabres

> Dimensionnement des massifs

Stradal a mis au point un logiciel de calcul permettant à ses équipes commerciales de vous **aider à définir le massif adapté à votre besoin (pour les massifs des groupes 1 à 9)**.

Pour déterminer précisément le massif qui convient, il est nécessaire de calculer le moment de renversement par rapport au moment stabilisant du mât.

Pour cela, nous devons connaître le moment de flexion du candélabre (M), son effort tranchant (T) et sa charge verticale (ces données techniques sont établies par le fabricant du mât).

> SEULE L'ENTREPRISE EST RESPONSABLE DE LA VÉRIFICATION DE LA STABILITÉ DU MASSIF SÉLECTIONNÉ ET DES HYPOTHÈSES DE MISE EN ŒUVRE.

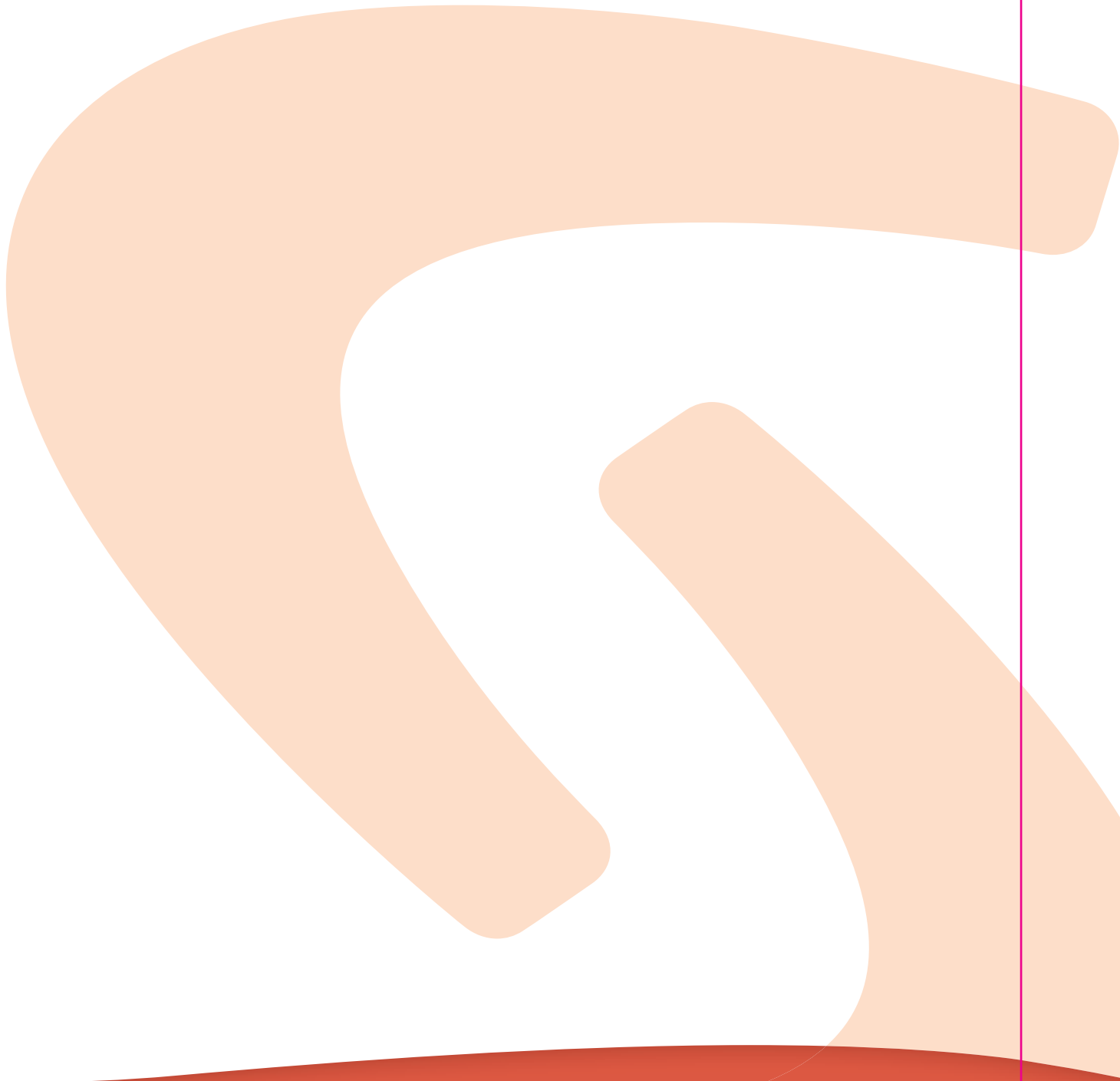
> Classification des massifs de candélabres

La hauteur des mâts, dans le tableau ci-dessous, n'est donnée qu'à titre indicatif, tout comme les correspondances de choix.

Hauteur du mât	Entraxe	Diamètre des tiges	Groupe Stradal correspondant
inférieur ou égal à 3 m	200	18	Groupe 1
3 à 4 m			Groupe 2
4 à 5 m			Groupe 3
5 à 7 m	200	18	Groupe 4
	300	20	
		24	
6 à 8 m	200	16	Groupe 5
		18	
	300	20	
		24	
8 à 9 m	300	24	Groupe 6
		20	Groupe 7
10 à 12 m	300	24	Groupe 8
		12 à 14 m	300
400			

> Préconisations de pose

- La pose s'effectue sur une forme parfaitement dressée, stabilisée et non gélive
- Compactage par couches successives
- La qualité du remblai doit être à 2 bars minimum





**ÉCLAIRAGE PUBLIC > CHAMBRES EP SOUS TROTTOIR
CHAMBRES EP SOUS CHAUSSÉE
MASSIFS POUR CANDÉLABRES**



ÉCLAIRAGE PUBLIC
CHAMBRES EP
SOUS TROTTOIR

EP 60x60 BT

Avec fond



C 250

Type carré

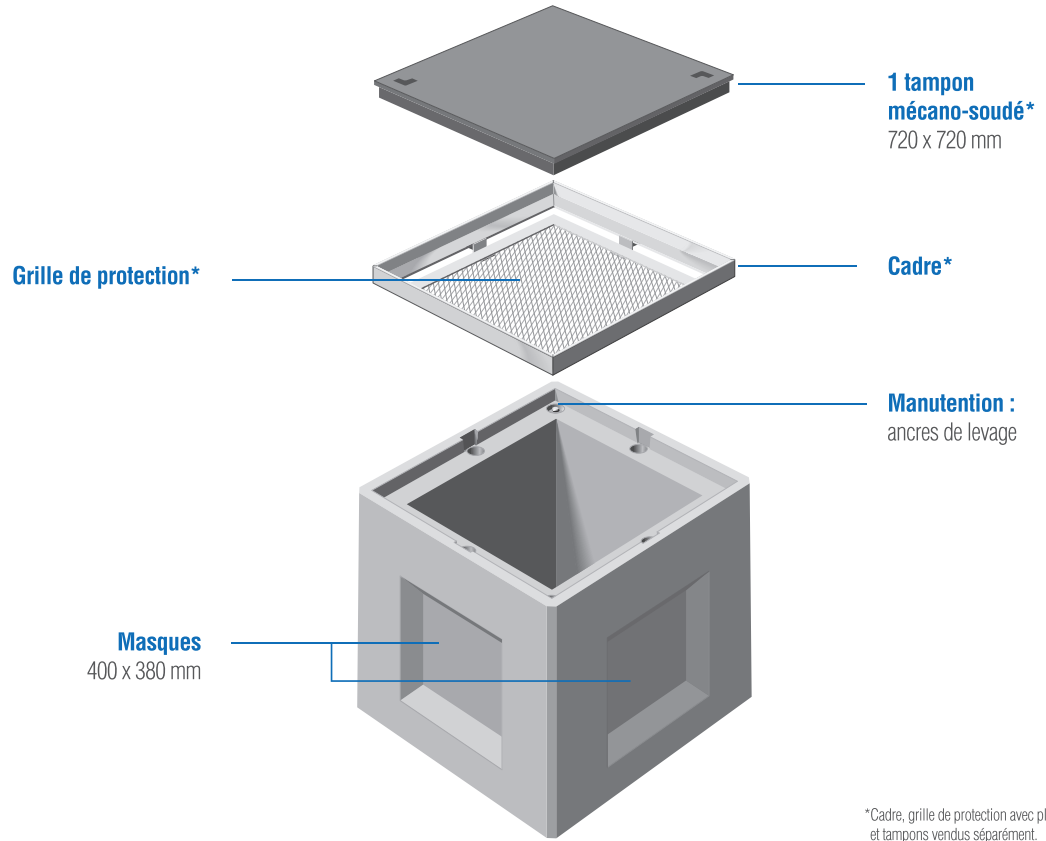
- S EP 60x60**
- EP 60x60 SF
- EP 80x80
- EP 80x80 SF
- EP 100x100
- EP 100x100 SF
- EP 1000x1000
- EP 1200x1200

Type rectangle

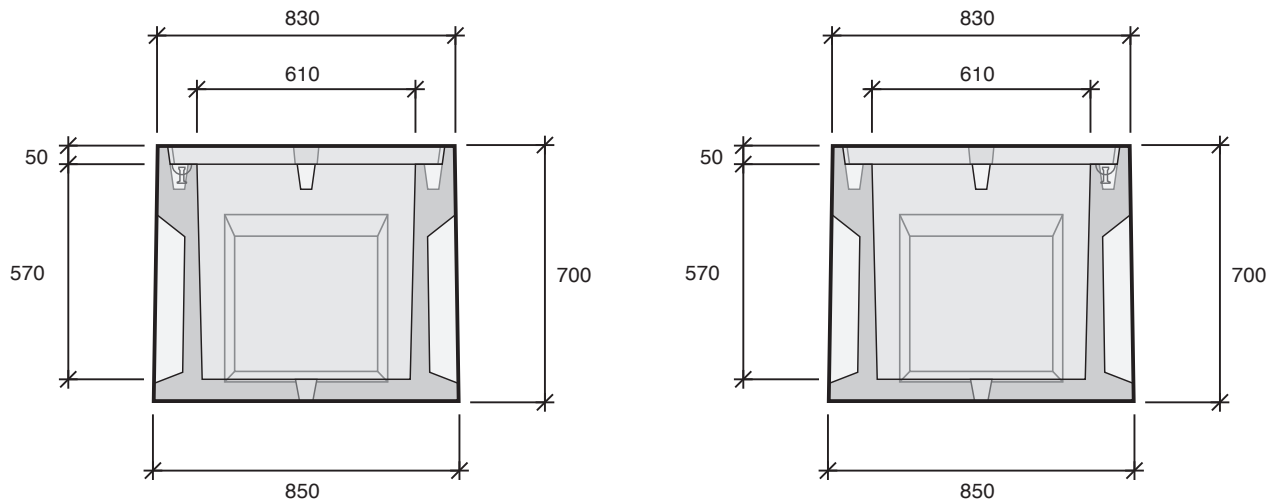
- EP 100x80
- EP 100x80 SF
- EP 116x80
- EP 116x80 SF
- EP 120x80
- EP 120x80 SF

Mise en œuvre CCTP

CHAMBRES EP
SOUS TROTTOIR
ÉCLAIRAGE PUBLIC



*Cadre, grille de protection avec plaque « homme foudroyé » et tampons vendus séparément.



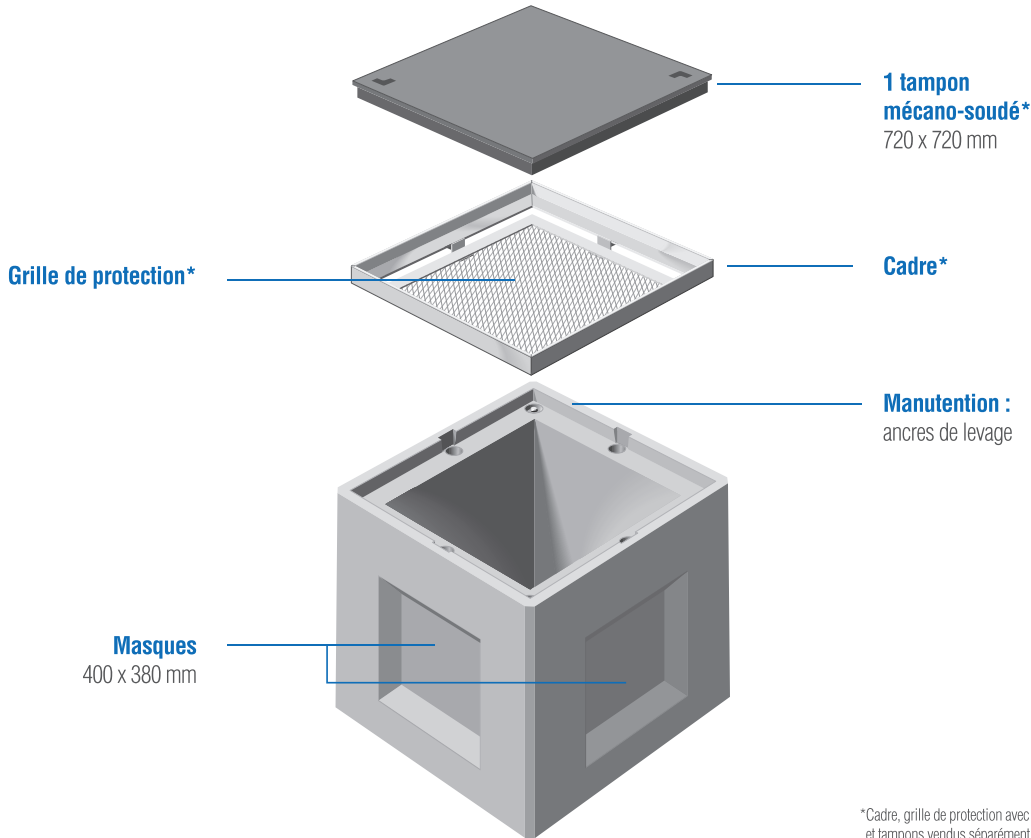
Désignation	Code	Usines	Poids (kg)	t
EP 60x60	EP060F	BT	480	2 ancres de 1.3T

EP 60x60 BT

Sans fond



C 250



Type carré

- EP 60x60
- EP 60x60 SF**
- EP 80x80
- EP 80x80 SF
- EP 100x100
- EP 100x100 SF
- EP 100x1000
- EP 1200x1200

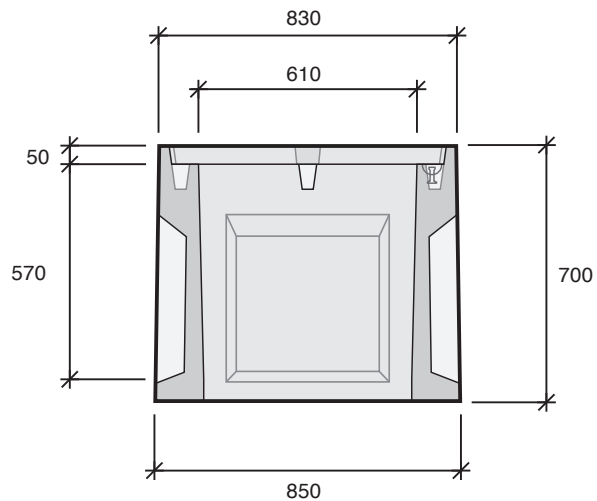
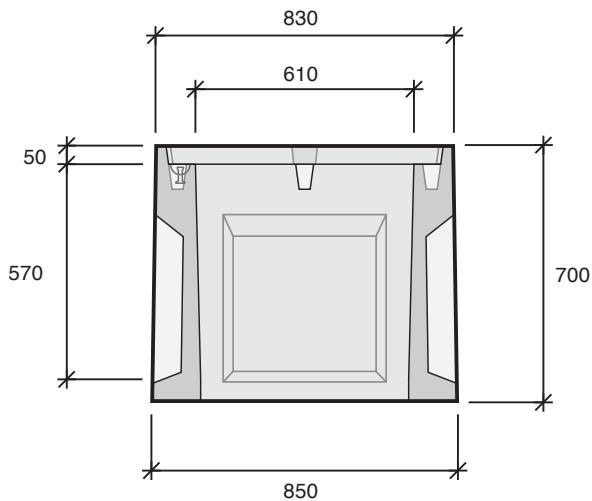
Type rectangle

- EP 100x80
- EP 100x80 SF
- EP 116x80
- EP 116x80 SF
- EP 120x80
- EP 120x80 SF

Mise en œuvre CCTP

ÉCLAIRAGE PUBLIC
CHAMBRES EP
SOUS TROTTOIR

*Cadre, grille de protection avec plaque « homme foudroyé » et tampons vendus séparément.



Désignation	Code	Usines	Poids (kg)	
EP 60x60 SF	EP060SF2	BT	405	2 ancrés de 1.3T

BT : Beautiran

EP 60x60 MX

Avec fond



C 250

Type carré

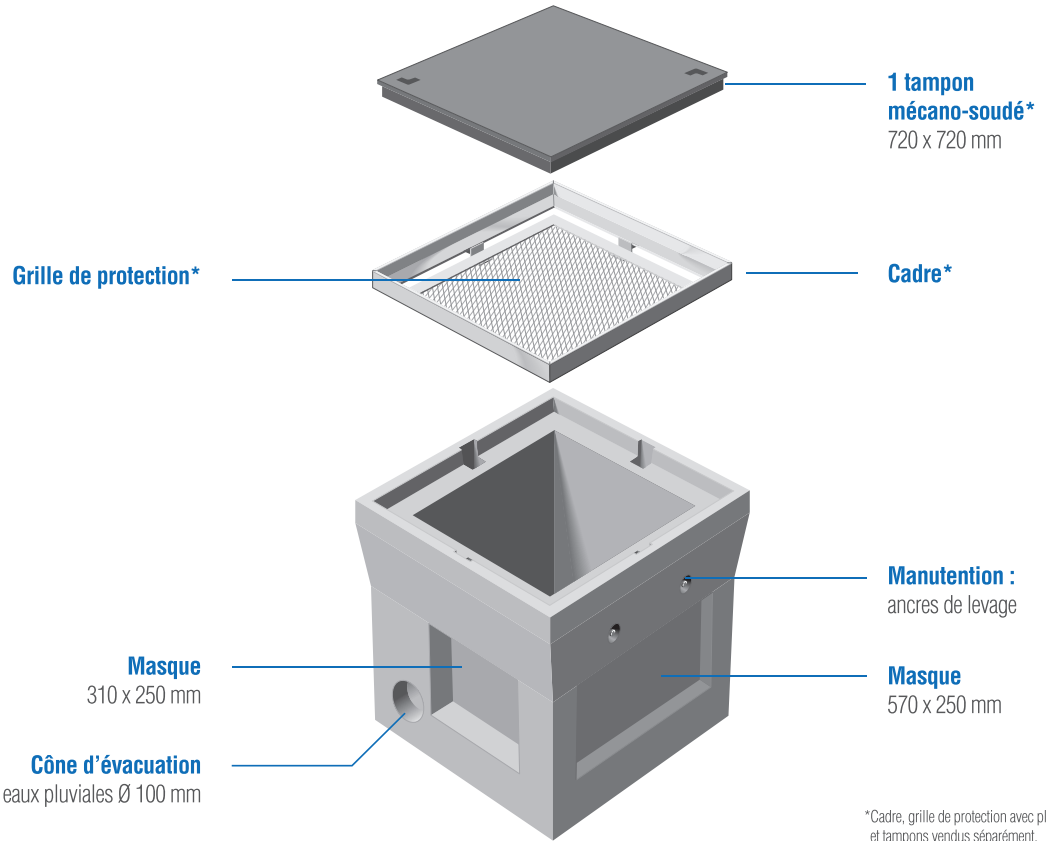
- EP 60x60**
- EP 60x60 SF
- EP 80x80
- EP 80x80 SF
- EP 100x100
- EP 100x100 SF
- EP 1000x1000
- EP 1200x1200

Type rectangle

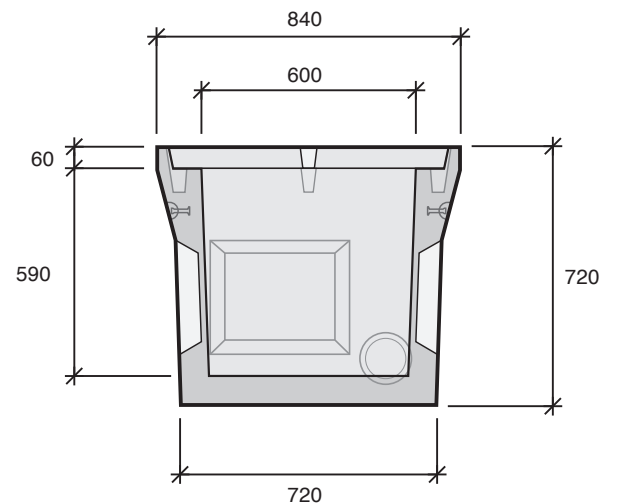
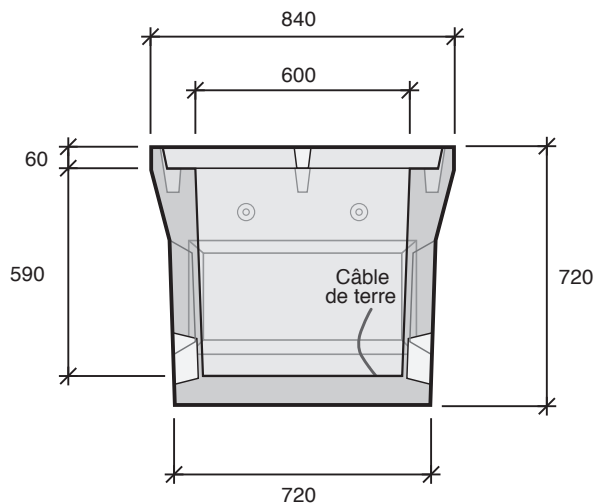
- EP 100x80
- EP 100x80 SF
- EP 116x80
- EP 116x80 SF
- EP 120x80
- EP 120x80 SF

Mise en œuvre CCTP

CHAMBRES EP
SOUS TROTTOIR
ÉCLAIRAGE PUBLIC



*Cadre, grille de protection avec plaque « homme foudroyé » et tampons vendus séparément.



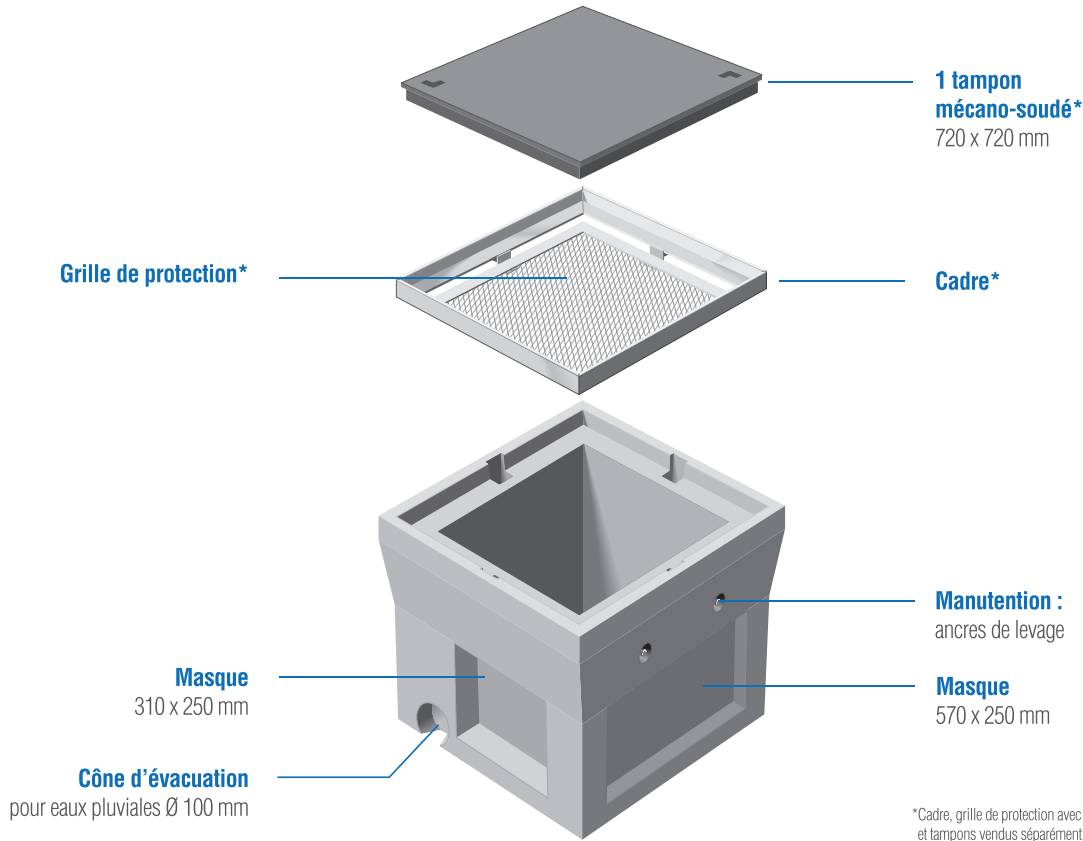
Désignation	Code	Usines	Poids (kg)	t
EP 60x60	16144710	MX	450	4 ancres de 1.3T

EP 60x60 MX

Sans fond



C 250



*Cadre, grille de protection avec plaque « homme foudroyé » et tampons vendus séparément.

Type carré

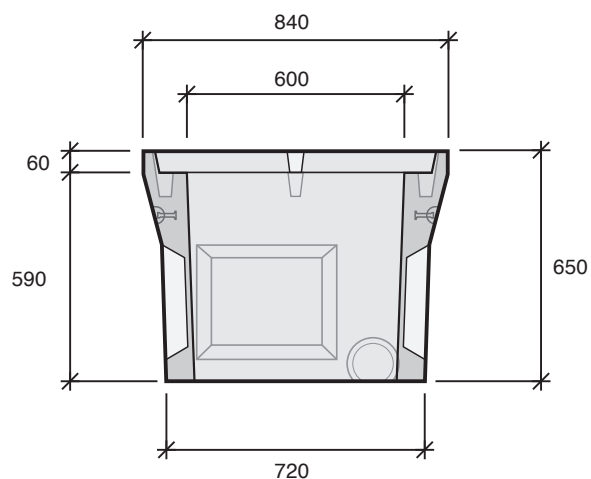
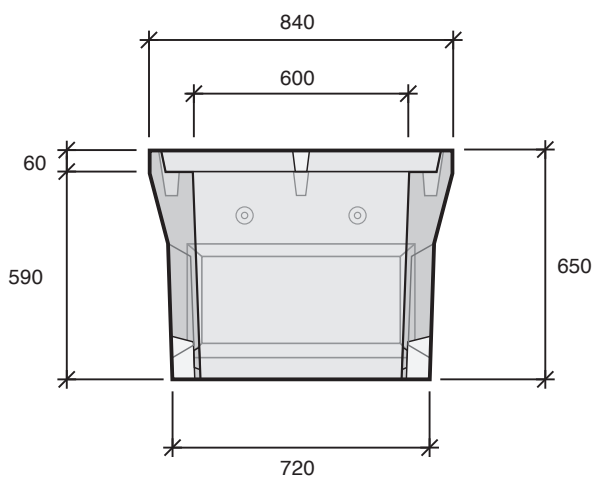
- EP 60x60
- EP 60x60 SF**
- EP 80x80
- EP 80x80 SF
- EP 100x100
- EP 100x100 SF
- EP 100x1000
- EP 1200x1200

Type rectangle

- EP 100x80
- EP 100x80 SF
- EP 116x80
- EP 116x80 SF
- EP 120x80
- EP 120x80 SF

Mise en œuvre CCTP

ÉCLAIRAGE PUBLIC
CHAMBRES EP
SOUS TROTTOIR



Désignation	Code	Usines	Poids (kg)	n
EP 60x60 SF	nous consulter	MX	400	4 ancres de 1.3T

MX : Maxilly

EP 80x80 AA

Avec fond



C 250

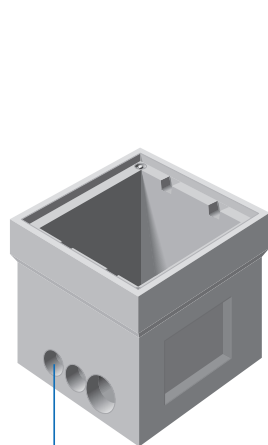
Type carré

- EP 60x60
- EP 60x60 SF
- S EP 80x80**
- EP 80x80 SF
- EP 100x100
- EP 100x100 SF
- EP 1000x1000
- EP 1200x1200

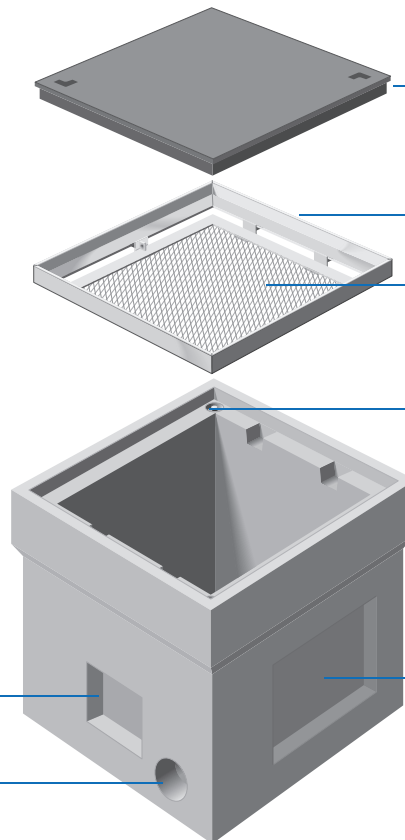
Type rectangle

- EP 100x80
- EP 100x80 SF
- EP 116x80
- EP 116x80 SF
- EP 120x80
- EP 120x80 SF

Mise en œuvre CCTP



Prétubages
2 Ø 120 mm
1 Ø 170 mm



1 tampon mécano-soudé*
880 x 880 mm

Cadre*

Grille de protection*

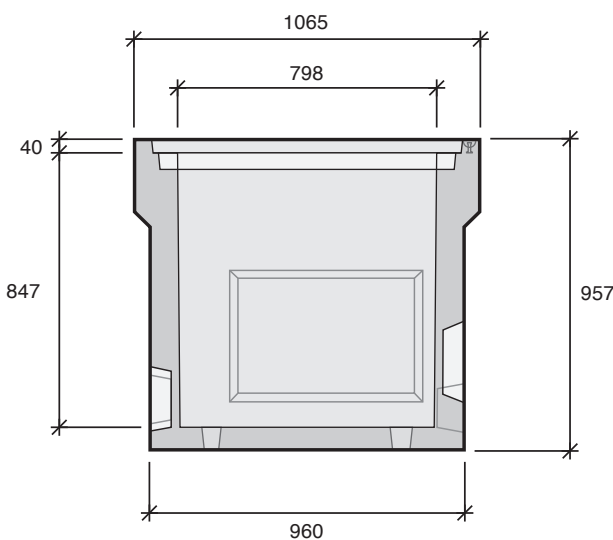
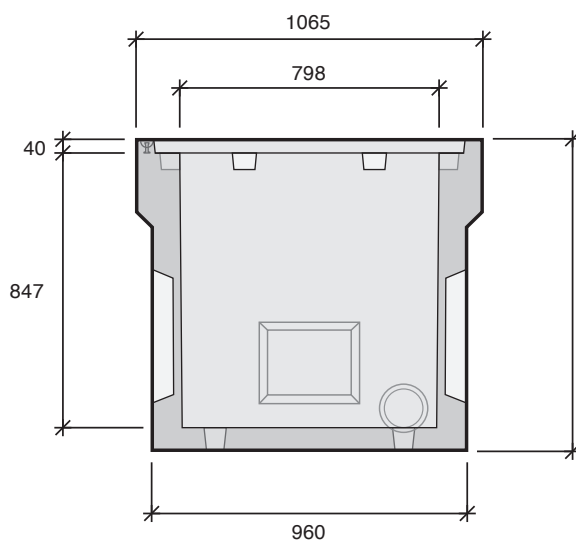
Manutention :
ancres de levage

Masque
245 x 200 mm

Masque
550 x 360 mm

Cône d'évacuation
pour eaux pluviales Ø 115 mm

*Cadre, grille de protection avec plaque « homme foudroyé » et tampons vendus séparément.



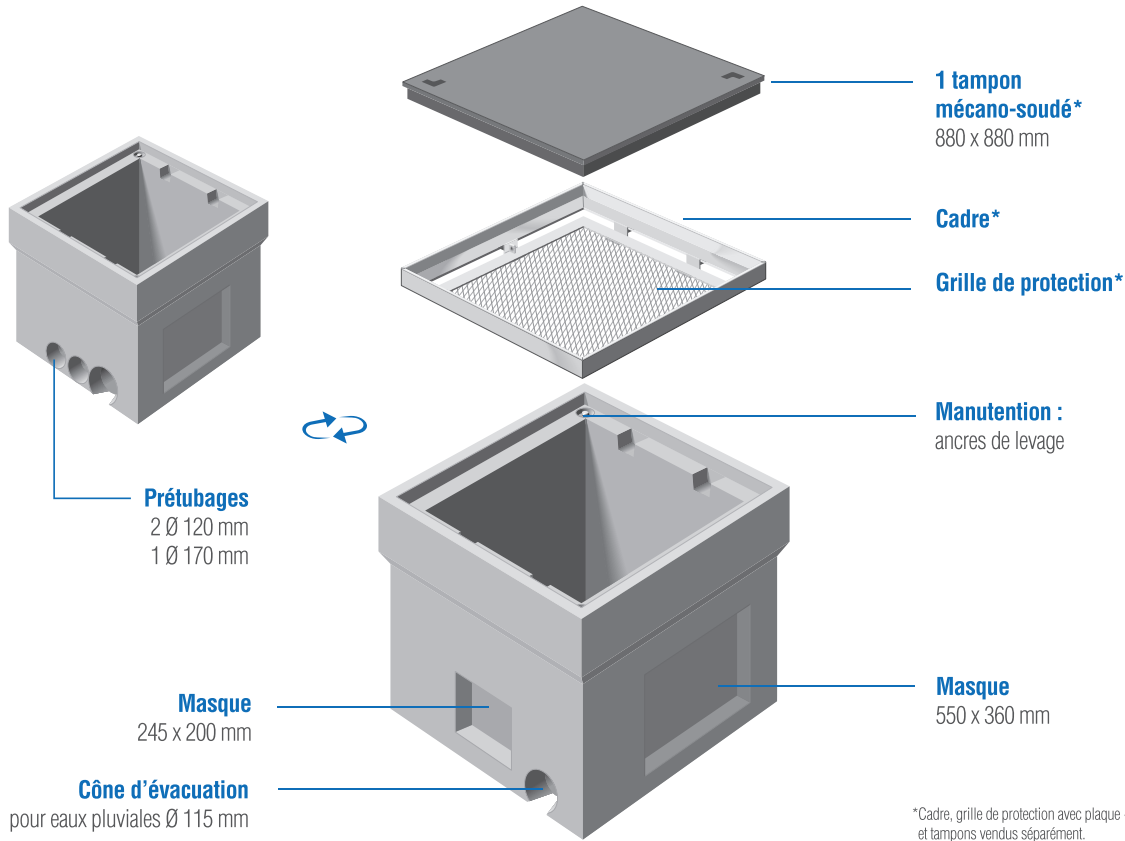
Désignation	Code	Usines	Poids (kg)	t
EP 80x80	106902	AA	790	2 ancres 1.3 T

EP 80x80 AA

Sans fond



C 250



Type carré

- EP 60x60
- EP 60x60 SF
- EP 80x80
- EP 80x80 SF**
- EP 100x100
- EP 100x100 SF
- EP 100x1000
- EP 1200x1200

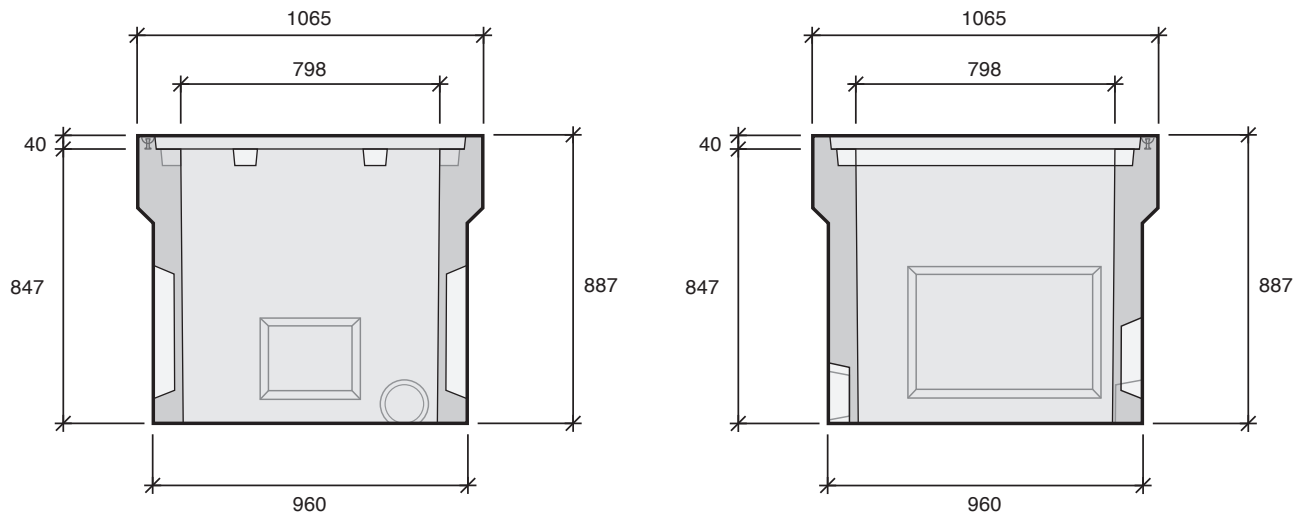
Type rectangle

- EP 100x80
- EP 100x80 SF
- EP 116x80
- EP 116x80 SF
- EP 120x80
- EP 120x80 SF

Mise en œuvre CCTP

ÉCLAIRAGE PUBLIC
CHAMBRES EP
SOUS TROTTOIR

*Cadre, grille de protection avec plaque « homme foudroyé » et tampons vendus séparément.



Désignation	Code	Usines	Poids (kg)	n
EP 80x80 SF	107660	AA	650	2 ancrés 1.3 T

EP 80x80 BT

Avec fond



C 250

Type carré

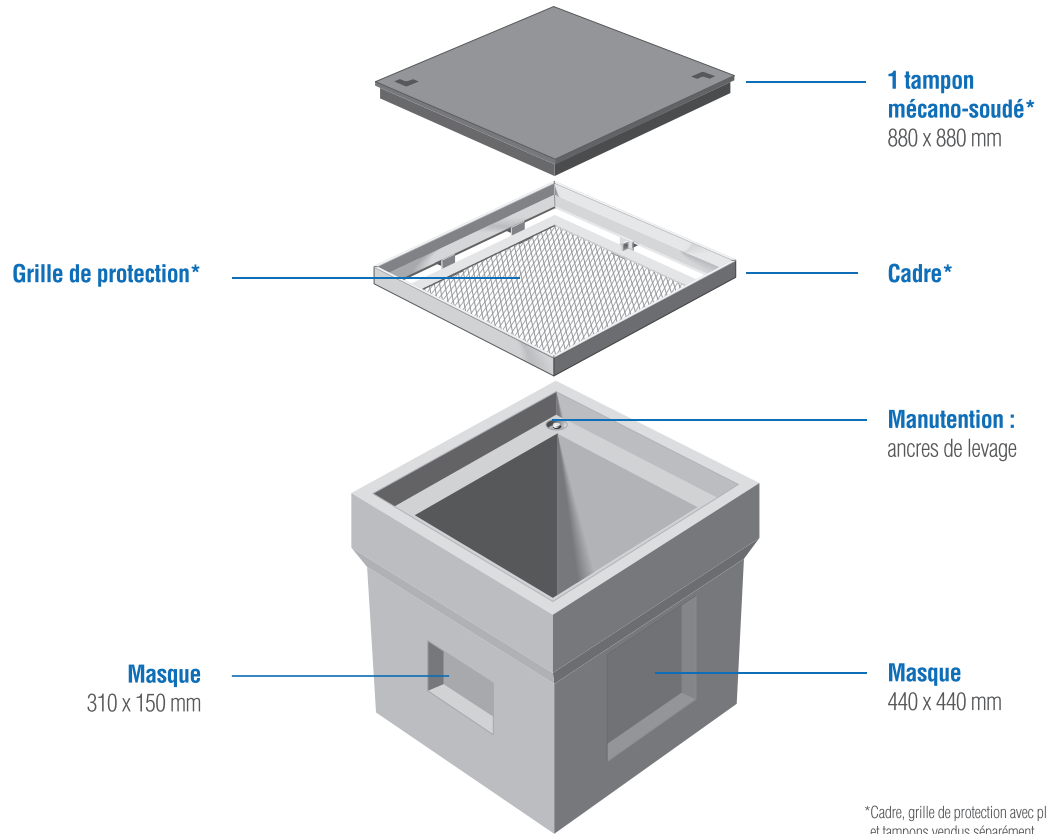
- EP 60x60
- EP 60x60 SF
- S EP 80x80**
- EP 80x80 SF
- EP 100x100
- EP 100x100 SF
- EP 1000x1000
- EP 1200x1200

Type rectangle

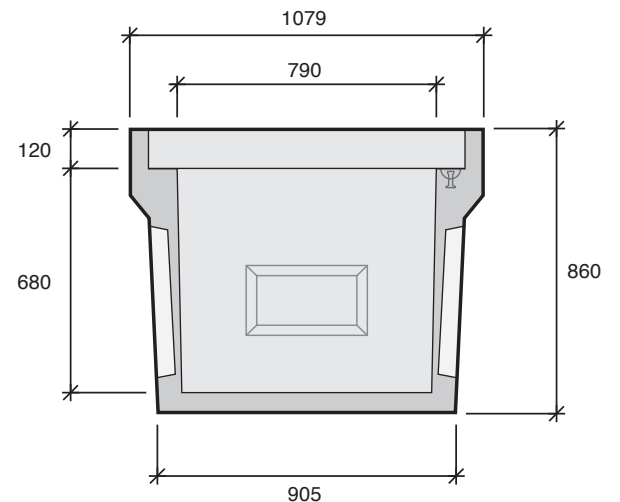
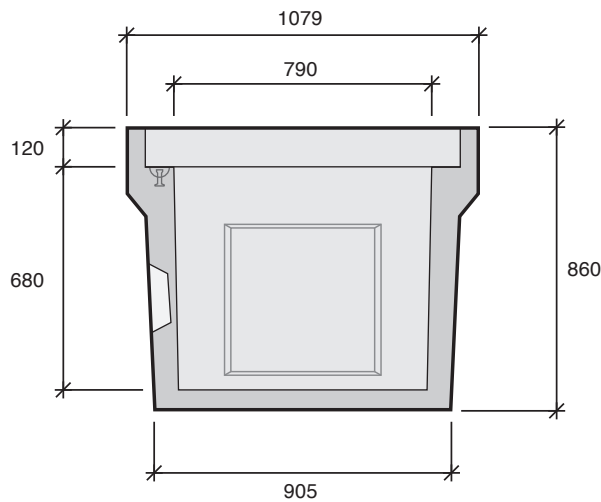
- EP 100x80
- EP 100x80 SF
- EP 116x80
- EP 116x80 SF
- EP 120x80
- EP 120x80 SF

Mise en œuvre CCTP

CHAMBRES EP
SOUS TROTTOIR
ÉCLAIRAGE PUBLIC



*Cadre, grille de protection avec plaque « homme foudroyé » et tampons vendus séparément.



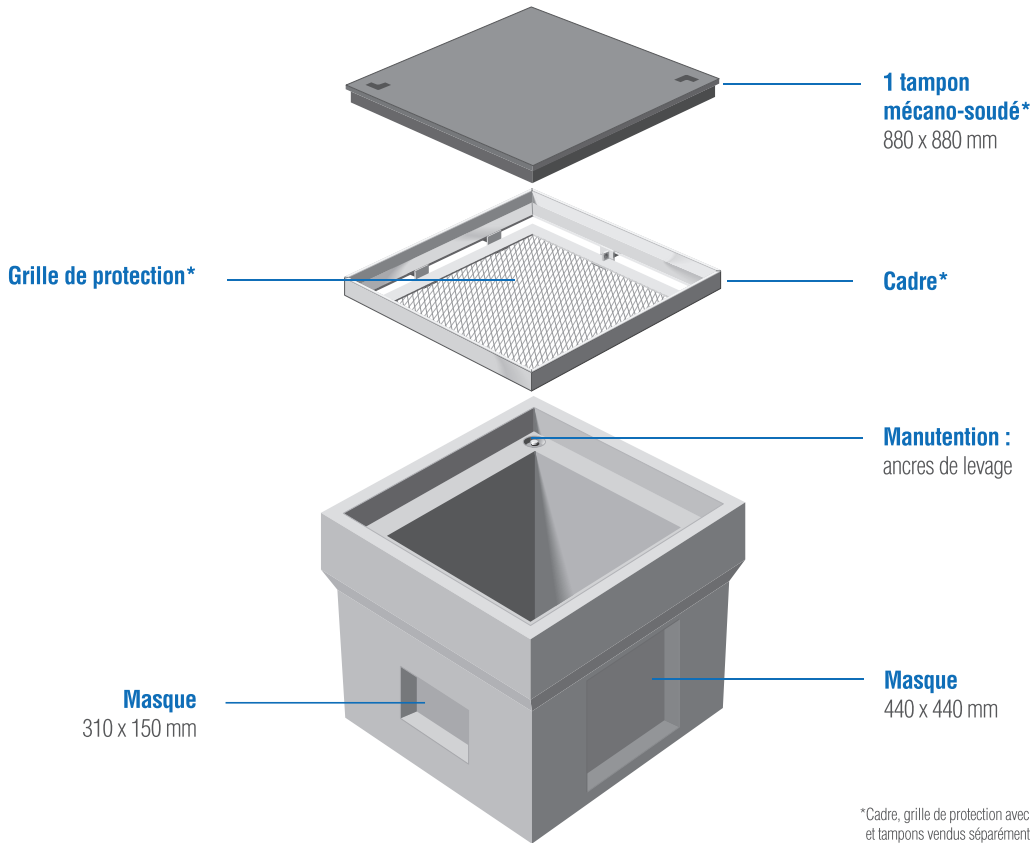
Désignation	Code	Usines	Poids (kg)	t
EP 80x80	EP080F	BT	620	2 ancrés de 1.3T

EP 80x80 BT

Sans fond



C 250



Type carré

- EP 60x60
- EP 60x60 SF
- EP 80x80
- EP 80x80 SF**
- EP 100x100
- EP 100x100 SF
- EP 100x1000
- EP 1200x1200

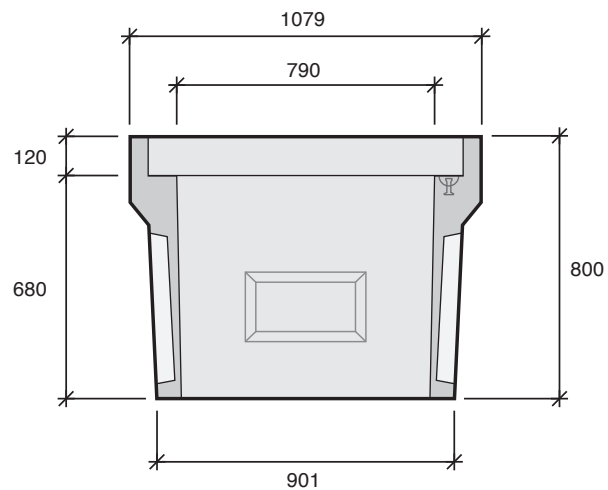
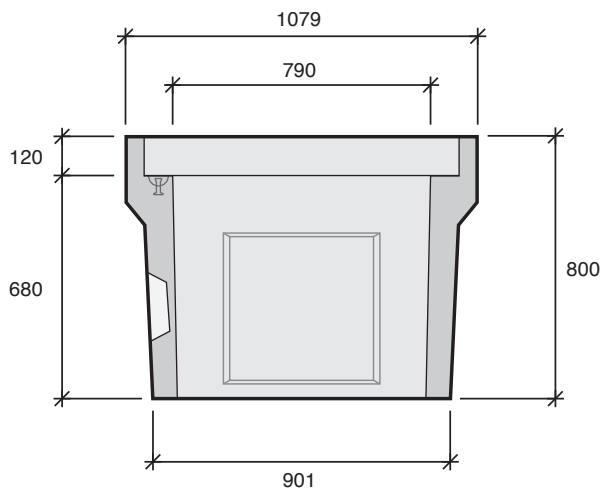
Type rectangle

- EP 100x80
- EP 100x80 SF
- EP 116x80
- EP 116x80 SF
- EP 120x80
- EP 120x80 SF

Mise en œuvre CCTP

ÉCLAIRAGE PUBLIC
CHAMBRES EP
SOUS TROTTOIR

*Cadre, grille de protection avec plaque « homme foudroyé » et tampons vendus séparément.



Désignation	Code	Usines	Poids (kg)	n
EP 80x80 SF	EP080SF	BT	470	2 ancrs de 1.3T

BT : Beautiran

EP 80x80 MX

Avec fond



C 250

Type carré

- EP 60x60
- EP 60x60 SF
- S EP 80x80**
- EP 80x80 SF
- EP 100x100
- EP 100x100 SF
- EP 1000x1000
- EP 1200x1200

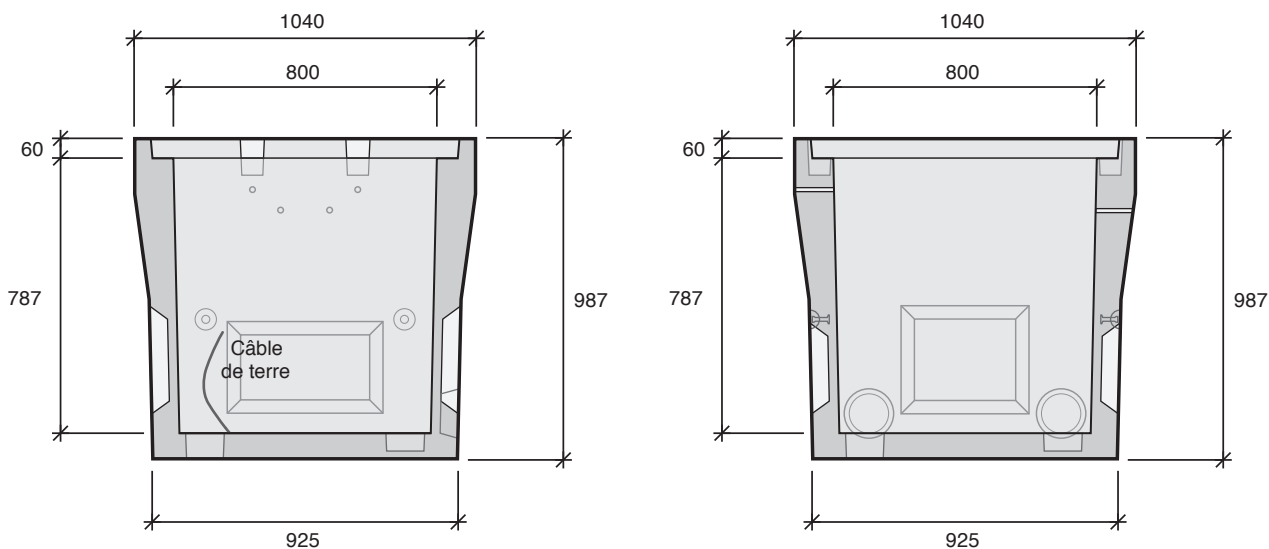
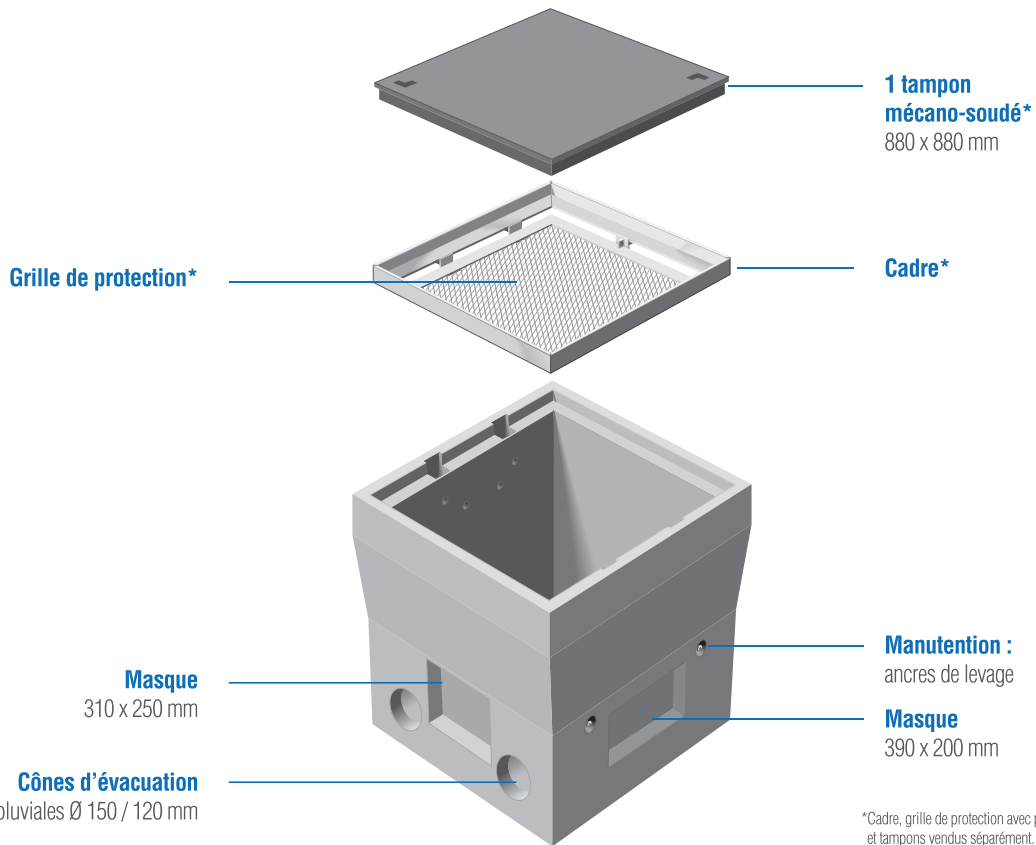
Type rectangle

- EP 100x80
- EP 100x80 SF
- EP 116x80
- EP 116x80 SF
- EP 120x80
- EP 120x80 SF

Mise en œuvre CCTP

CHAMBRES EP
SOUS TROTTOIR

ÉCLAIRAGE PUBLIC



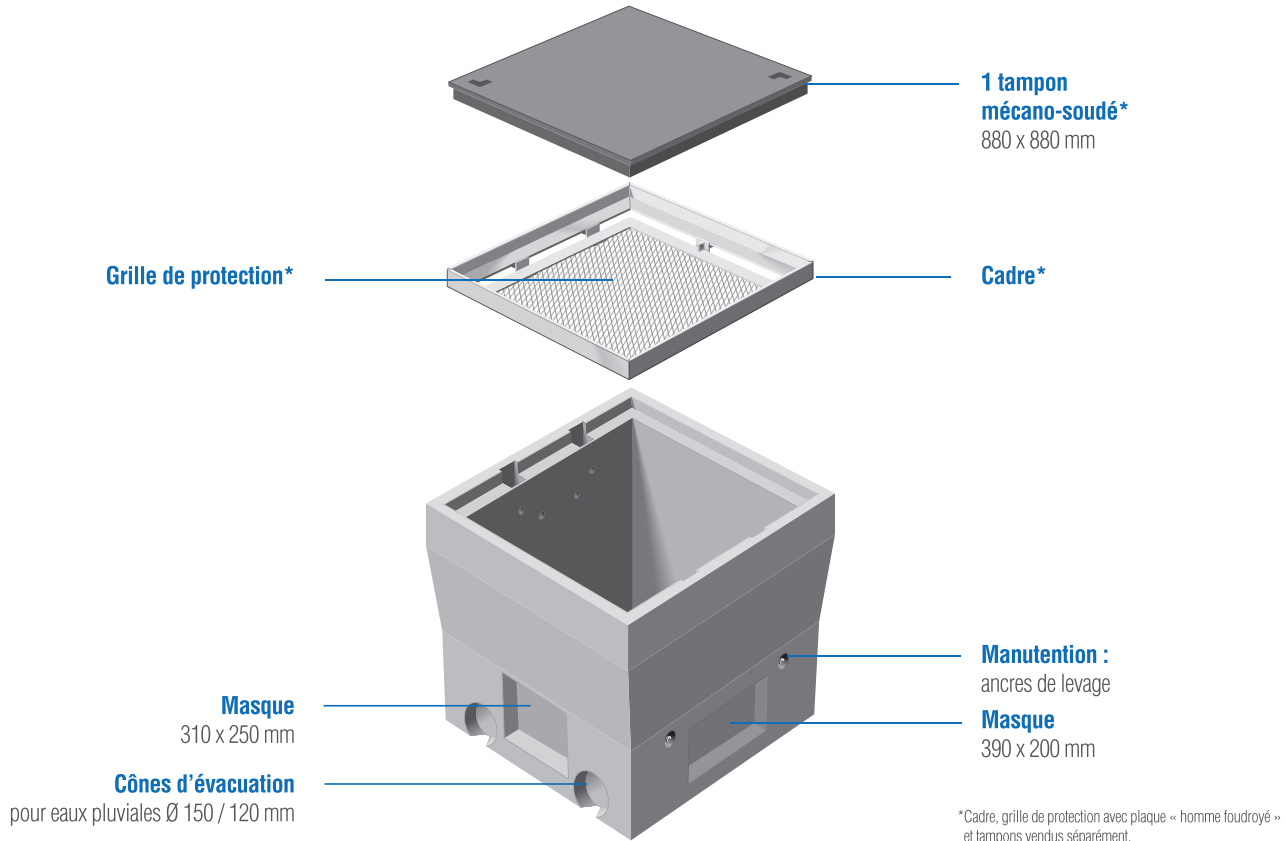
Désignation	Code	Usines	Poids (kg)	t
EP 80x80	16105010	MX	818	4 ancrés de 1.3T

EP 80x80 MX

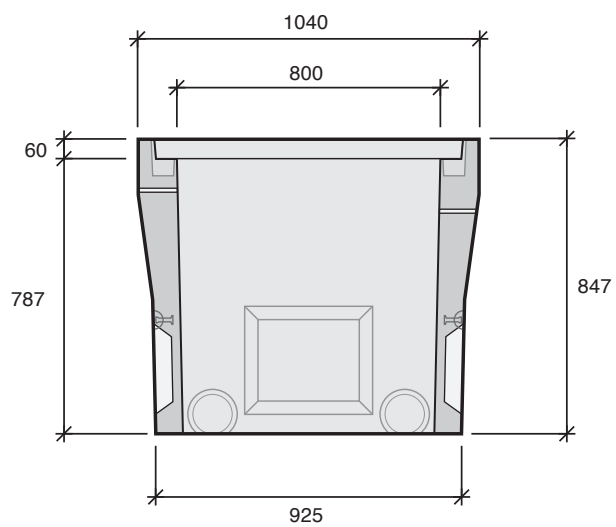
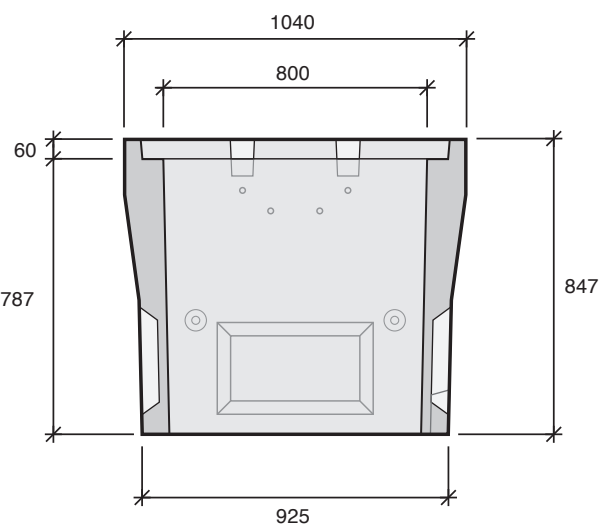
Sans fond



C 250



*Cadre, grille de protection avec plaque « homme foudroyé » et tampons vendus séparément.



Désignation	Code	Usines	Poids (kg)	n
EP 80x80 SF	16106410	MX	684	4 ancres de 1.3T

Type carré

- EP 60x60
- EP 60x60 SF
- EP 80x80
- EP 80x80 SF**
- EP 100x100
- EP 100x100 SF
- EP 1000x1000
- EP 1200x1200

Type rectangle

- EP 100x80
- EP 100x80 SF
- EP 116x80
- EP 116x80 SF
- EP 120x80
- EP 120x80 SF

Mise en œuvre CCTP

ÉCLAIRAGE PUBLIC
CHAMBRES EP
SOUS TROTTOIR

EP 80x80 SN

Avec fond



C 250

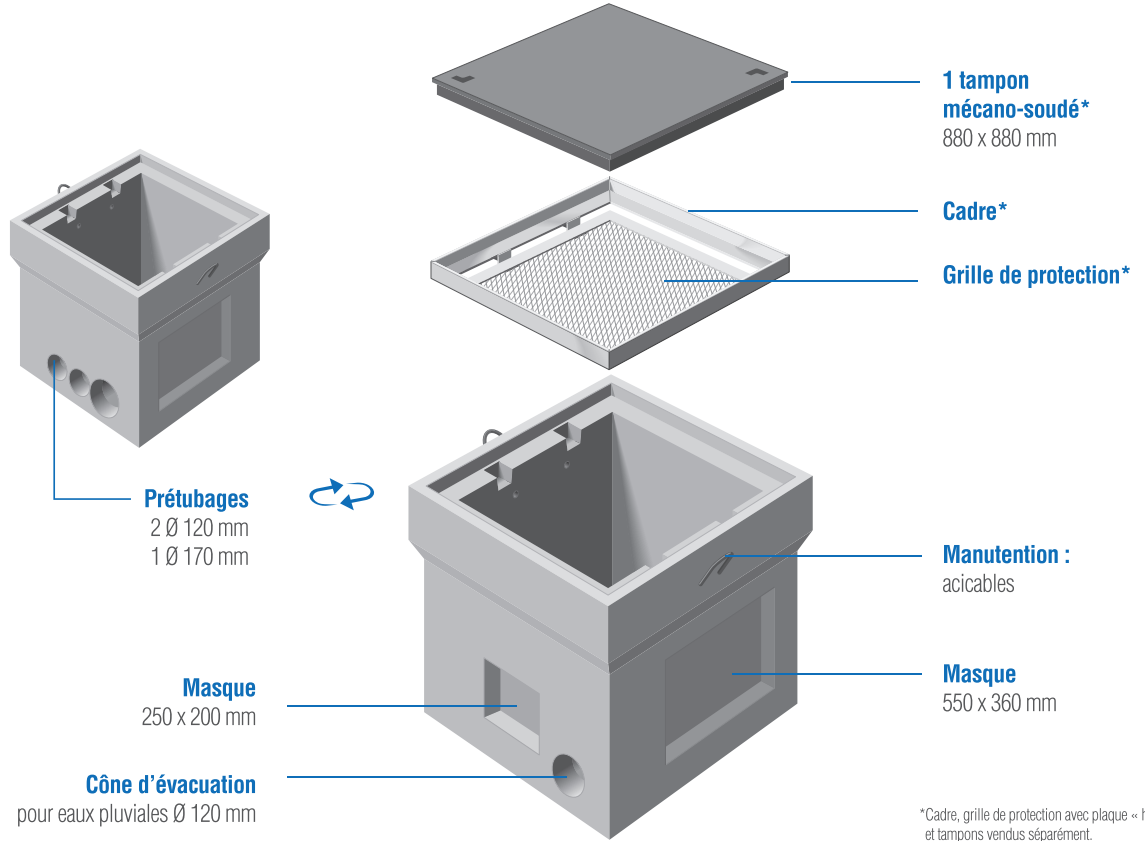
Type carré

- EP 60x60
- EP 60x60 SF
- S EP 80x80**
- EP 80x80 SF
- EP 100x100
- EP 100x100 SF
- EP 1000x1000
- EP 1200x1200

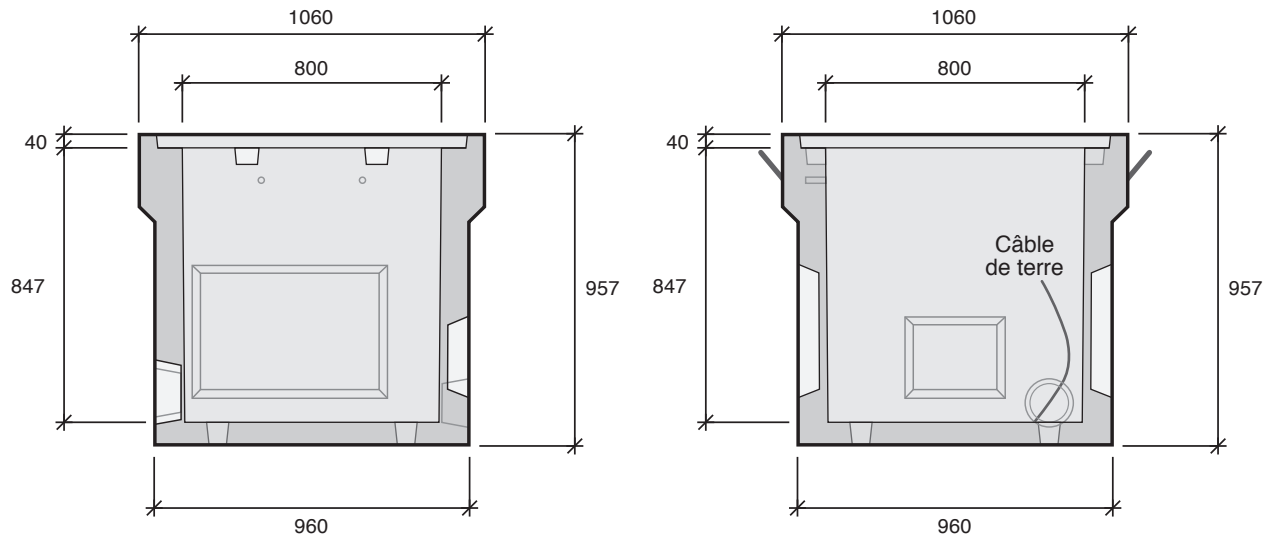
Type rectangle

- EP 100x80
- EP 100x80 SF
- EP 116x80
- EP 116x80 SF
- EP 120x80
- EP 120x80 SF

Mise en œuvre CCTP



*Cadre, grille de protection avec plaque « homme foudroyé » et tampons vendus séparément.



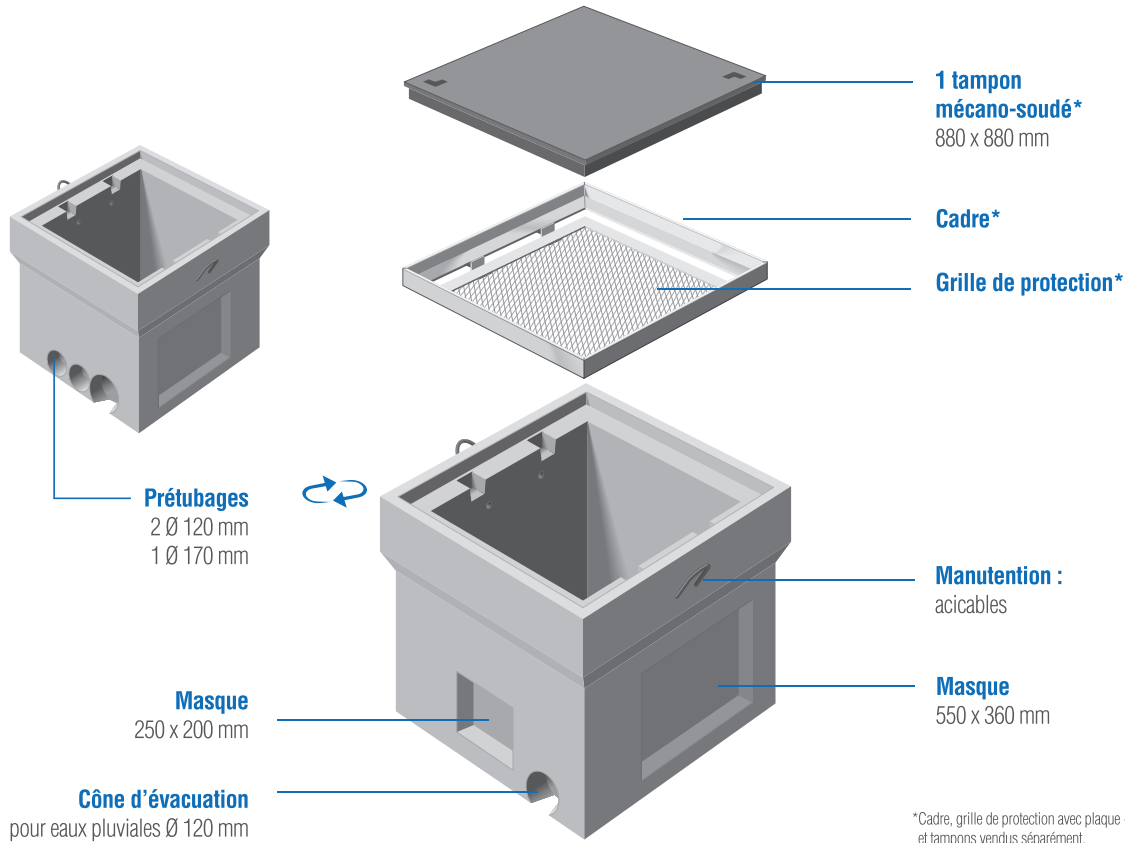
Désignation	Code	Usines	Poids (kg)	t
EP 80x80	EP080EDF	SN	842	2 acicables

EP 80x80 SN

Sans fond



C 250



Type carré

- EP 60x60
- EP 60x60 SF
- EP 80x80
- EP 80x80 SF**
- EP 100x100
- EP 100x100 SF
- EP 100x1000
- EP 1200x1200

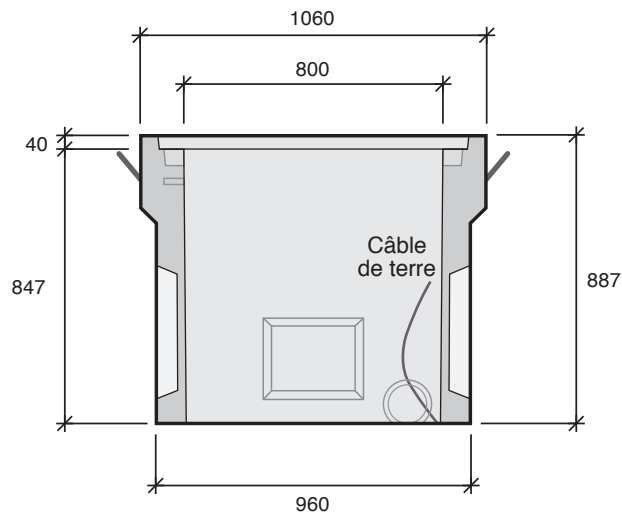
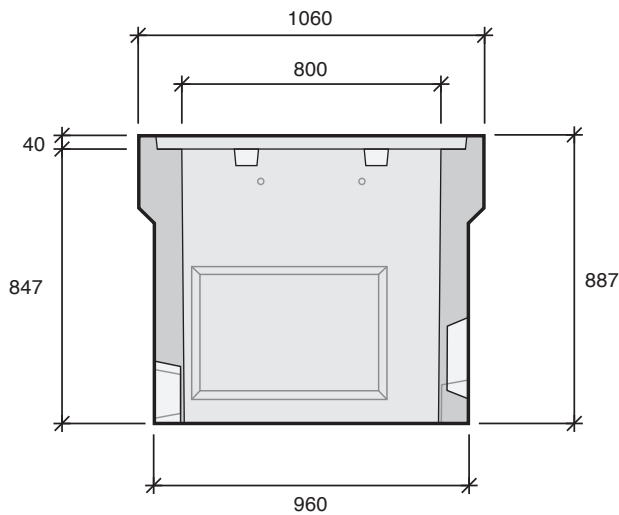
Type rectangle

- EP 100x80
- EP 100x80 SF
- EP 116x80
- EP 116x80 SF
- EP 120x80
- EP 120x80 SF

Mise en œuvre CCTP

ÉCLAIRAGE PUBLIC
CHAMBRES EP
SOUS TROTTOIR

*Cadre, grille de protection avec plaque « homme foudroyé » et tampons vendus séparément.



Désignation	Code	Usines	Poids (kg)	n
EP 80x80 SF	EP080SF	SN	671	2 acicables

EP 100x100 BT

Avec fond



C 250

Type carré

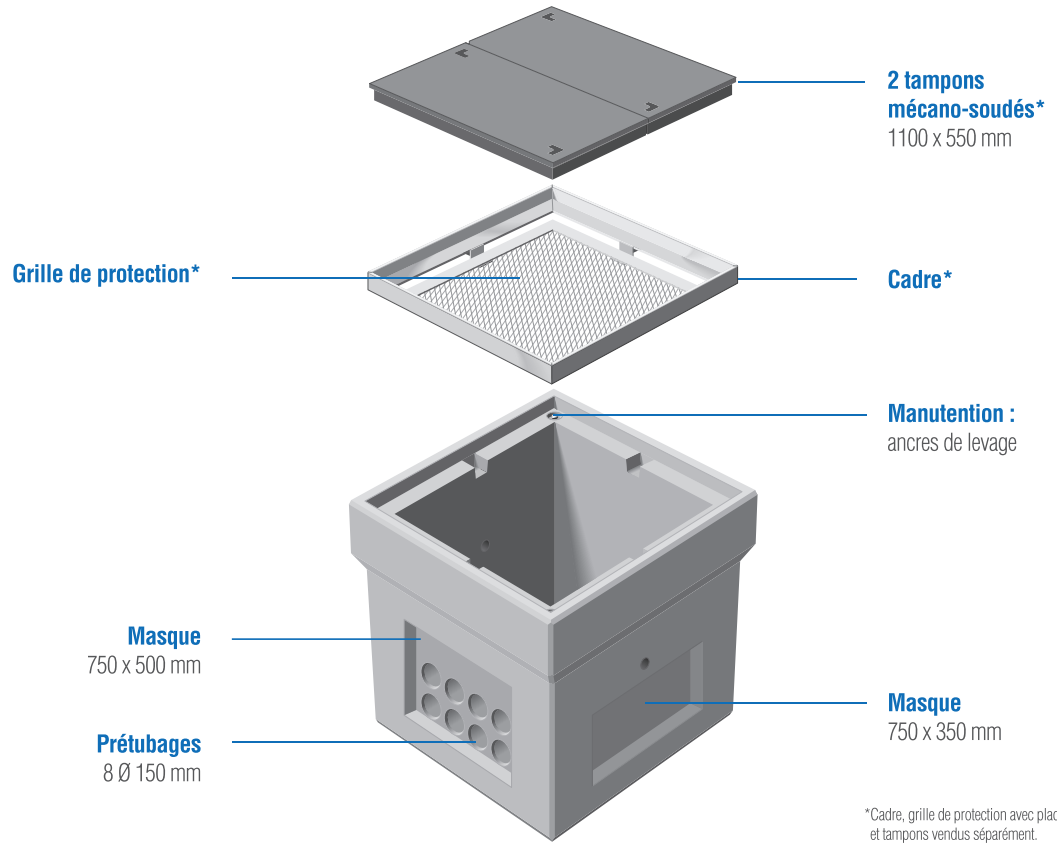
- EP 60x60
- EP 60x60 SF
- EP 80x80
- EP 80x80 SF
- S EP 100x100**
- EP 100x100 SF
- EP 1000x1000
- EP 1200x1200

Type rectangle

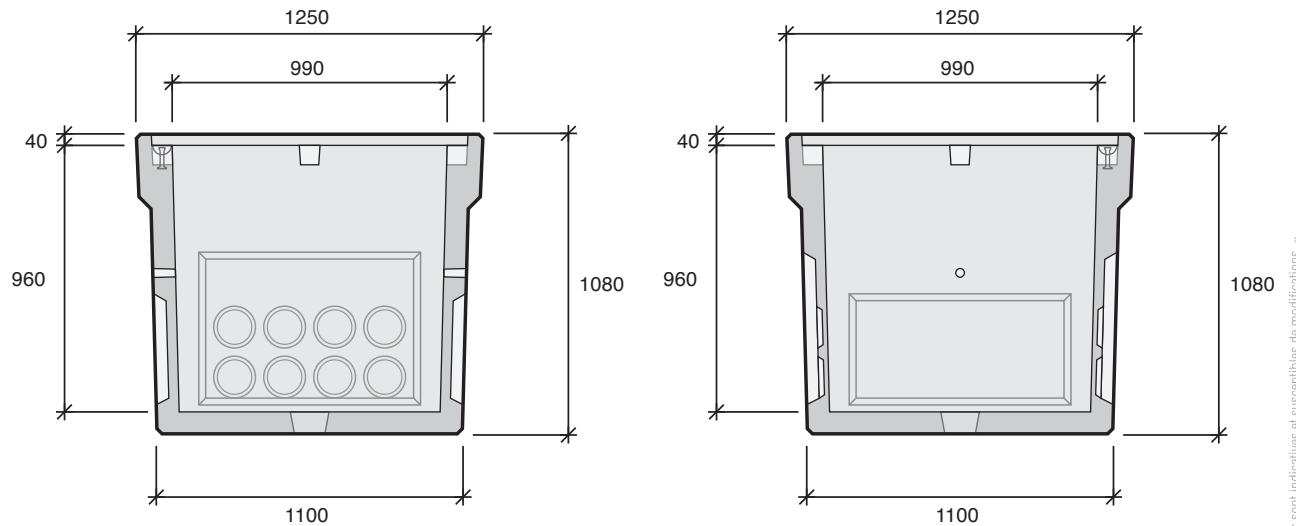
- EP 100x80
- EP 100x80 SF
- EP 116x80
- EP 116x80 SF
- EP 120x80
- EP 120x80 SF

Mise en œuvre CCTP

CHAMBRES EP
SOUS TROTTOIR
ÉCLAIRAGE PUBLIC



*Cadre, grille de protection avec plaque « homme foudroyé » et tampons vendus séparément.



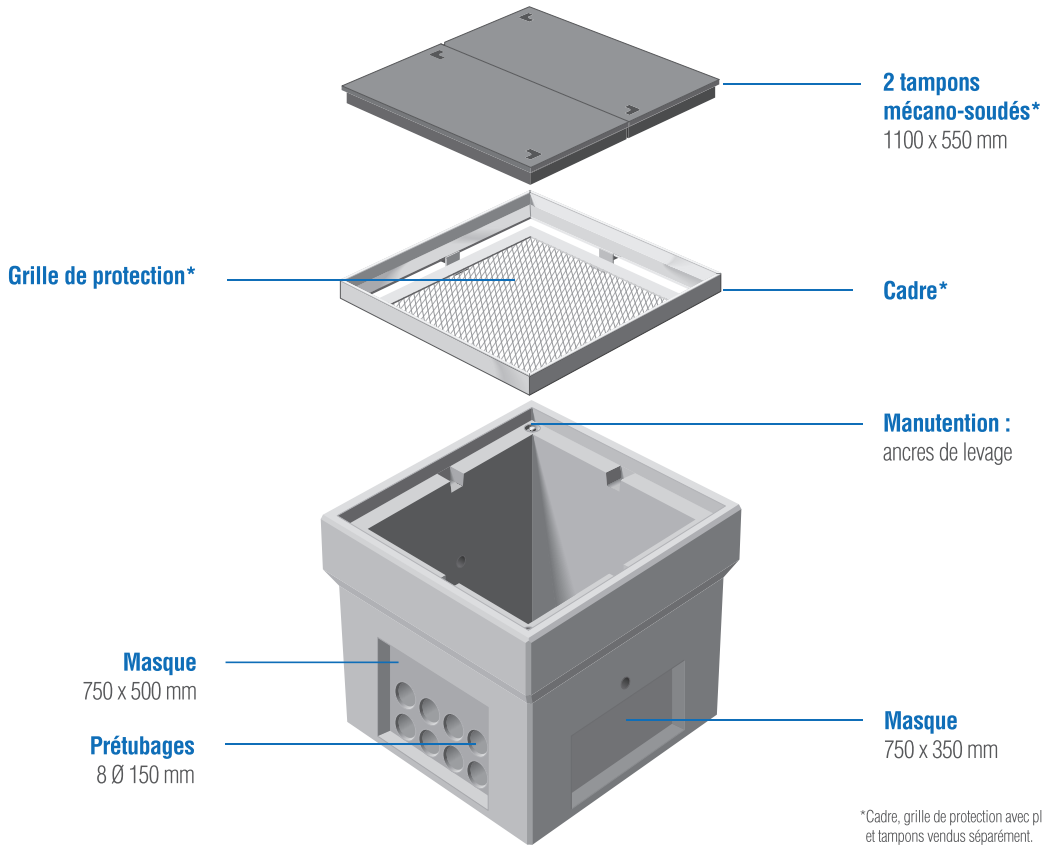
Désignation	Code	Usines	Poids (kg)	0
EP 100X100	EP100100F	BT	1010	2 ancrés de 1.3T

EP 100x100 BT

Sans fond



C 250



Type carré

- EP 60x60
- EP 60x60 SF
- EP 80x80
- EP 80x80 SF
- EP 100x100

EP 100x100 SF

- EP 100x1000
- EP 1200x1200

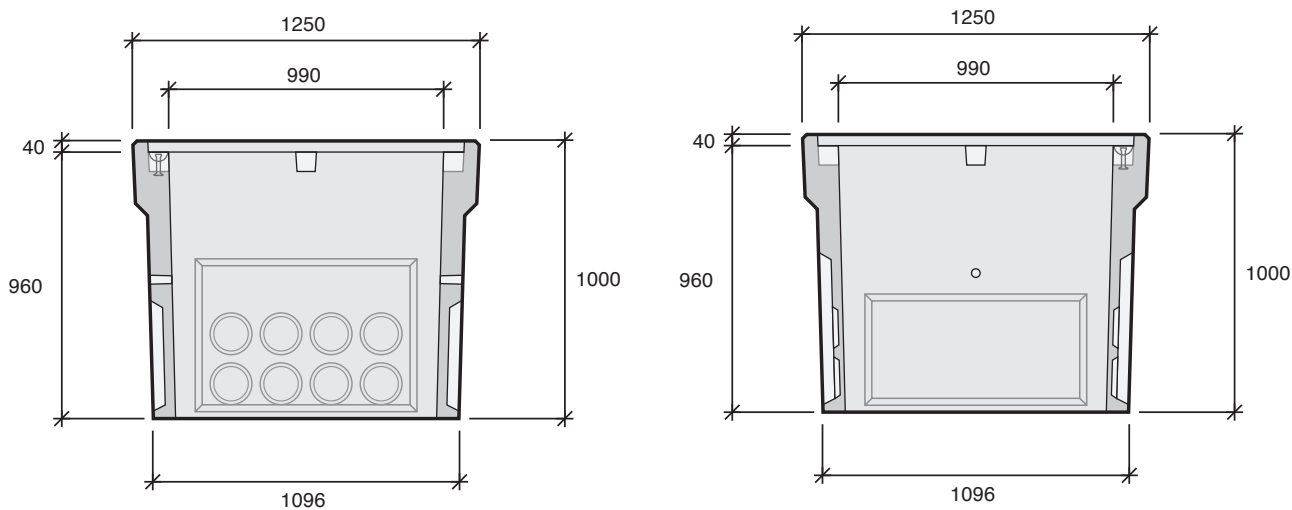
Type rectangle

- EP 100x80
- EP 100x80 SF
- EP 116x80
- EP 116x80 SF
- EP 120x80
- EP 120x80 SF

Mise en œuvre CCTP

ÉCLAIRAGE PUBLIC
CHAMBRES EP
SOUS TROTTOIR

*Cadre, grille de protection avec plaque « homme foudroyé » et tampons vendus séparément.



Désignation	Code	Usines	Poids (kg)	
EP 100x100 SF	EP100100SF	BT	765	2 ancrés de 1.3T

BT : Beautiran

EP 1000x1000 SN

Avec fond



C 250

Type carré

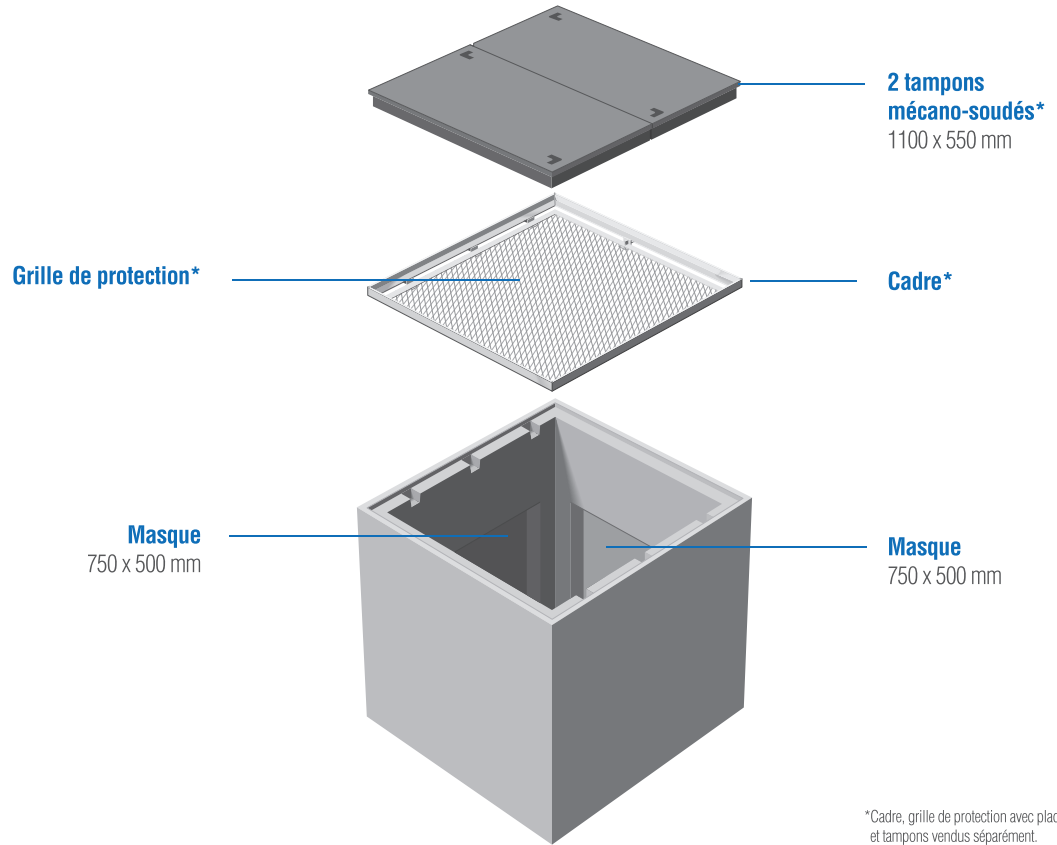
- EP 60x60
- EP 60x60 SF
- EP 80x80
- EP 80x80 SF
- EP 100x100
- EP 100x100 SF
- S EP 1000x1000**
- EP 1200x1200

Type rectangle

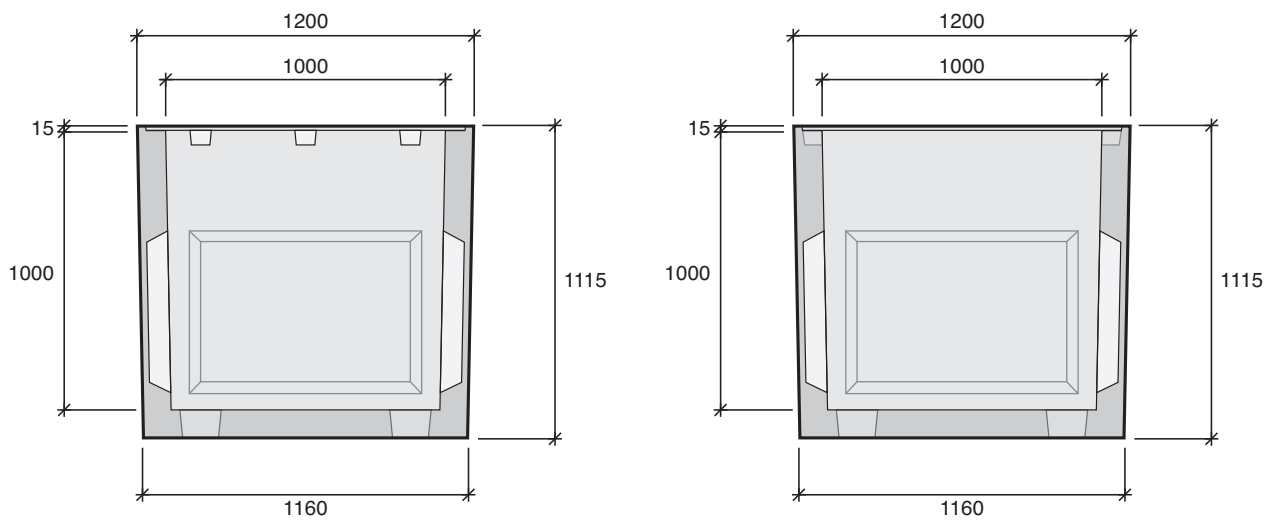
- EP 100x80
- EP 100x80 SF
- EP 116x80
- EP 116x80 SF
- EP 120x80
- EP 120x80 SF

Mise en œuvre CCTP

CHAMBRES EP
SOUS TROTTOIR
ÉCLAIRAGE PUBLIC



*Cadre, grille de protection avec plaque « homme foudroyé » et tampons vendus séparément.



Désignation	Code	Usines	Poids (kg)	
EP 1000X1000	EP10004F	SN	1112	3 anneaux "Frameto" intégrés au radier

EP 1200x1200 SN

Avec fond



C 250

Type carré

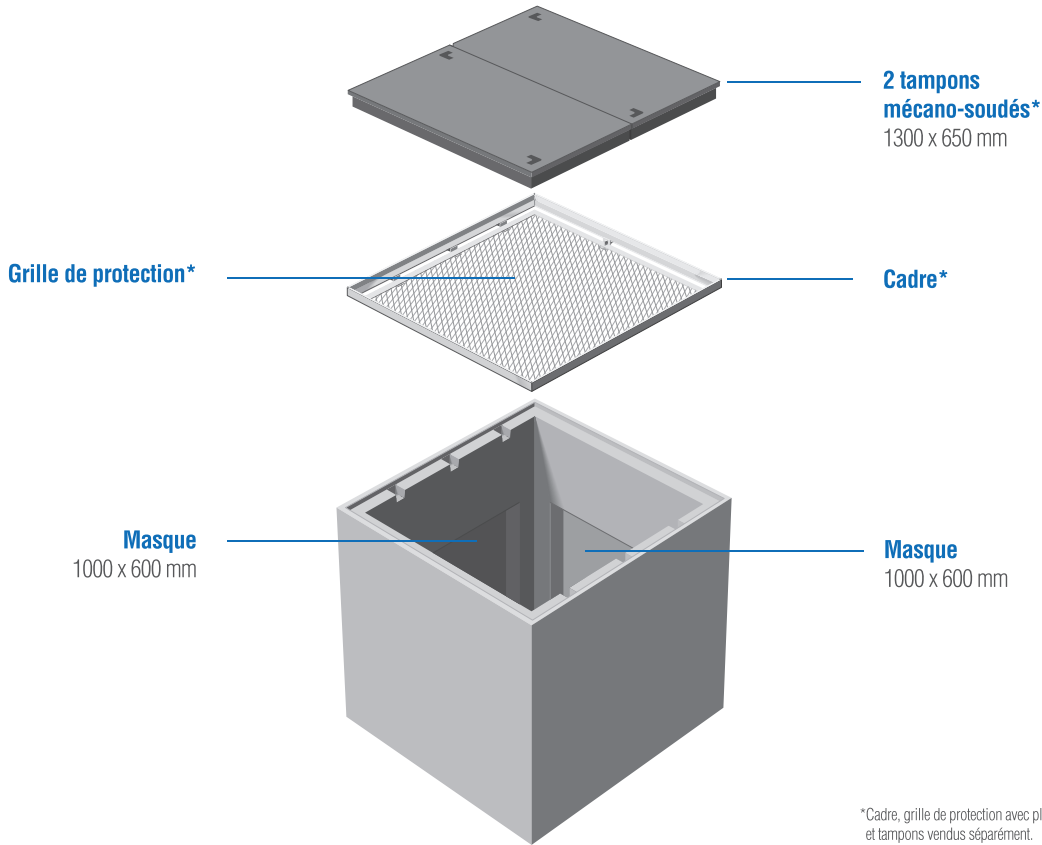
- EP 60x60
- EP 60x60 SF
- EP 80x80
- EP 80x80 SF
- EP 100x100
- EP 100x100 SF
- EP 100x1000
- EP 1200x1200**

Type rectangle

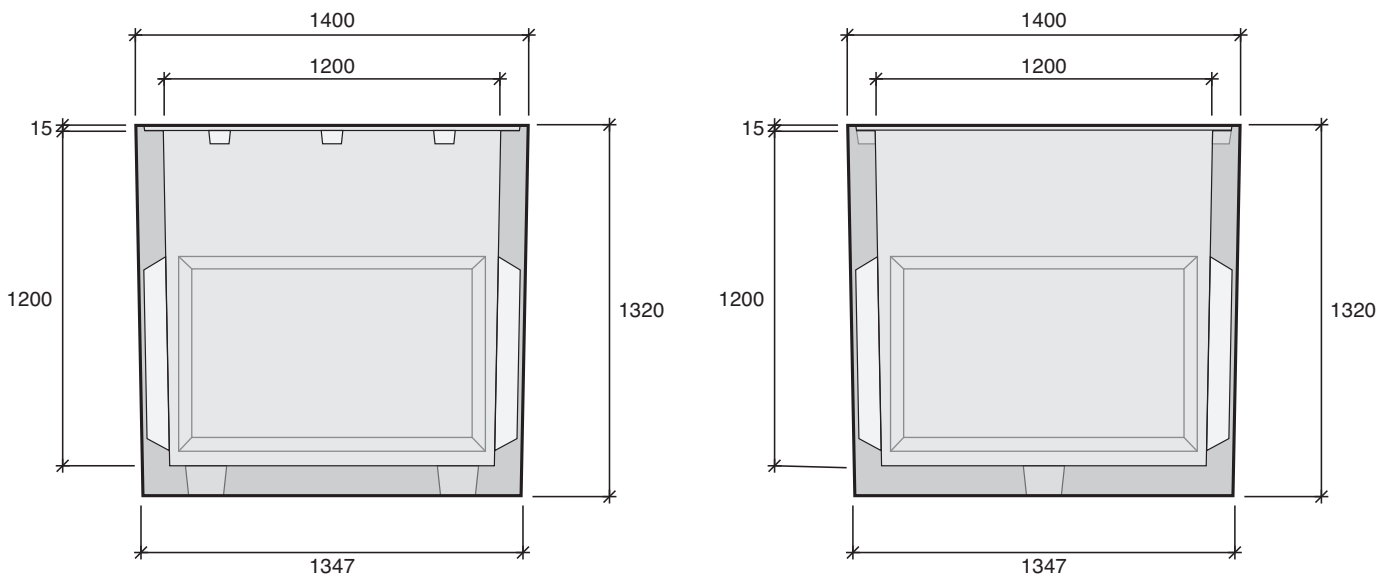
- EP 100x80
- EP 100x80 SF
- EP 116x80
- EP 116x80 SF
- EP 120x80
- EP 120x80 SF

Mise en œuvre CCTP

ÉCLAIRAGE PUBLIC
CHAMBRES EP
SOUS TROTTOIR



*Cadre, grille de protection avec plaque « homme foudroyé » et tampons vendus séparément.



Désignation	Code	Usines	Poids (kg)	
EP 1200x1200	EP12004F	SN	1466	3 anneaux "Frameto" intégrés au radier

EP 100x80 AA

Avec fond



C 250

Type carré

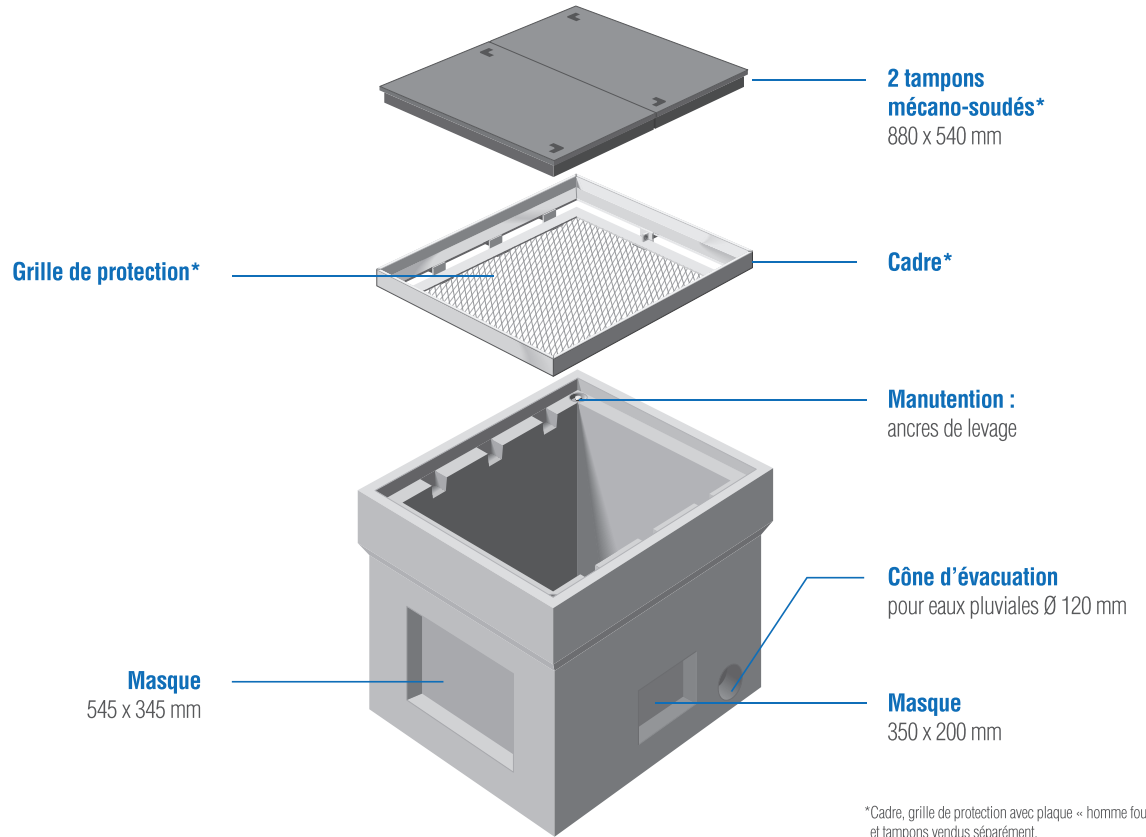
- EP 60x60
- EP 60x60 SF
- EP 80x80
- EP 80x80 SF
- EP 100x100
- EP 100x100 SF
- EP 1000x1000
- EP 1200x1200

Type rectangle

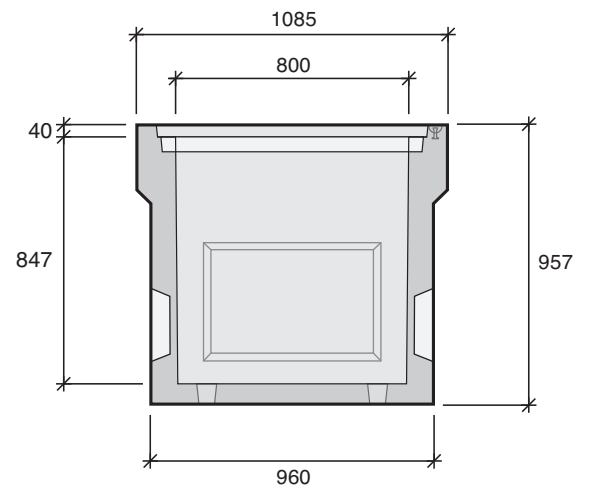
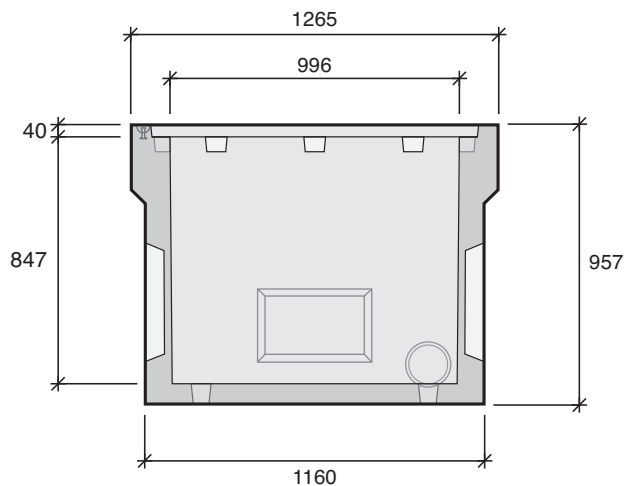
- EP 100x80**
- EP 100x80 SF
- EP 116x80
- EP 116x80 SF
- EP 120x80
- EP 120x80 SF

Mise en œuvre CCTP

CHAMBRES EP
SOUS TROTTOIR
ÉCLAIRAGE PUBLIC



*Cadre, grille de protection avec plaque « homme foudroyé » et tampons vendus séparément.



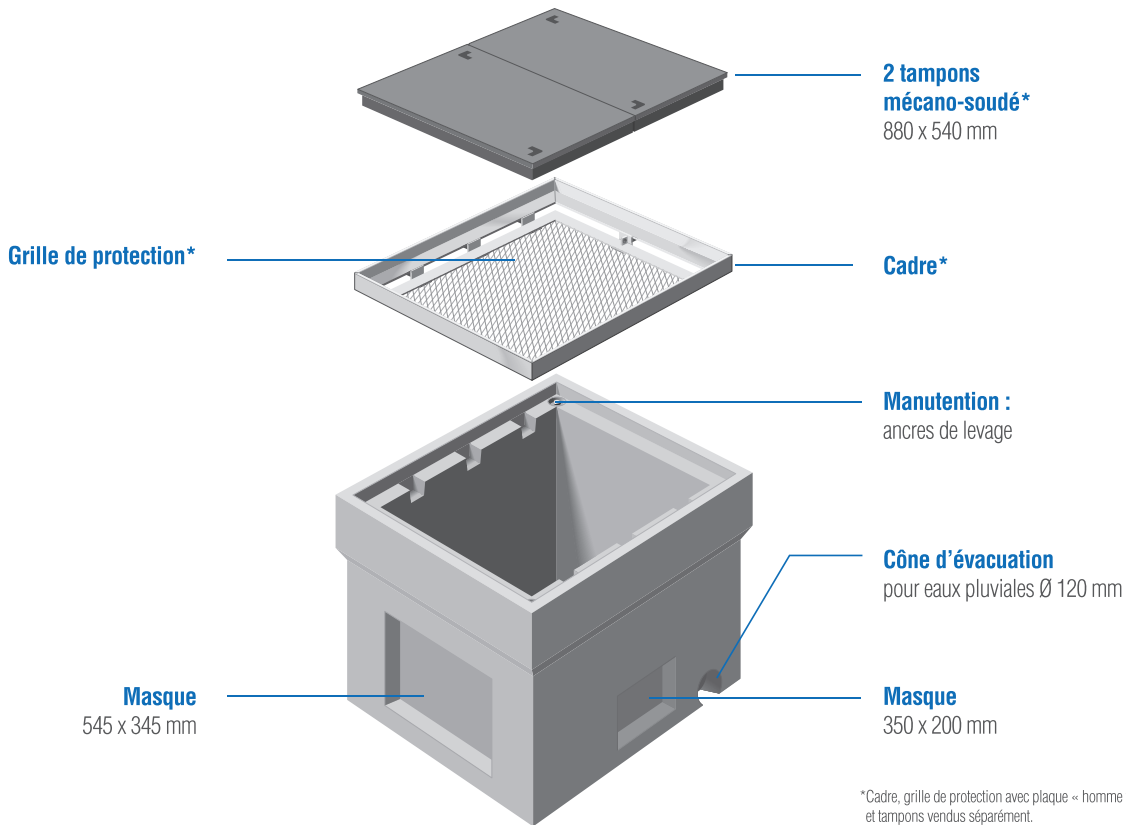
Désignation	Code	Usines	Poids (kg)	i
EP 100x80	106905	AA	900	2 ancrés 1.3 T

EP 100x80 AA

Sans fond



C 250



Type carré

- EP 60x60
- EP 60x60 SF
- EP 80x80
- EP 80x80 SF
- EP 100x100
- EP 100x100 SF
- EP 100x1000
- EP 1200x1200

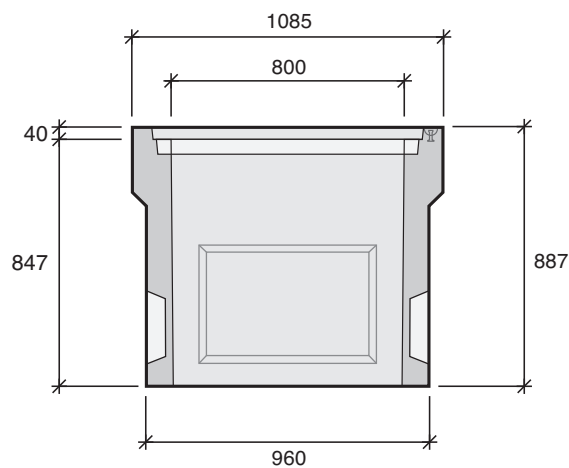
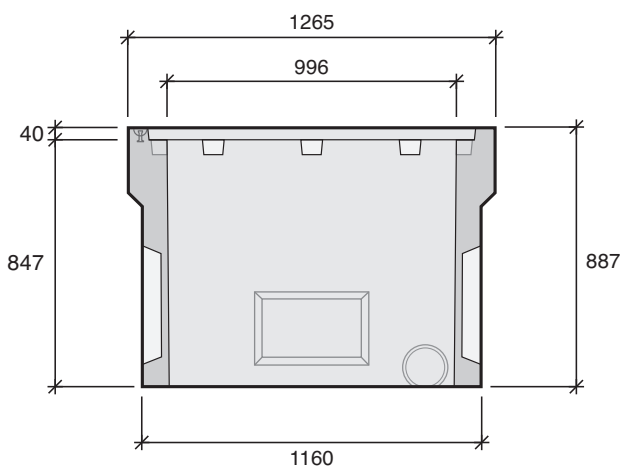
Type rectangle

- EP 100x80
- EP 100x80 SF**
- EP 116x80
- EP 116x80 SF
- EP 120x80
- EP 120x80 SF

Mise en œuvre CCTP

ÉCLAIRAGE PUBLIC
CHAMBRES EP
SOUS TROTTOIR

*Cadre, grille de protection avec plaque « homme foudroyé » et tampons vendus séparément.



Désignation	Code	Usines	Poids (kg)	
EP 100x80 SF	107661	AA	720	2 ancrés 1.3 T

EP 100x80 MX

Avec fond



C 250

Type carré

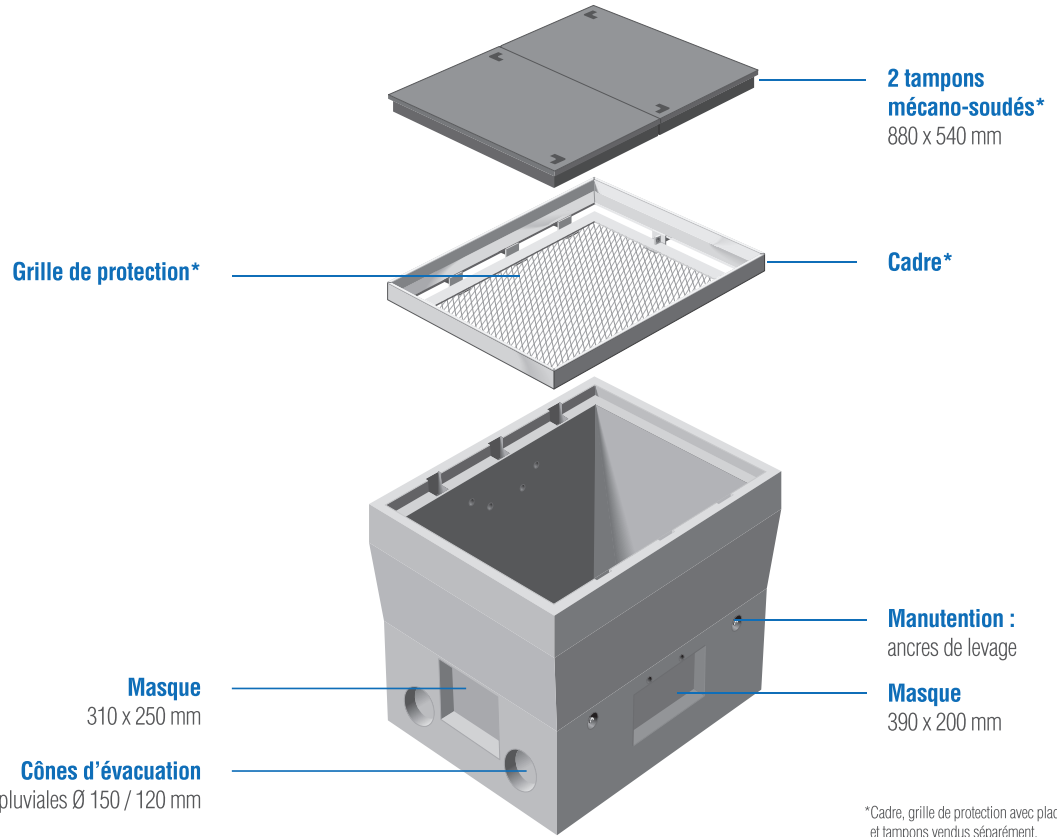
- EP 60x60
- EP 60x60 SF
- EP 80x80
- EP 80x80 SF
- EP 100x100
- EP 100x100 SF
- EP 1000x1000
- EP 1200x1200

Type rectangle

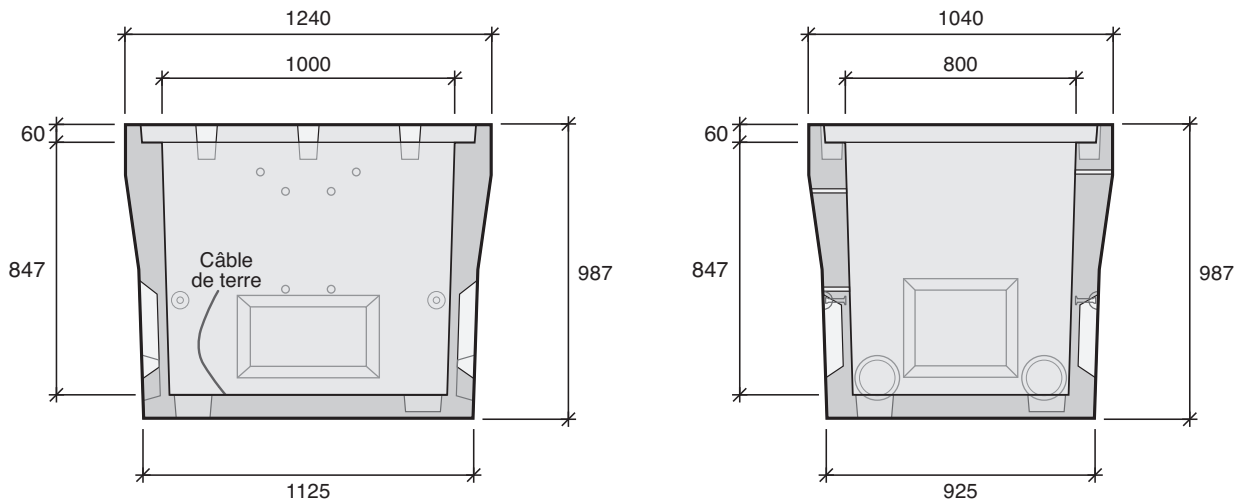
- EP 100x80**
- EP 100x80 SF
- EP 116x80
- EP 116x80 SF
- EP 120x80
- EP 120x80 SF

Mise en œuvre CCTP

CHAMBRES EP
SOUS TROTTOIR
ÉCLAIRAGE PUBLIC



*Cadre, grille de protection avec plaque « homme foudroyé » et tampons vendus séparément.



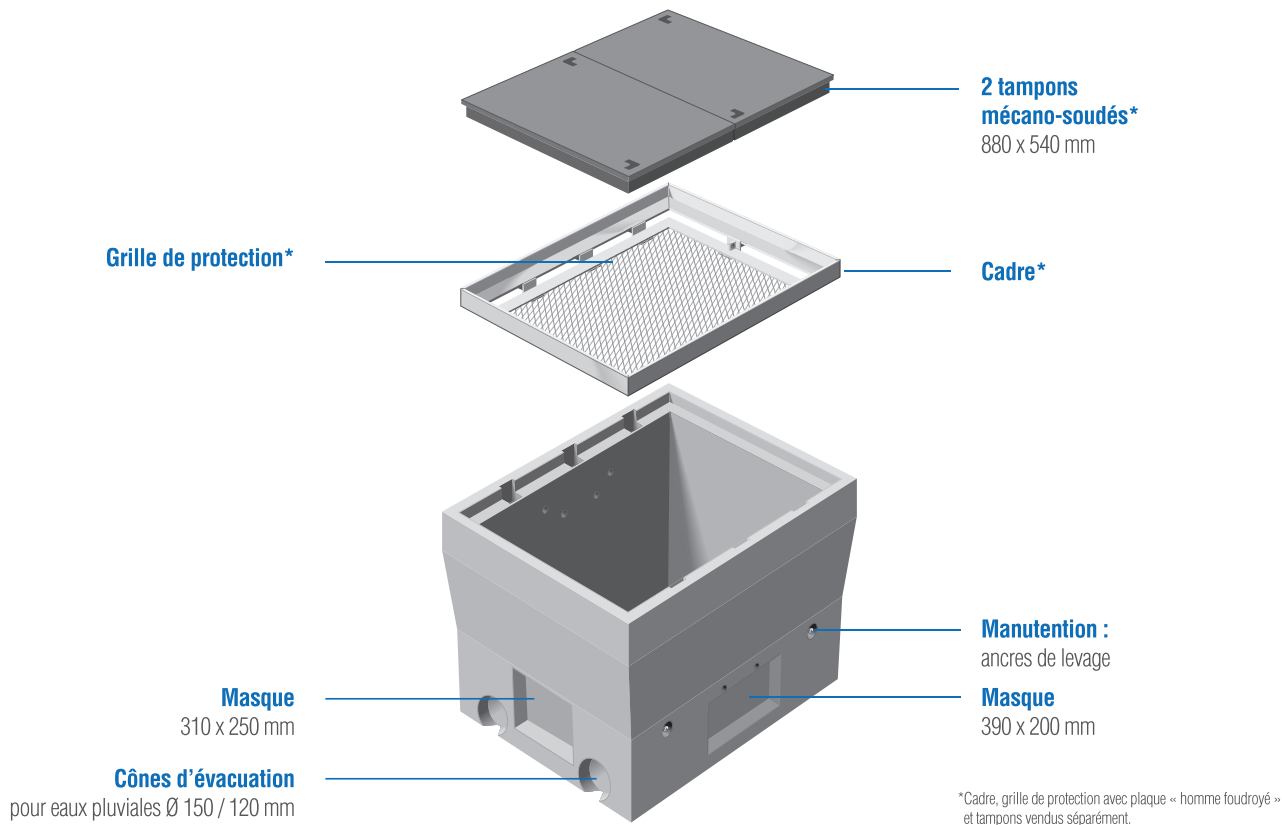
Désignation	Code	Usines	Poids (kg)	i
EP 100x80	16105110	MX	930	4 ancrés de 1.3T

EP 100x80 MX

Sans fond



C 250



*Cadre, grille de protection avec plaque « homme foudroyé » et tampons vendus séparément.

Type carré

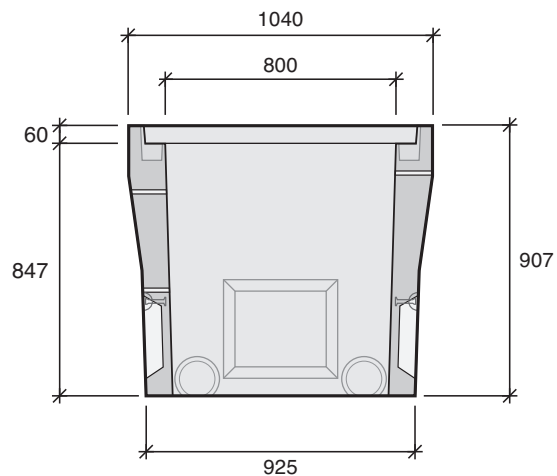
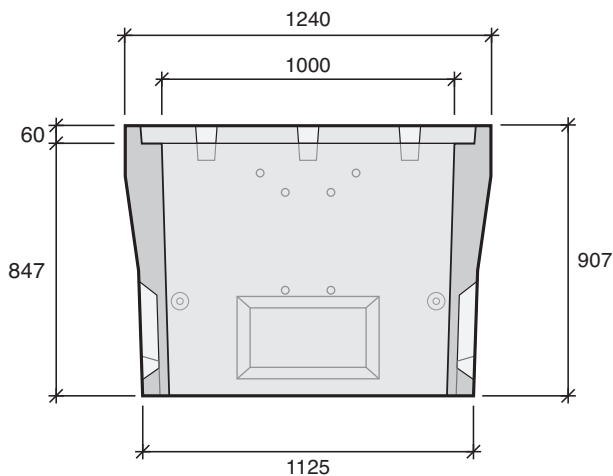
- EP 60x60
- EP 60x60 SF
- EP 80x80
- EP 80x80 SF
- EP 100x100
- EP 100x100 SF
- EP 100x1000
- EP 1200x1200

Type rectangle

- EP 100x80
- EP 100x80 SF**
- EP 116x80
- EP 116x80 SF
- EP 120x80
- EP 120x80 SF

Mise en œuvre CCTP

ÉCLAIRAGE PUBLIC
CHAMBRES EP
SOUS TROTTOIR



Désignation	Code	Usines	Poids (kg)	
EP 100x80 sf	16107110	MX	735	4 ancras de 1.3T

MX : Maxilly

EP 100x80 SN

Avec fond



C 250

Type carré

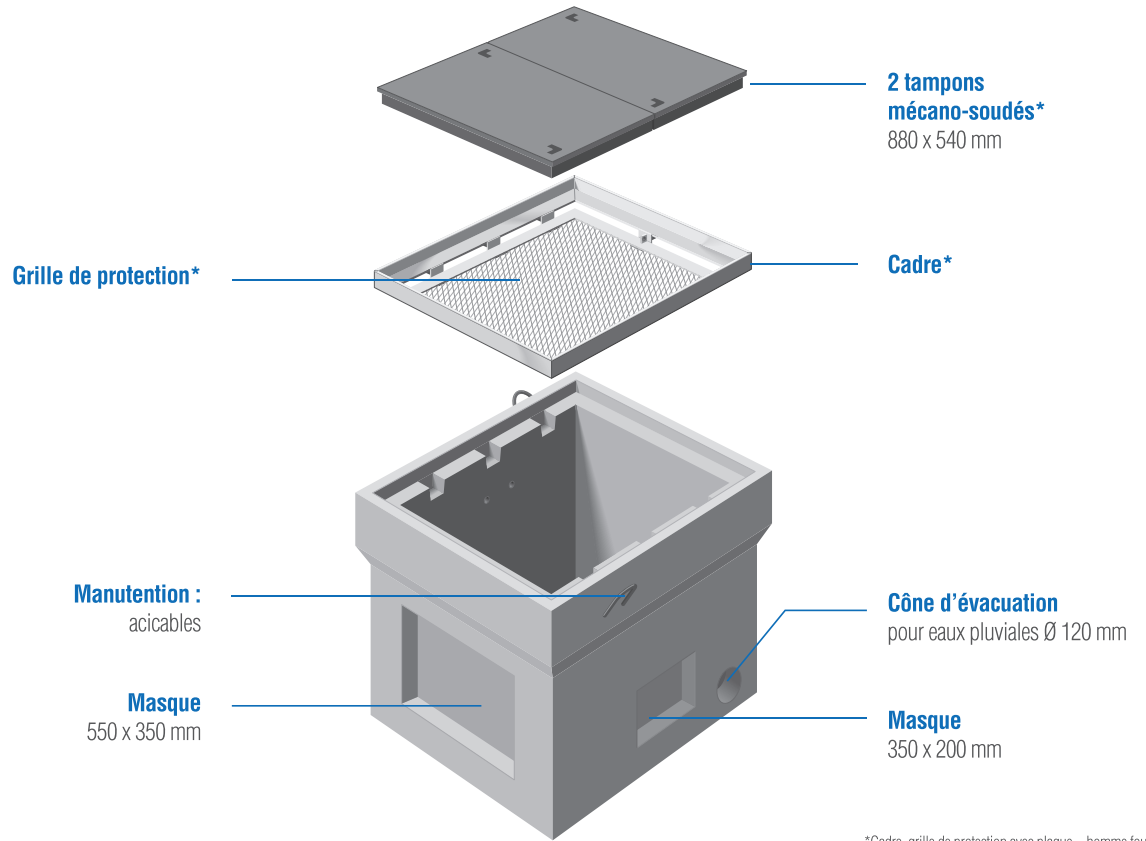
- EP 60x60
- EP 60x60 SF
- EP 80x80
- EP 80x80 SF
- EP 100x100
- EP 100x100 SF
- EP 1000x1000
- EP 1200x1200

Type rectangle

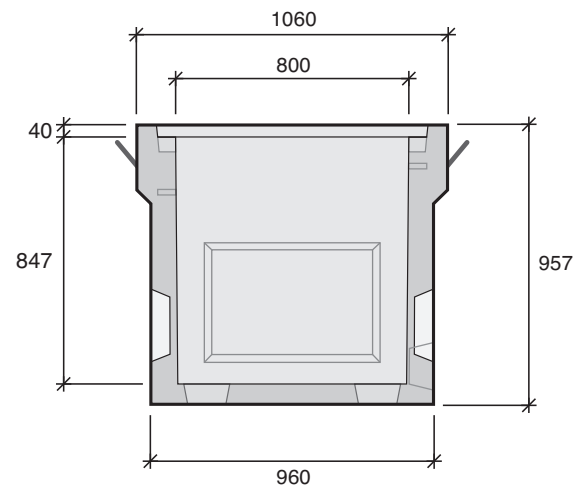
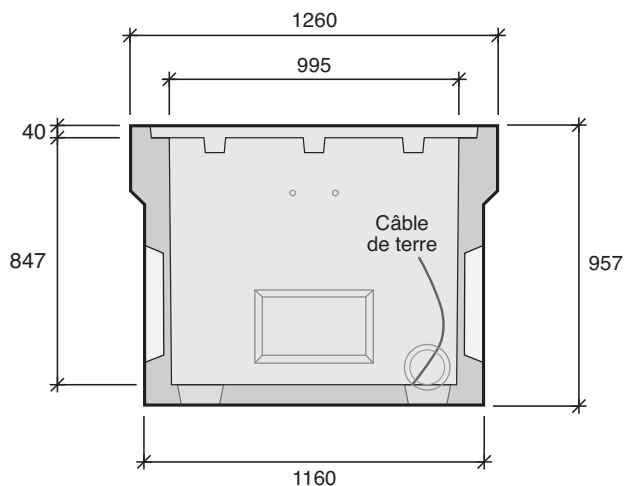
- EP 100x80**
- EP 100x80 SF
- EP 116x80
- EP 116x80 SF
- EP 120x80
- EP 120x80 SF

Mise en œuvre CCTP

CHAMBRES EP
SOUS TROTTOIR
ÉCLAIRAGE PUBLIC



*Cadre, grille de protection avec plaque « homme foudroyé » et tampons vendus séparément.



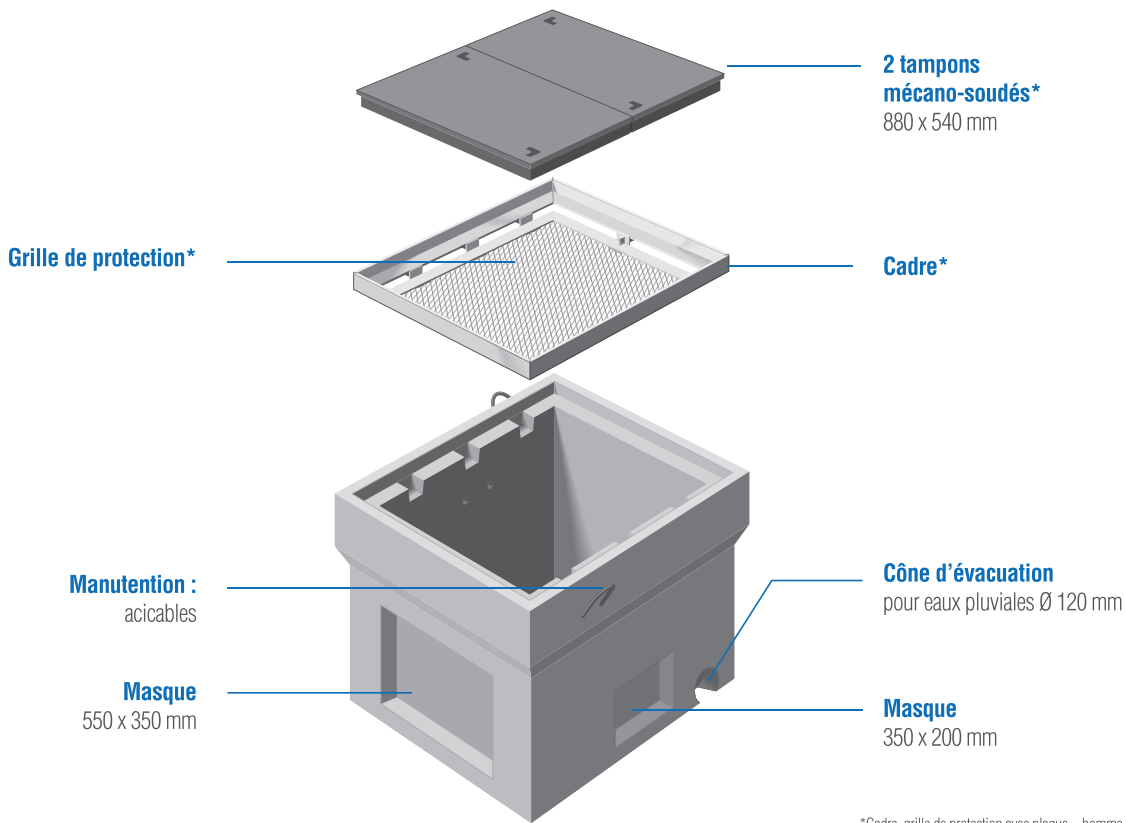
Désignation	Code	Usines	Poids (kg)	i
EP 100x80	EP100F	SN	937	2 acicables

EP 100x80 SN

Sans fond



C 250



Type carré

- EP 60x60
- EP 60x60 SF
- EP 80x80
- EP 80x80 SF
- EP 100x100
- EP 100x100 SF
- EP 100x1000
- EP 1200x1200

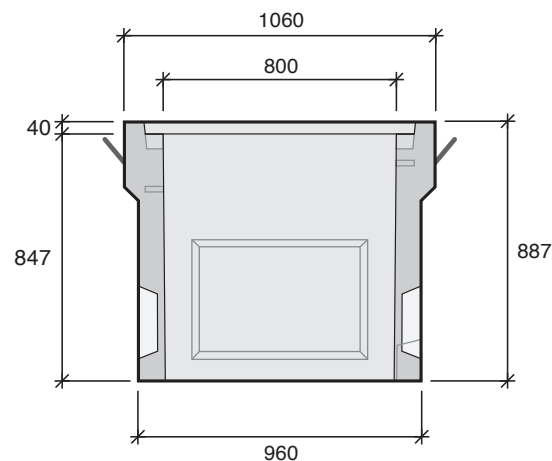
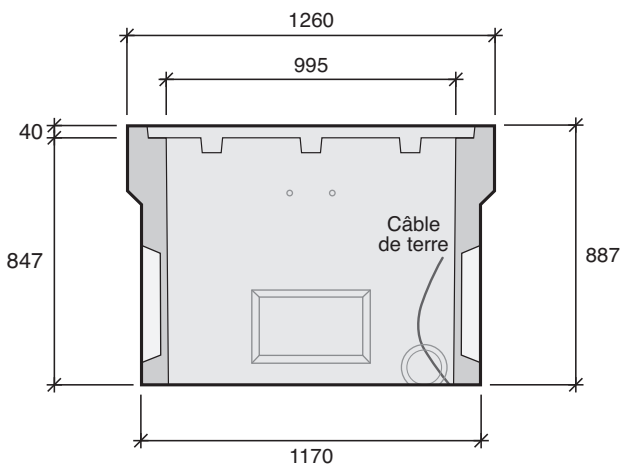
Type rectangle

- EP 100x80
- EP 100x80 SF**
- EP 116x80
- EP 116x80 SF
- EP 120x80
- EP 120x80 SF

Mise en œuvre CCTP

ÉCLAIRAGE PUBLIC
CHAMBRES EP
SOUS TROTTOIR

*Cadre, grille de protection avec plaque « homme foudroyé » et tampons vendus séparément.



Désignation	Code	Usines	Poids (kg)	
EP 100x80 SF	EP100SF	SN	733	2 acicables

EP 116x80 AA

Avec fond



C 250

Type carré

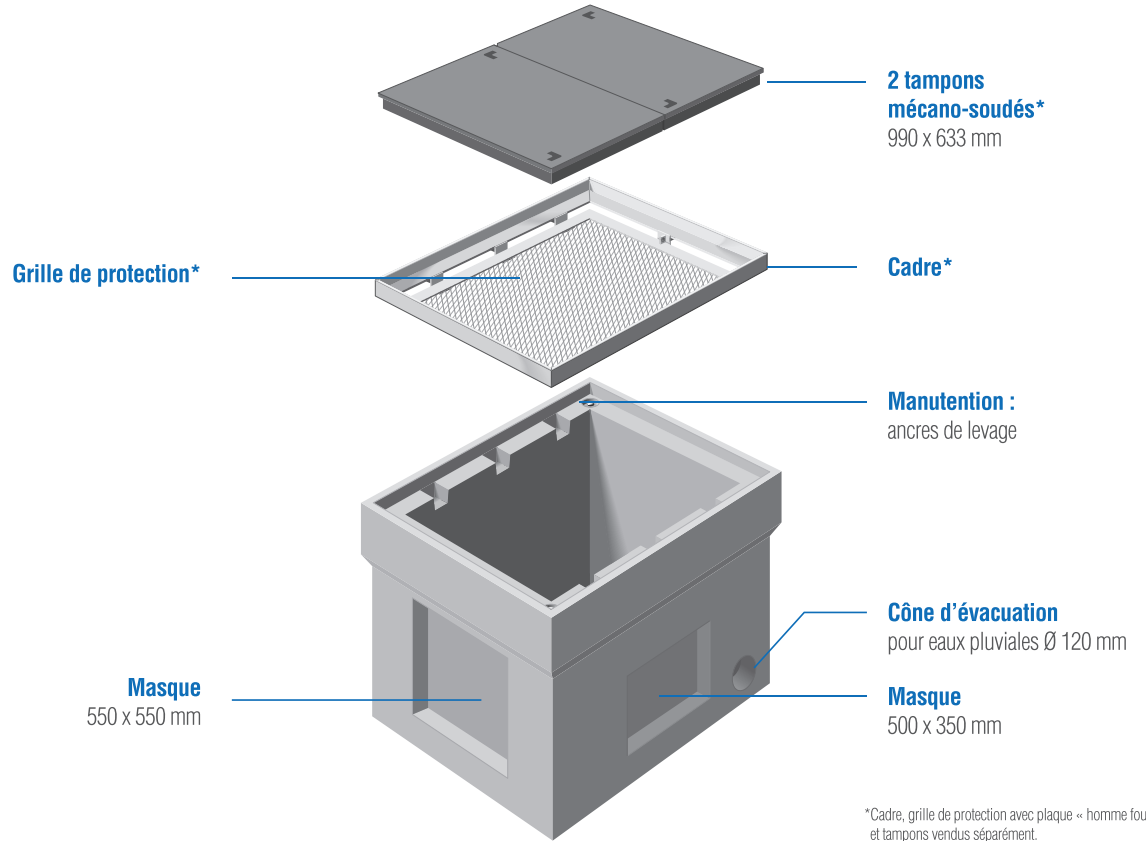
- EP 60x60
- EP 60x60 SF
- EP 80x80
- EP 80x80 SF
- EP 100x100
- EP 100x100 SF
- EP 1000x1000
- EP 1200x1200

Type rectangle

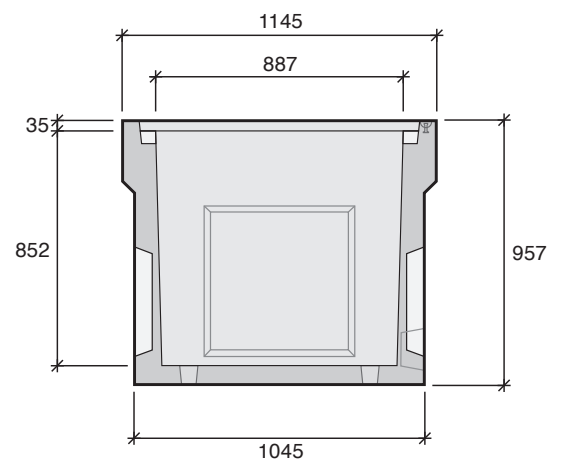
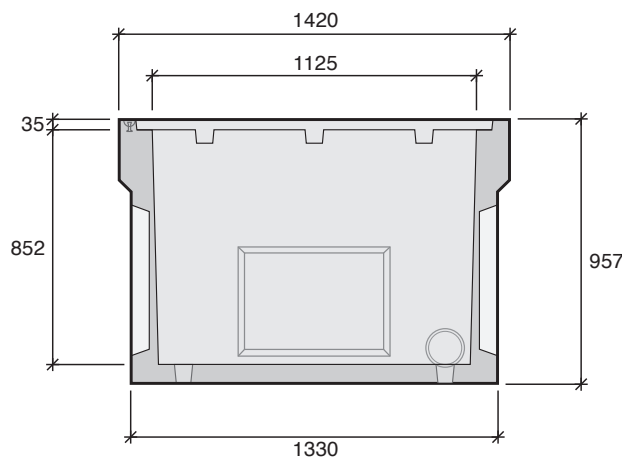
- EP 100x80
- EP 100x80 SF
- EP 116x80**
- EP 116x80 SF
- EP 120x80
- EP 120x80 SF

Mise en œuvre CCTP

CHAMBRES EP
SOUS TROTTOIR
ÉCLAIRAGE PUBLIC



*Cadre, grille de protection avec plaque « homme foudroyé » et tampons vendus séparément.



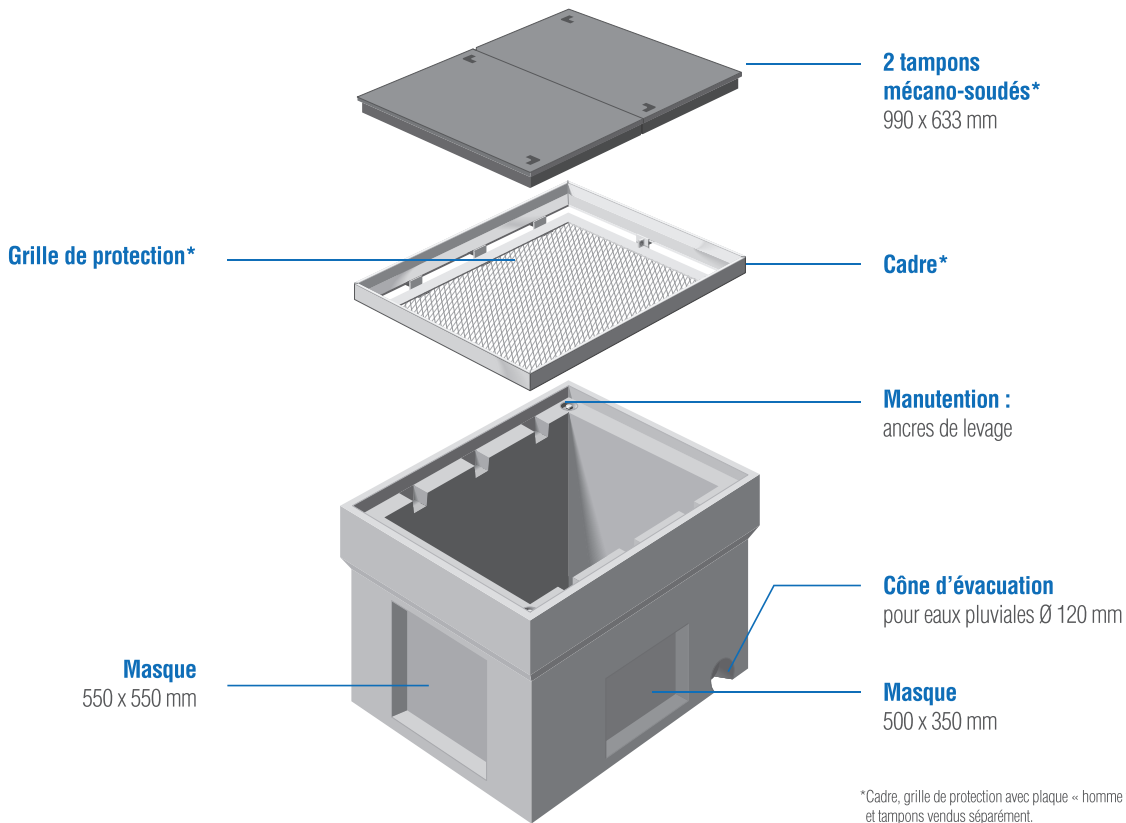
Désignation	Code	Usines	Poids (kg)	i
EP 116x80	141326	AA	1040	2 ancrés 1.3 T

EP 116x80 AA

Sans fond



C 250



Type carré

- EP 60x60
- EP 60x60 SF
- EP 80x80
- EP 80x80 SF
- EP 100x100
- EP 100x100 SF
- EP 100x1000
- EP 1200x1200

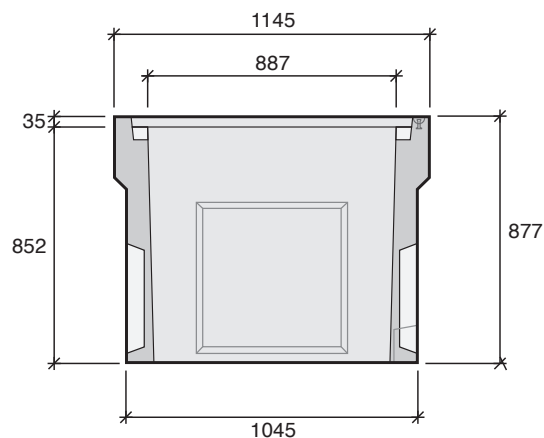
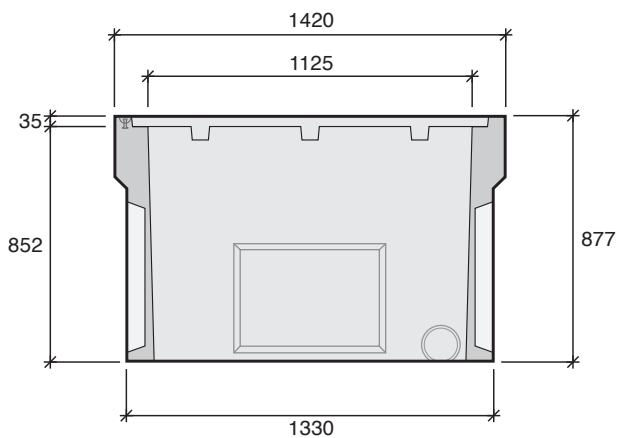
Type rectangle

- EP 100x80
- EP 100x80 SF
- EP 116x80
- EP 116x80 SF**
- EP 120x80
- EP 120x80 SF

Mise en œuvre CCTP

ÉCLAIRAGE PUBLIC
CHAMBRES EP
SOUS TROTTOIR

*Cadre, grille de protection avec plaque « homme foudroyé » et tampons vendus séparément.



Désignation	Code	Usines	Poids (kg)	
EP 116x80 SF	107756	AA	810	2 ancrés 1.3 T

EP 120x80 AA

Avec fond



C 250

Type carré

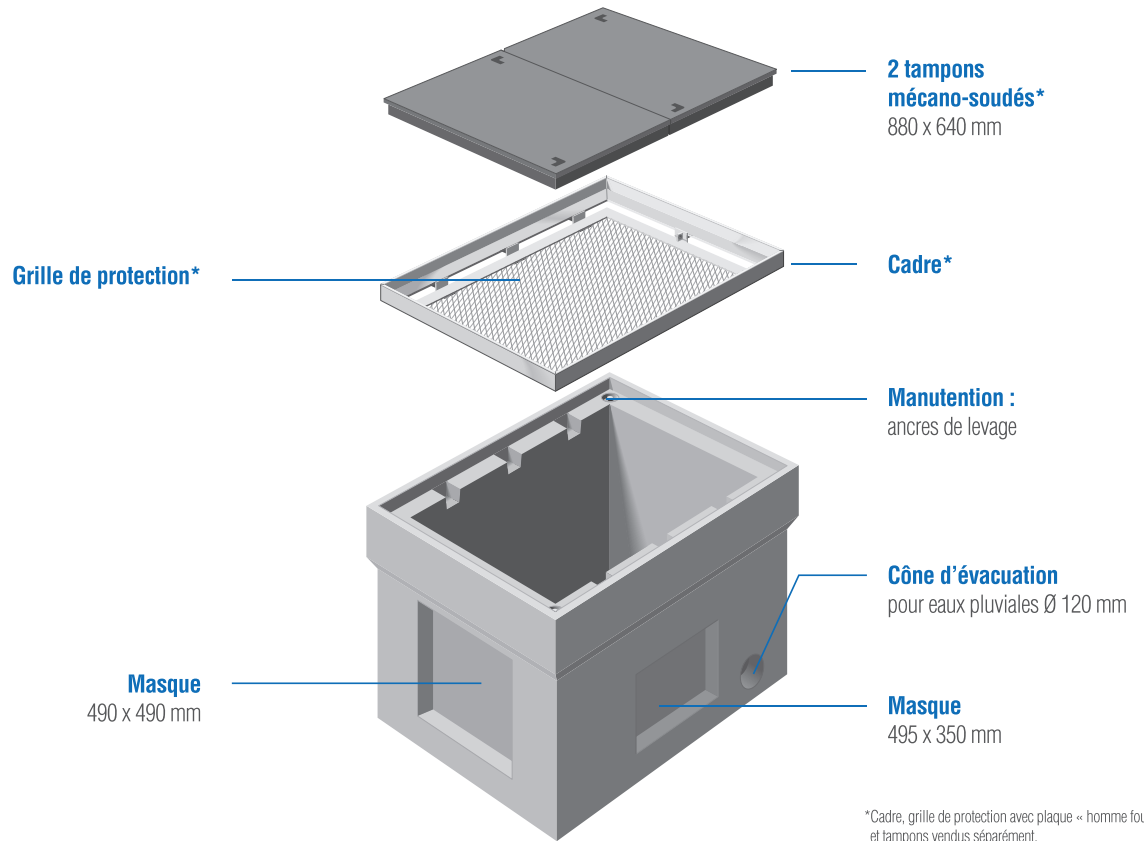
- EP 60x60
- EP 60x60 SF
- EP 80x80
- EP 80x80 SF
- EP 100x100
- EP 100x100 SF
- EP 1000x1000
- EP 1200x1200

Type rectangle

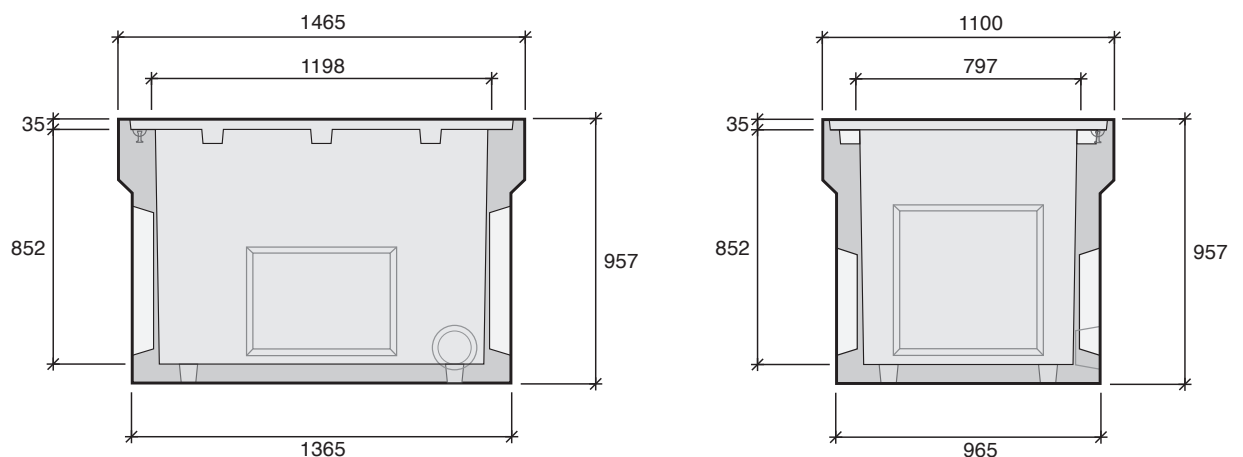
- EP 100x80
- EP 100x80 SF
- EP 116x80
- EP 116x80 SF
- EP 120x80**
- EP 120x80 SF

Mise en œuvre CCTP

CHAMBRES EP
SOUS TROTTOIR
ÉCLAIRAGE PUBLIC



*Cadre, grille de protection avec plaque « homme foudroyé » et tampons vendus séparément.



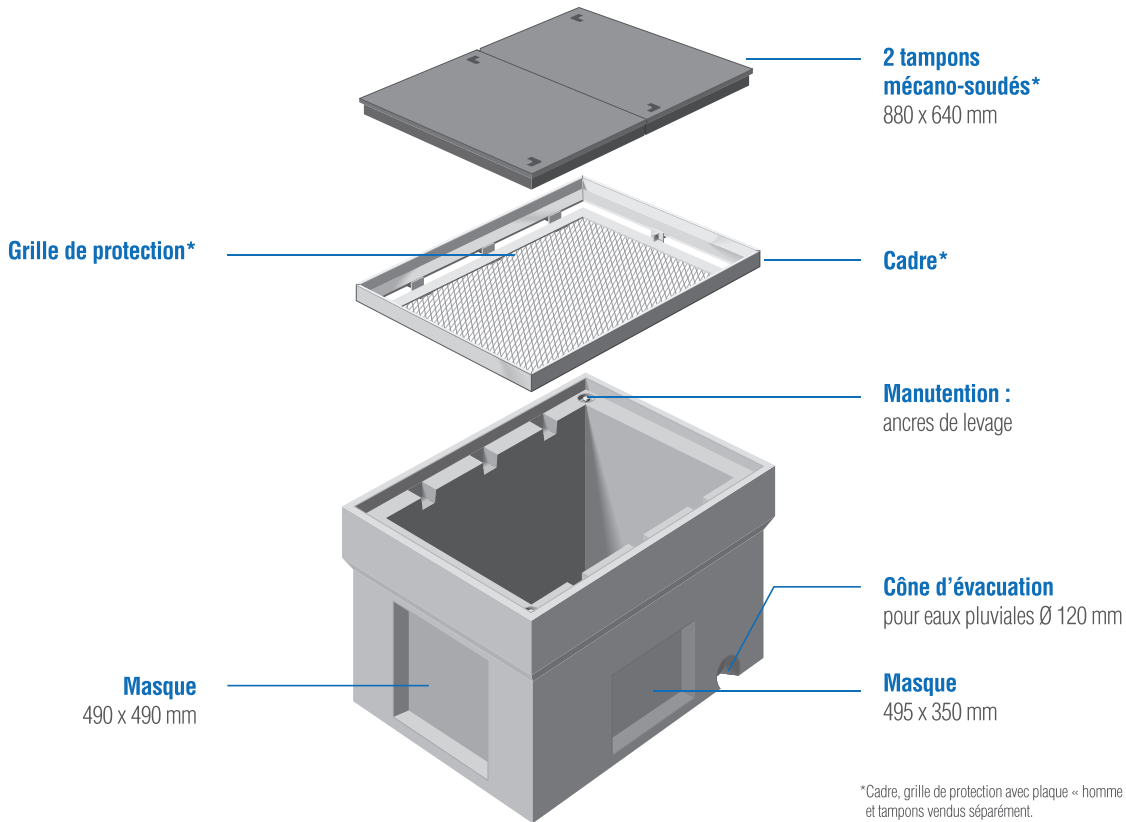
Désignation	Code	Usines	Poids (kg)	i
EP 120x80	106906	AA	1000	2 ancrés 1.3 T

EP 120x80 AA

Sans fond



C 250



Type carré

- EP 60x60
- EP 60x60 SF
- EP 80x80
- EP 80x80 SF
- EP 100x100
- EP 100x100 SF
- EP 1000x1000
- EP 1200x1200

Type rectangle

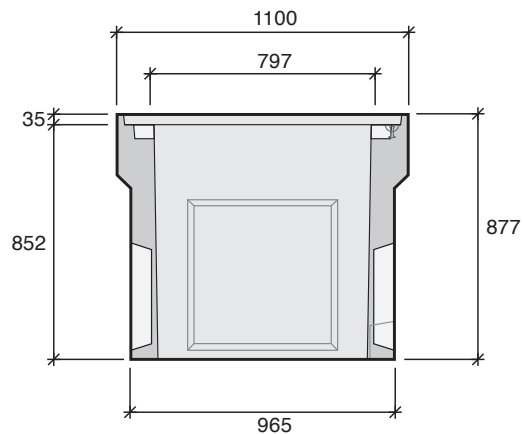
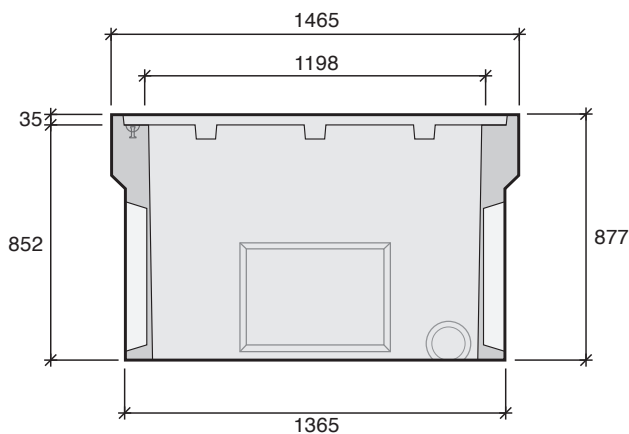
- EP 100x80
- EP 100x80 SF
- EP 116x80
- EP 116x80 SF
- EP 120x80

EP 120x80 SF S

Mise en œuvre CCTP

ÉCLAIRAGE PUBLIC
CHAMBRES EP
SOUS TROTTOIR

*Cadre, grille de protection avec plaque « homme foudroyé » et tampons vendus séparément.



Désignation	Code	Usines	Poids (kg)	
EP 120x80 sf	107662	AA	780	2 ancrs 1.3 T

EP 120x80 MX

Avec fond



C 250

Type carré

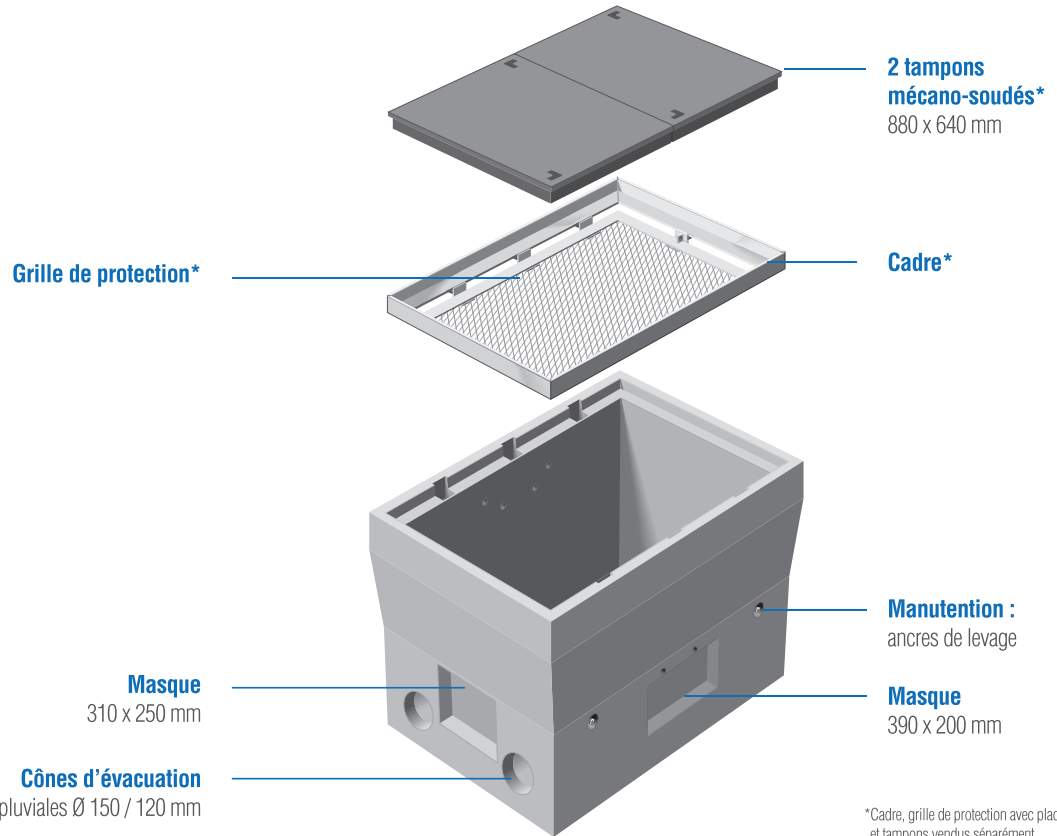
- EP 60x60
- EP 60x60 SF
- EP 80x80
- EP 80x80 SF
- EP 100x100
- EP 100x100 SF
- EP 1000x1000
- EP 1200x1200

Type rectangle

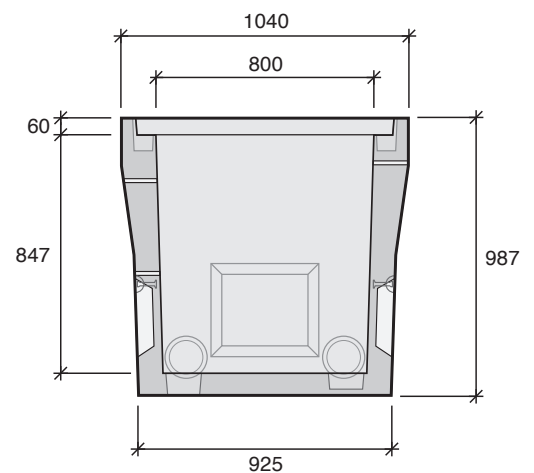
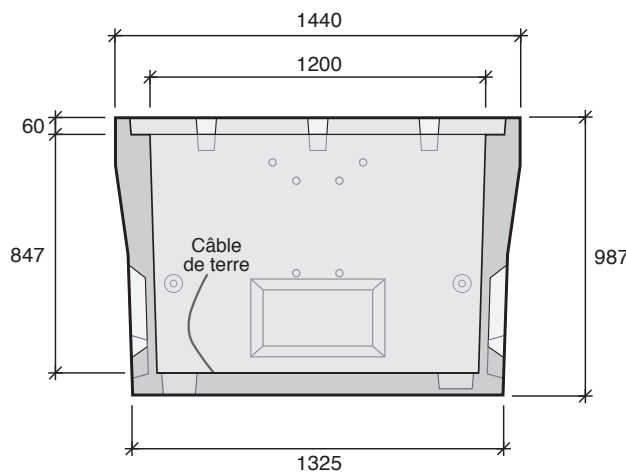
- EP 100x80
- EP 100x80 SF
- EP 116x80
- EP 116x80 SF
- EP 120x80**
- EP 120x80 SF

Mise en œuvre CCTP

CHAMBRES EP
SOUS TROTTOIR
ÉCLAIRAGE PUBLIC



*Cadre, grille de protection avec plaque « homme foudroyé » et tampons vendus séparément.



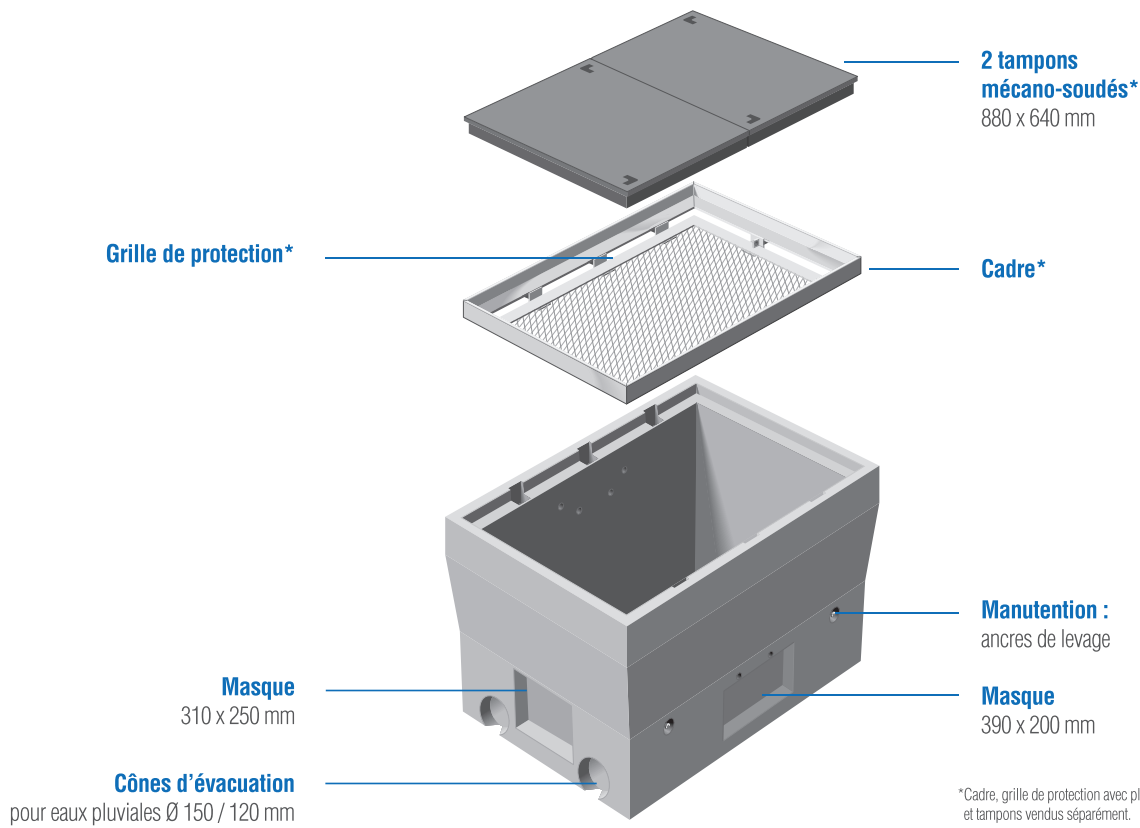
Désignation	Code	Usines	Poids (kg)	i
EP 120x80	16137710	MX	1057	4 ancrés de 1.3T

EP 120x80 MX

Sans fond



C 250



Type carré

- EP 60x60
- EP 60x60 SF
- EP 80x80
- EP 80x80 SF
- EP 100x100
- EP 100x100 SF
- EP 100x1000
- EP 120x1200

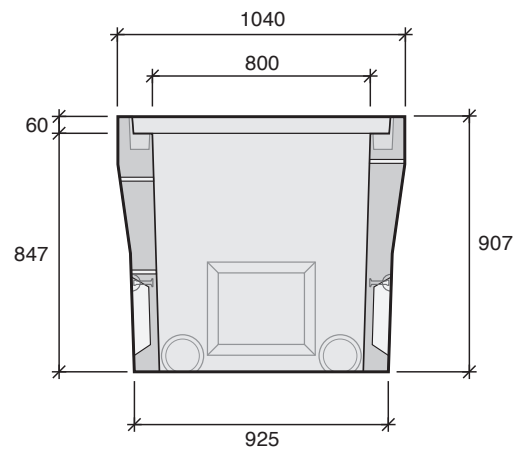
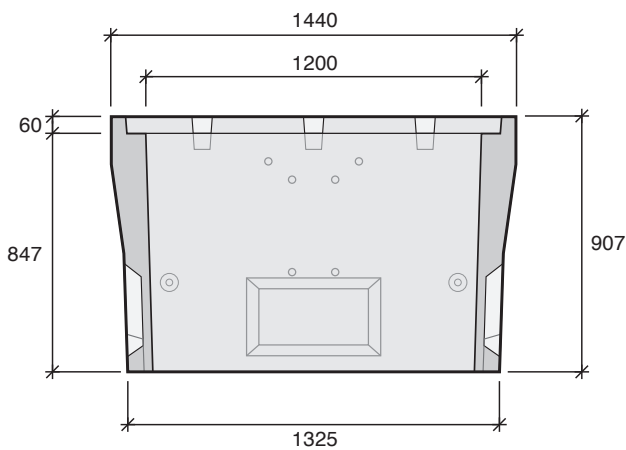
Type rectangle

- EP 100x80
- EP 100x80 SF
- EP 116x80
- EP 116x80 SF
- EP 120x80
- EP 120x80 SF**

Mise en œuvre CCTP

ÉCLAIRAGE PUBLIC
CHAMBRES EP
SOUS TROTTOIR

*Cadre, grille de protection avec plaque « homme foudroyé » et tampons vendus séparément.



Désignation	Code	Usines	Poids (kg)	
EP 120x80 SF	16106610	MX	890	4 ancres de 1.3T

MX : Maxilly

EP 120x80 SN

Avec fond



C 250

Type carré

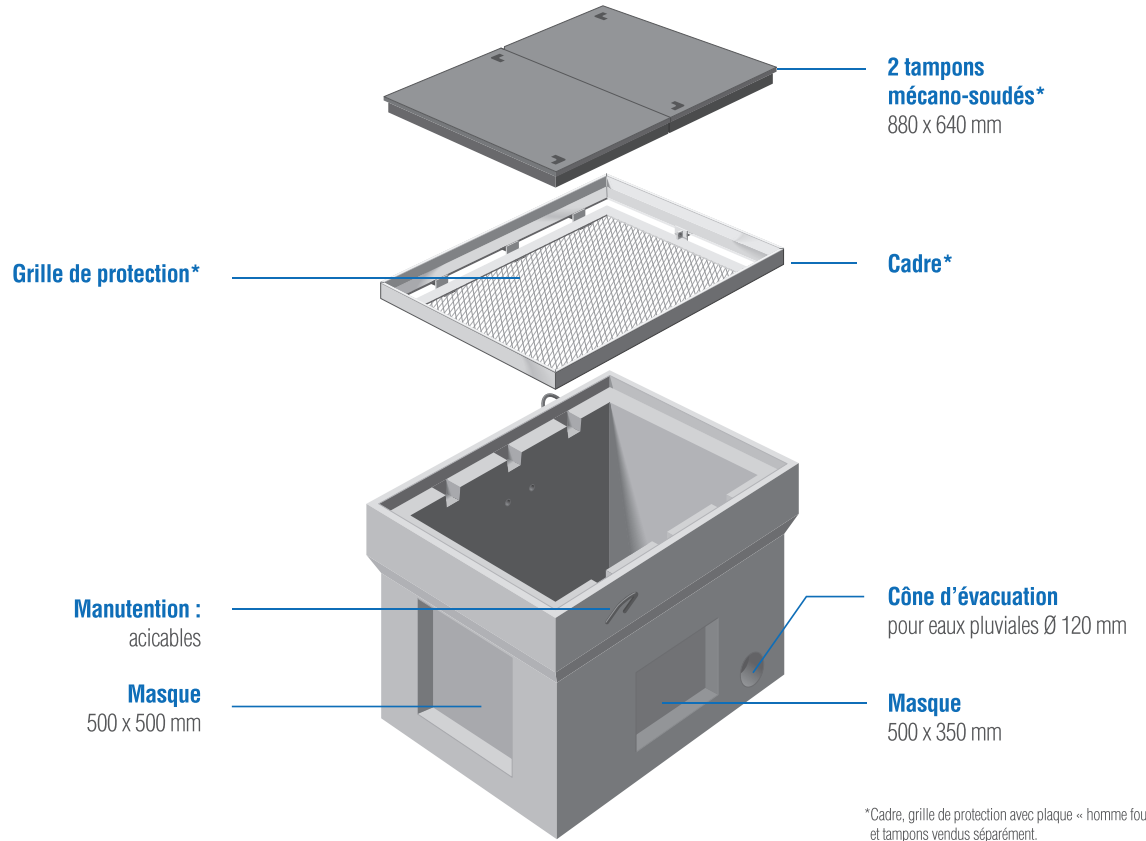
- EP 60x60
- EP 60x60 SF
- EP 80x80
- EP 80x80 SF
- EP 100x100
- EP 100x100 SF
- EP 1000x1000
- EP 1200x1200

Type rectangle

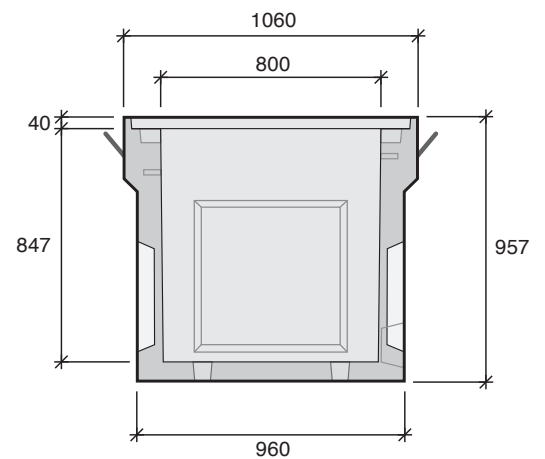
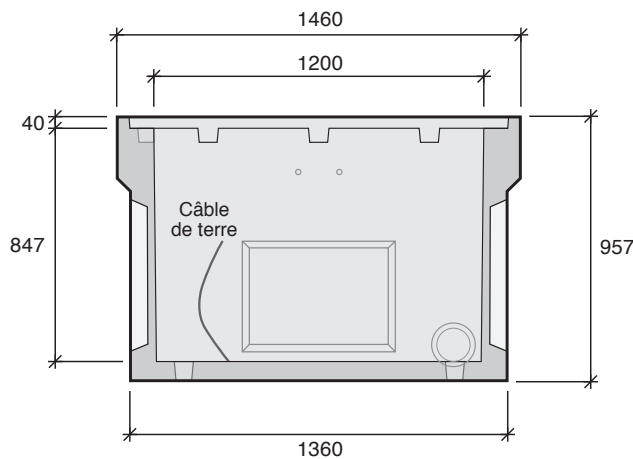
- EP 100x80
- EP 100x80 SF
- EP 116x80
- EP 116x80 SF
- EP 120x80**
- EP 120x80 SF

Mise en œuvre CCTP

CHAMBRES EP
SOUS TROTTOIR
ÉCLAIRAGE PUBLIC



*Cadre, grille de protection avec plaque « homme foudroyé » et tampons vendus séparément.



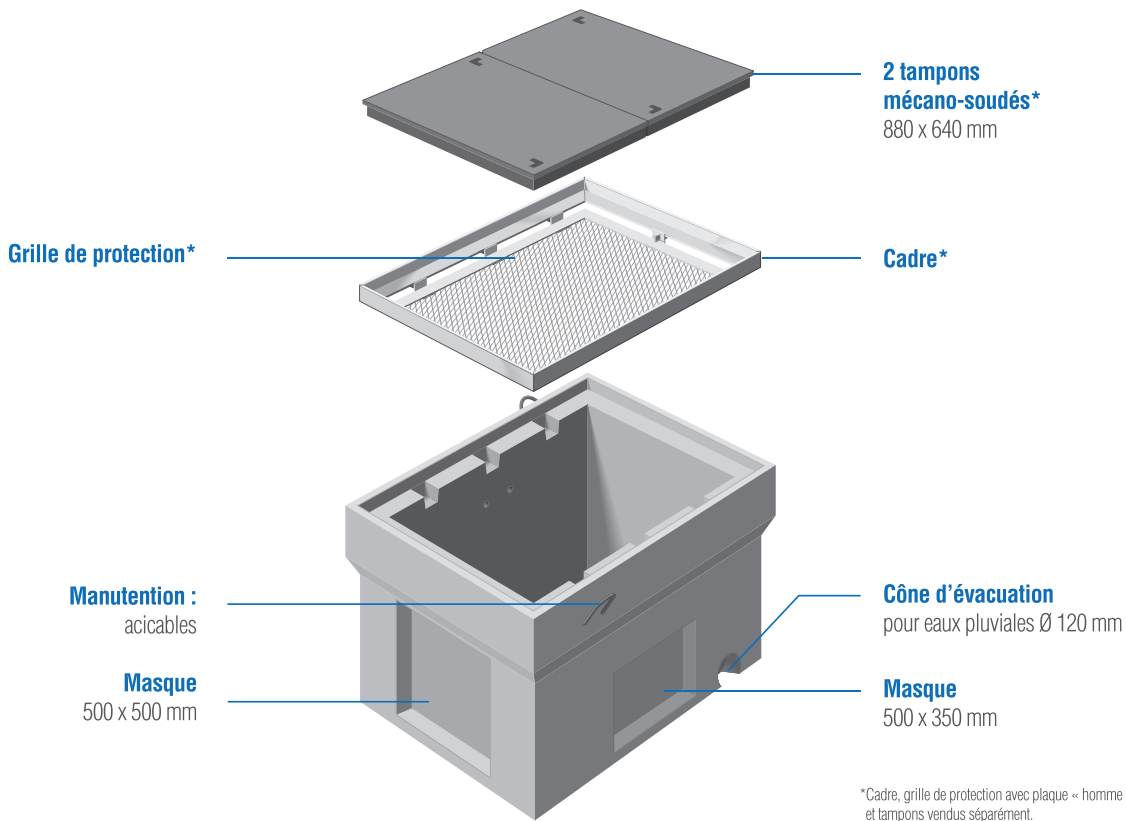
Désignation	Code	Usines	Poids (kg)	i
EP 120x80	EP120F	SN	1016	2 acicables

EP 120x80 SN

Sans fond



C 250



Type carré

- EP 60x60
- EP 60x60 SF
- EP 80x80
- EP 80x80 SF
- EP 100x100
- EP 100x100 SF
- EP 100x1000
- EP 120x1200

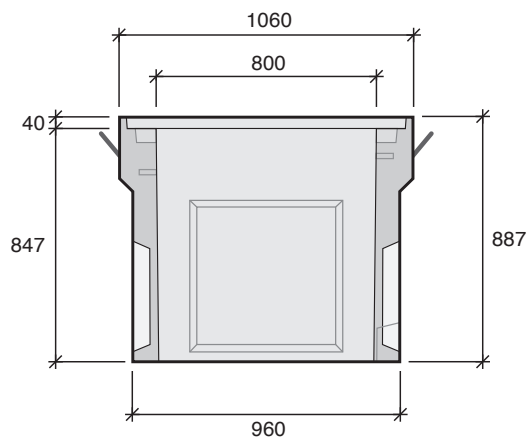
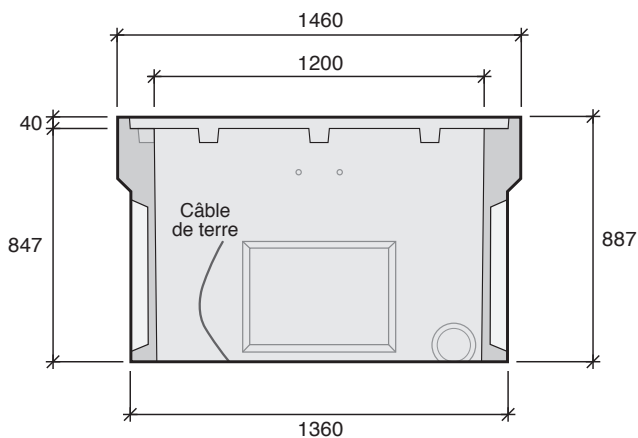
Type rectangle

- EP 100x80
- EP 100x80 SF
- EP 116x80
- EP 116x80 SF
- EP 120x80
- EP 120x80 SF**

Mise en œuvre CCTP

ÉCLAIRAGE PUBLIC
CHAMBRES EP
SOUS TROTTOIR

*Cadre, grille de protection avec plaque « homme foudroyé » et tampons vendus séparément.

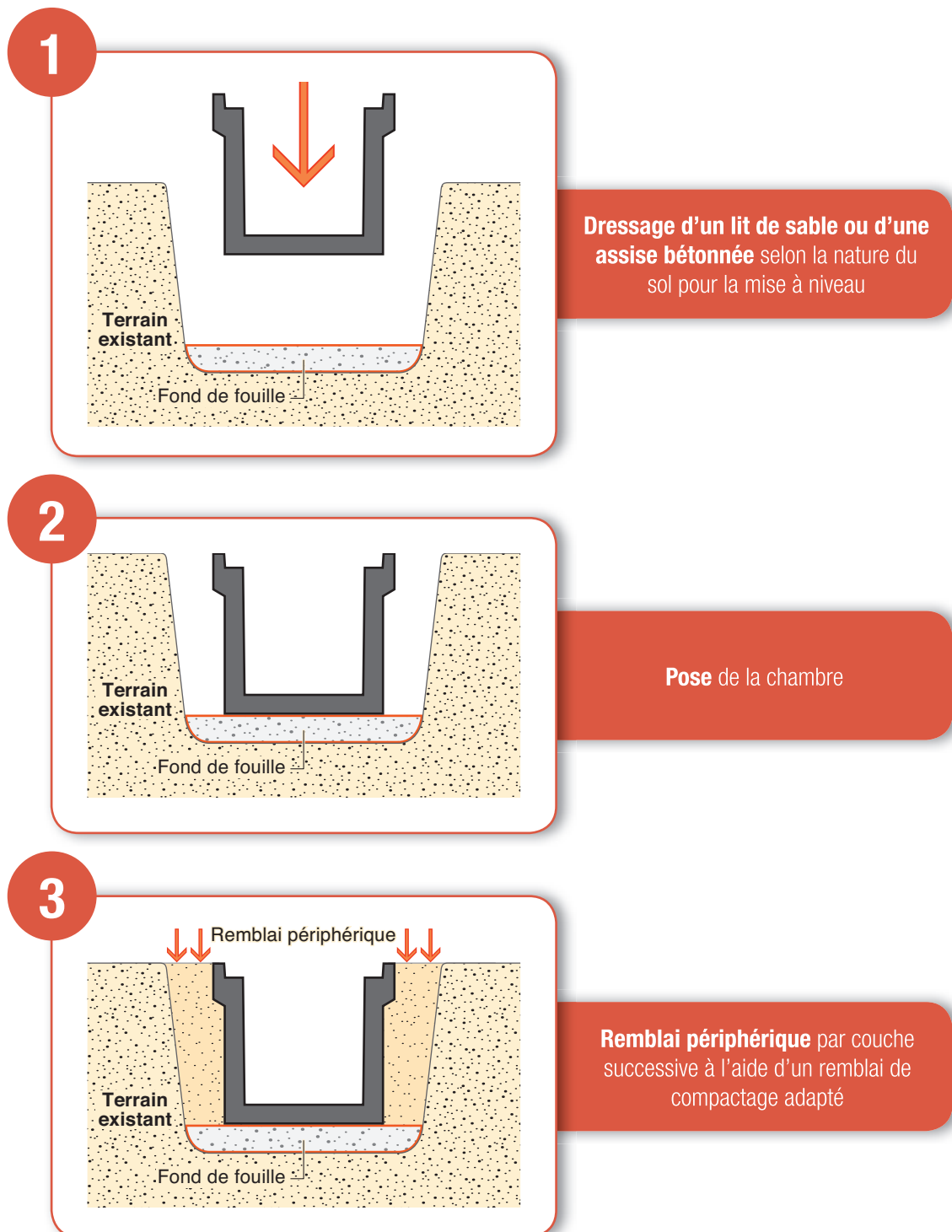


Désignation	Code	Usines	Poids (kg)	
EP 120x80 sf	EP120SF	SN	860	2 acicables

Mise en œuvre chambres EP avec fond

I Stradal vous recommande

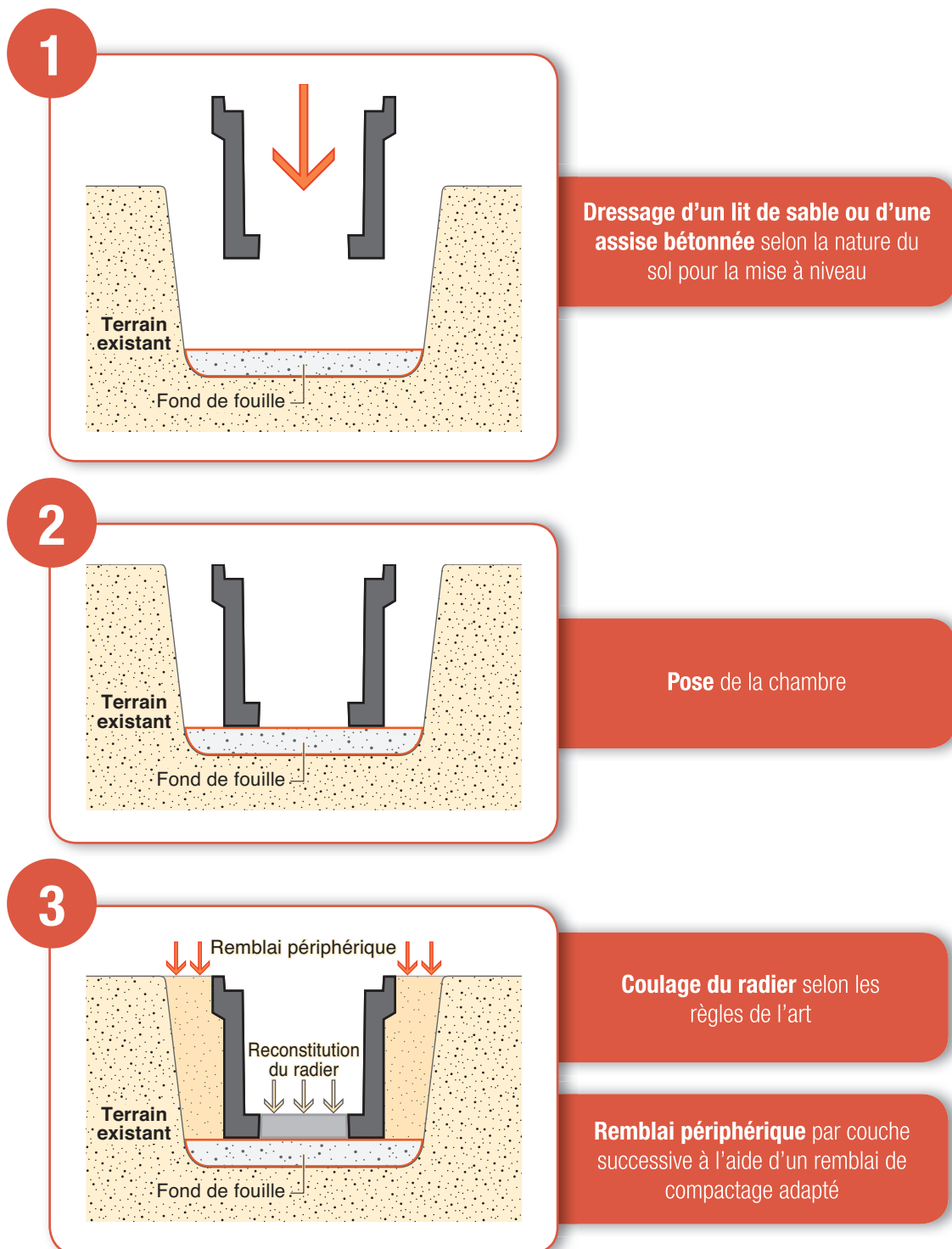
Nos préconisations pour la mise en œuvre des **chambres de tirage avec fond** :



Mise en œuvre chambres EP sans fond

I Stradal vous recommande

Nos préconisations pour la mise en œuvre des **chambres de tirage sans fond** :



Descriptifs pour CCTP

Chambres EP et Massifs pour candélabres

I Tous les descriptifs **sur notre site web**

www.stradal-vrd.fr



Retrouvez l'intégralité de nos produits d'éclairage public et massifs pour candélabres sur notre site : www.stradal-vrd.fr sur les pages dédiées à ces deux familles :

SOUS TROTTOIR

Type EP avec fond et sans fond

SOUS CHAUSSÉE

Type EP avec fond et sans fond

MASSIFS POUR CANDÉLABRES

- Type enterrés
- Type provisoires hors-sol

Ces descriptifs sont détaillés à l'unité sur notre site internet sous format word et seront facilement intégrables dans vos propres appels d'offres.

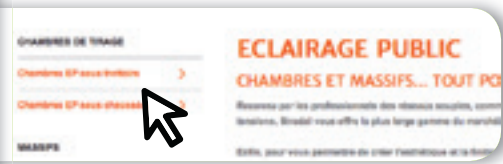
> Téléchargez un CCTP, en quelques clics !

1



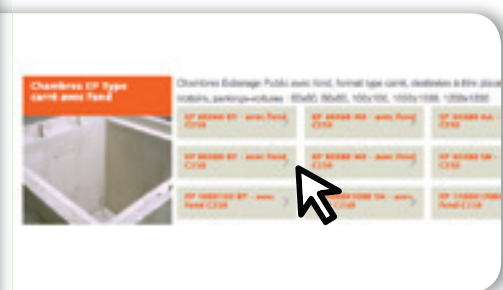
- > Cliquez sur l'onglet «**ÉNERGIES RÉSEAUX SECS**»
- > Choisissez «**ÉCLAIRAGE PUBLIC**»

2



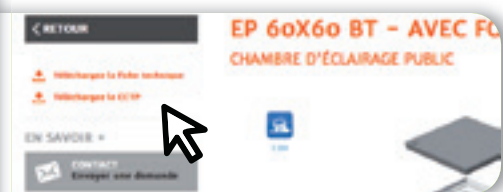
- > Choisissez votre type de chambre «**sous trottoir**» ou sous «**chaussée**»
- > Choisissez votre type de massif «**enterré**» ou «**provisoire hors-sol**»

3



- > Choisissez **votre produit**

4



- > Téléchargez le **CCTP** correspondant



ÉCLAIRAGE PUBLIC CHAMBRES EP SOUS TROTTOIR
> CHAMBRES EP SOUS CHAUSSÉE
MASSIFS POUR CANDÉLABRES



ÉCLAIRAGE PUBLIC
CHAMBRES EP
SOUS CHAUSSÉE

EP 80x80 MX

Avec fond



D 400

Type carré

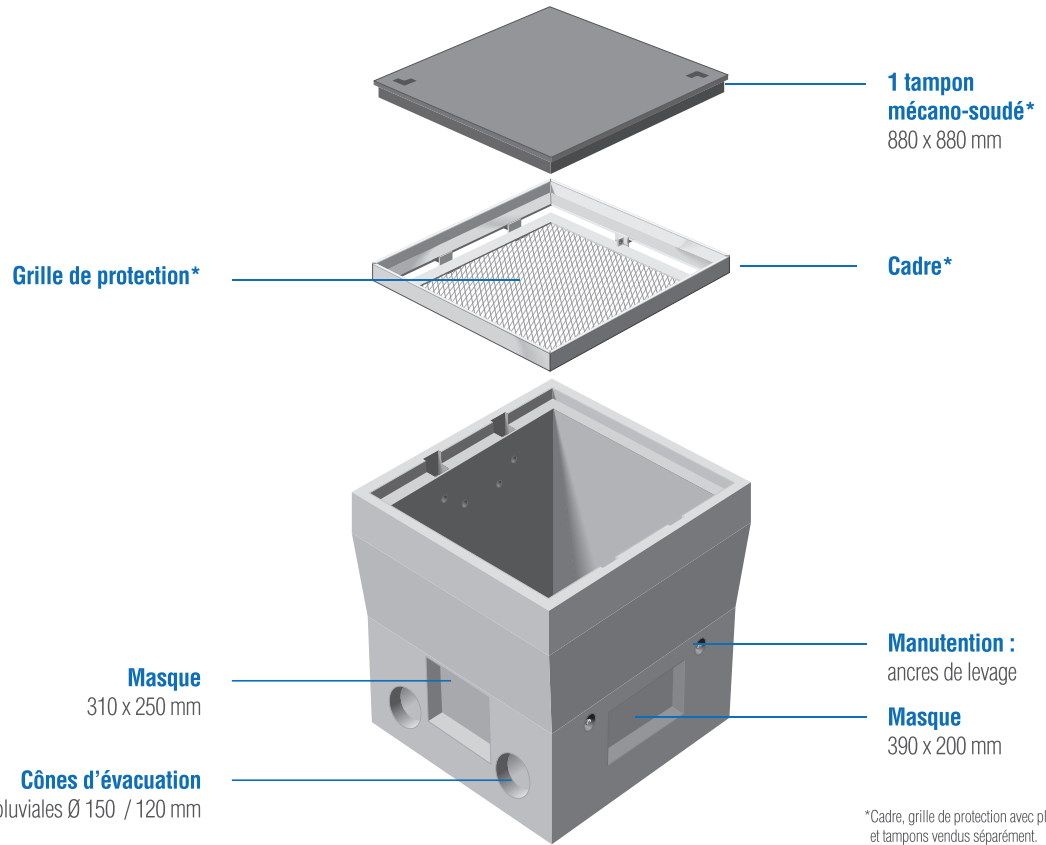
- EP 80x80**
- EP 80x80 SF
- EP 120x120
- EP 120x120 SF
- EP 1000x1000
- EP 1200x1200

Type rectangle

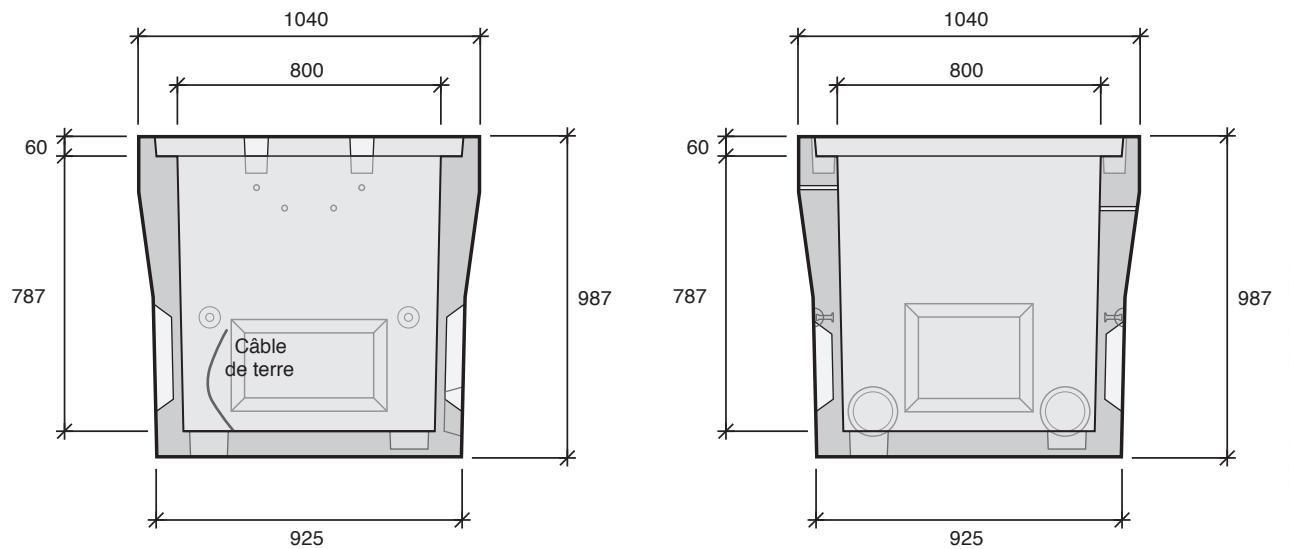
- EP 100x80
- EP 100x80 SF
- EP 120x80
- EP 120x80 SF
- EP 120x150
- EP 120x150 SF

Mise en œuvre CCTP

CHAMBRES EP SOUS CHAUSSÉE
ÉCLAIRAGE PUBLIC



*Cadre, grille de protection avec plaque « homme foudroyé » et tampons vendus séparément.



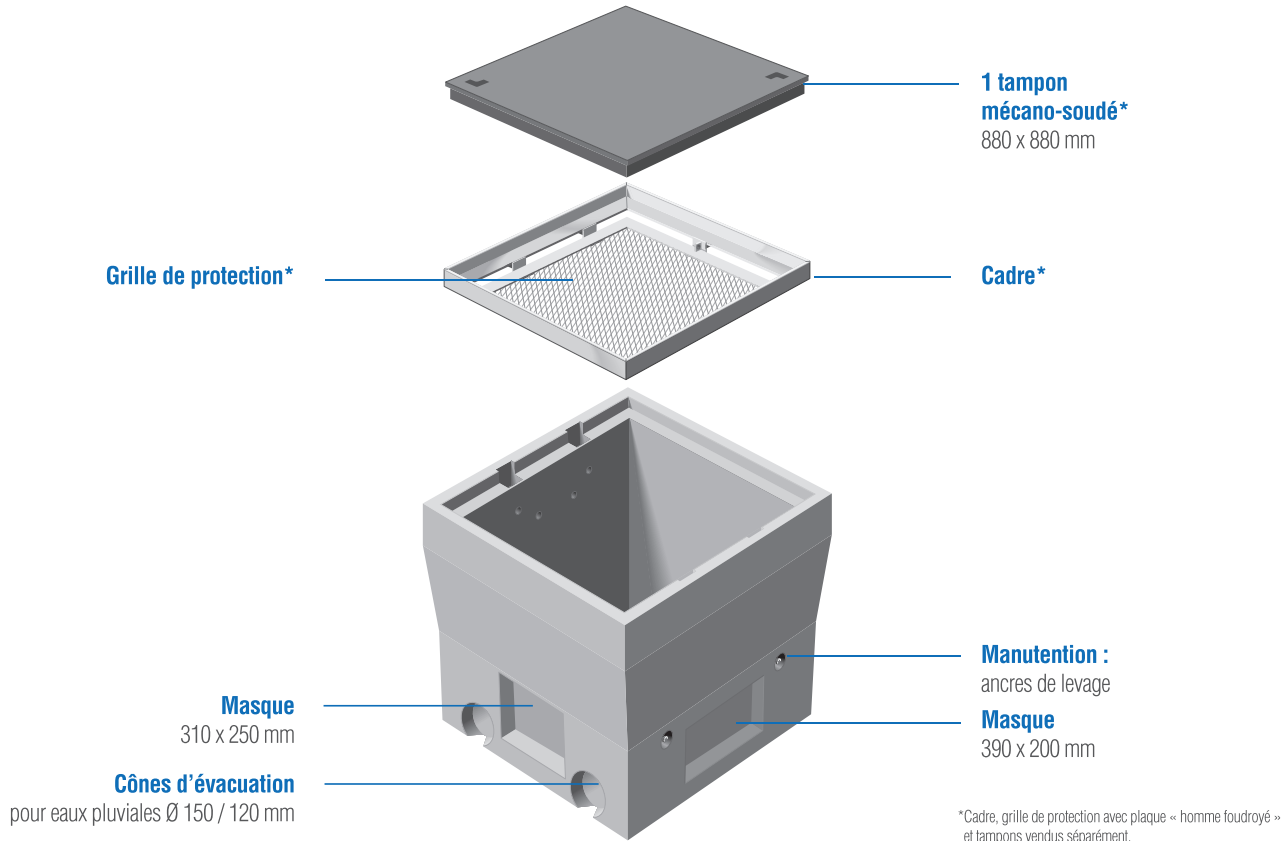
Désignation	Code	Usines	Poids (kg)	t
EP 80x80	16106710	MX	778	4 ancrés de 1.3T

EP 80x80 MX

Sans fond



D 400



*Cadre, grille de protection avec plaque « homme foudroyé » et tampons vendus séparément.

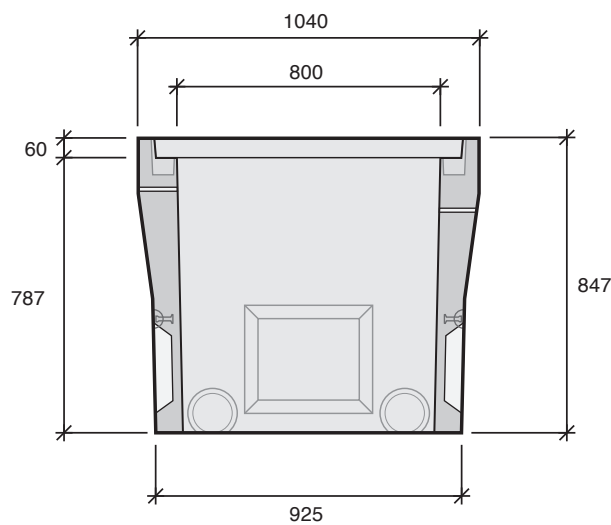
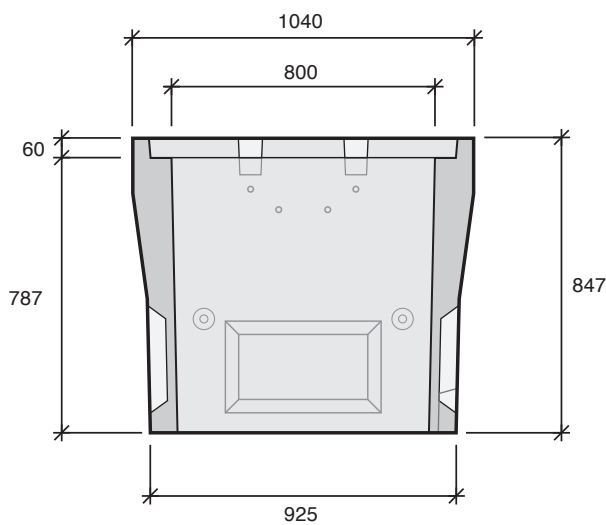
Type carré

- EP 80x80
- EP 80x80 SF**
- EP 120x120
- EP 120x120 SF
- EP 1000x1000
- EP 1200x1200

Type rectangle

- EP 100x80
- EP 100x80 SF
- EP 120x80
- EP 120x80 SF
- EP 120x150
- EP 120x150 SF

Mise en œuvre CCTP



Désignation	Code	Usines	Poids (kg)	n
EP 80x80 SF	16141010	MX	660	4 ancres de 1.3T

MX : Maxilly

EP 120x120 BT

Avec fond



D 400

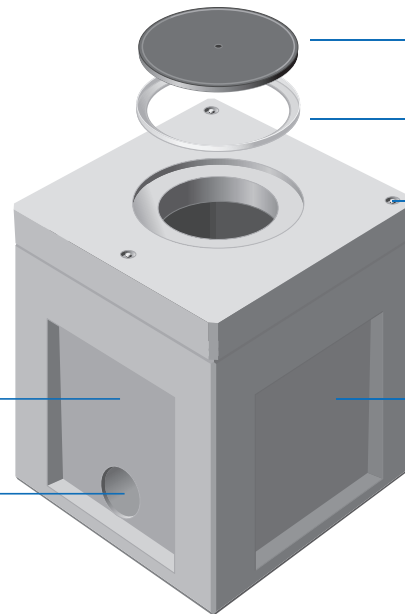
Type carré

- EP 80x80
- EP 80x80 SF
- S EP 120x120**
- EP 120x120 SF
- EP 1000x1000
- EP 1200x1200

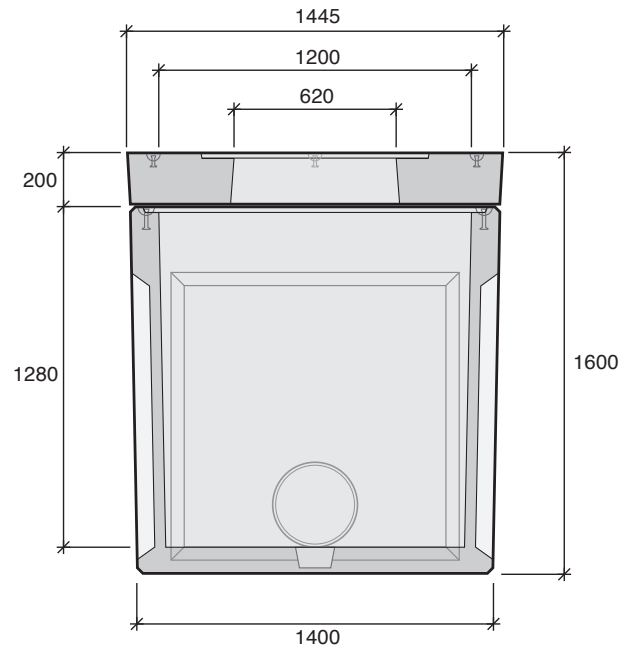
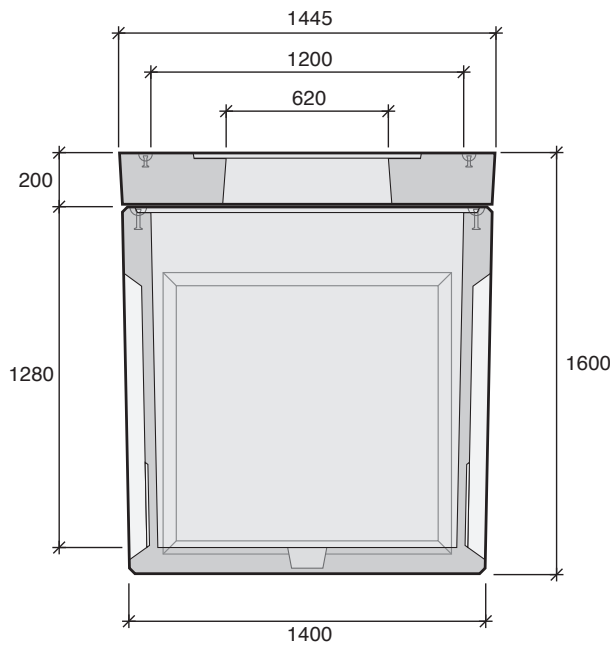
Type rectangle

- EP 100x80
- EP 100x80 SF
- EP 120x80
- EP 120x80 SF
- EP 120x150
- EP 120x150 SF

Mise en œuvre CCTP



*Cadre et tampons vendus séparément.



Désignation	Code	Éléments	Usines	Poids (kg)	Manutention
EP 120x120	EP120120F	corps	BT	1690	4 ancrés de 2.5T
	R1445DR	plafond		820	3 ancrés de 2.5T

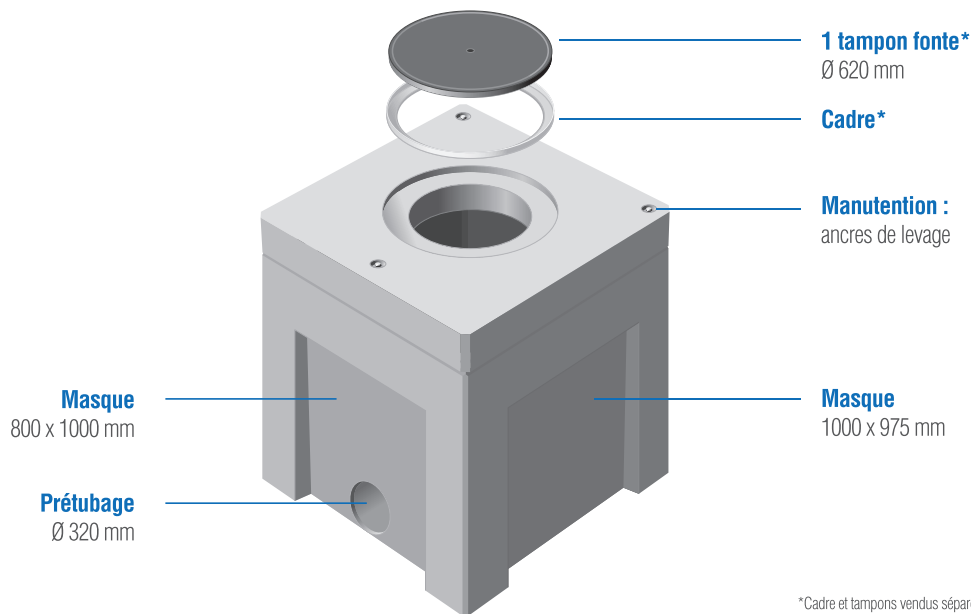
Chambre livrée en 2 parties.
Autres ouvertures possibles, nous consulter.

EP 120x120 BT

Sans fond



D 400



*Cadre et tampons vendus séparément.

Type carré

- EP 80x80
- EP 80x80 SF
- EP 120x120

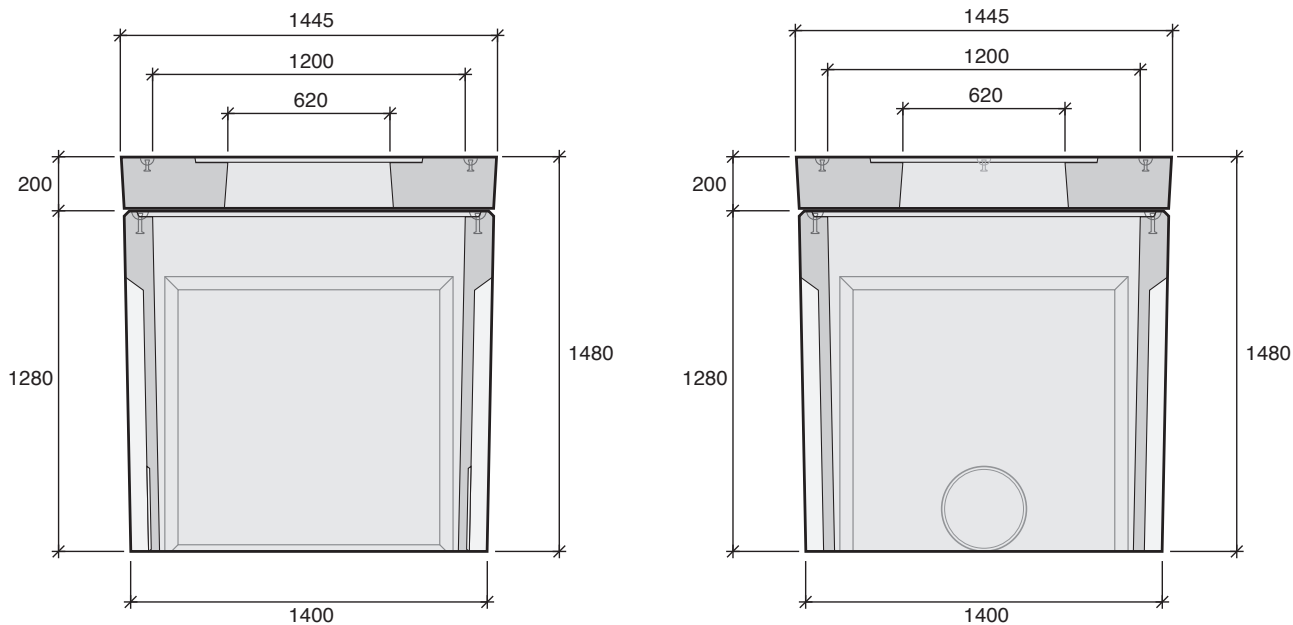
EP 120x120 SF

- EP 1000x1000
- EP 1200x1200

Type rectangle

- EP 100x80
- EP 100x80 SF
- EP 120x80
- EP 120x80 SF
- EP 120x150
- EP 120x150 SF

Mise en œuvre CCTP



ÉCLAIRAGE PUBLIC
CHAMBRES EP
SOUS CHAUSSÉE

Désignation	Code	Éléments	Usines	Poids (kg)	Manutention
EP 120x120 SF	EP120120SF	corps	BT	1210	4 ancres de 2.5T
	R1445DR	plafond		820	3 ancres de 2.5T

Chambre livrée en 2 parties.
Autres ouvertures possibles, nous consulter.

BT : Beautiran

EP 1000x1000 SN

Avec fond



D 400

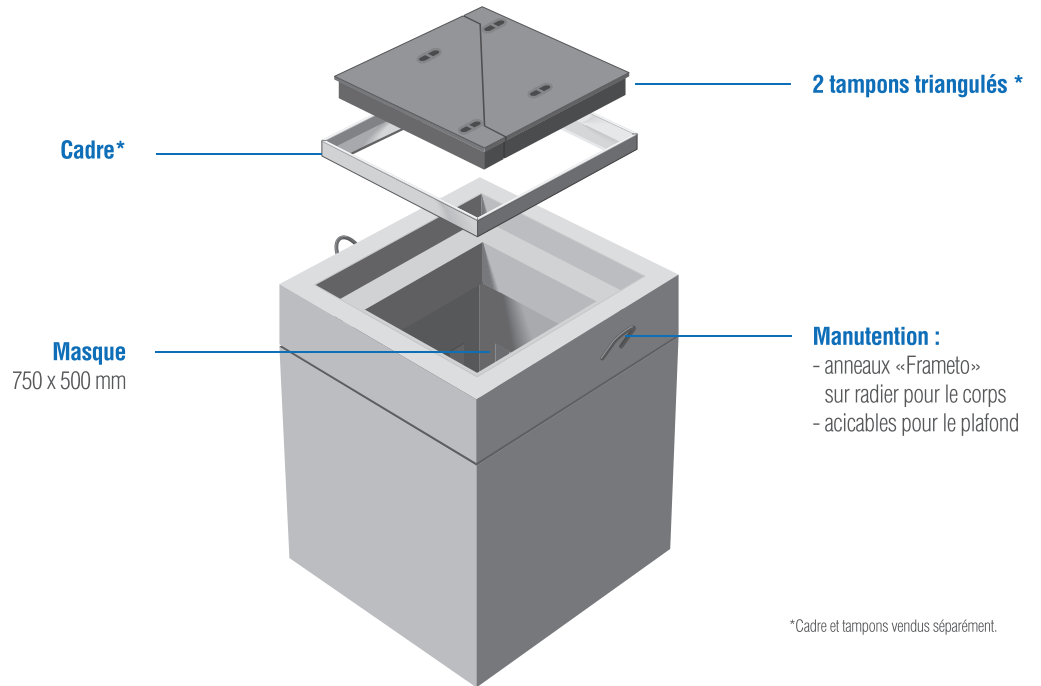
Type carré

- EP 80x80
- EP 80x80 SF
- EP 120x120
- EP 120x120 SF
- EP 1000x1000**
- EP 1200x1200

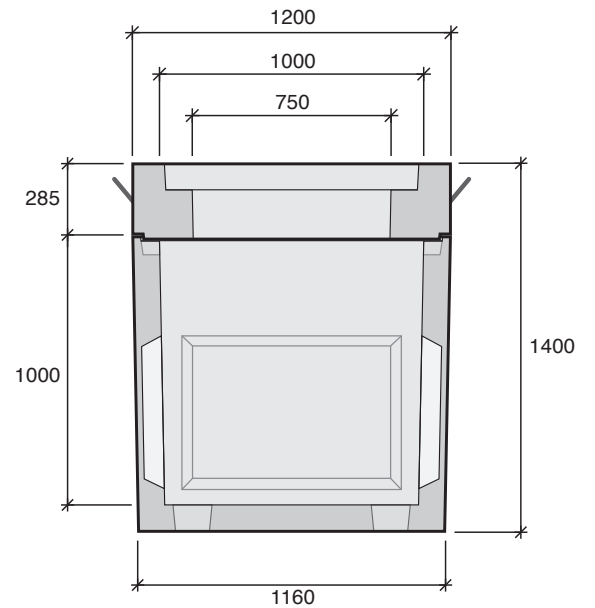
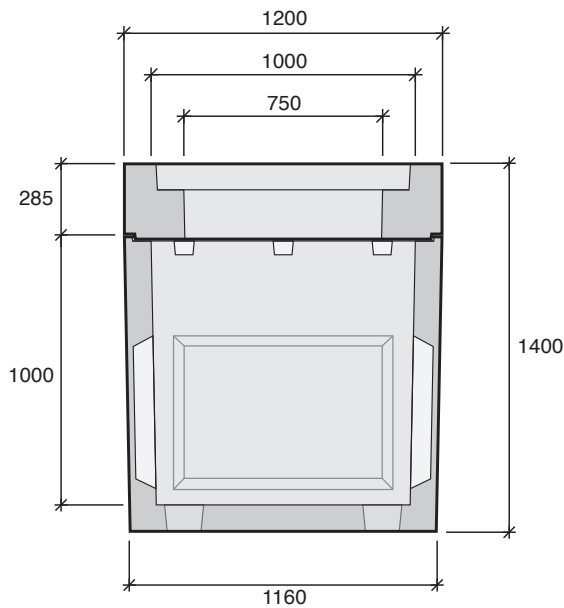
Type rectangle

- EP 100x80
- EP 100x80 SF
- EP 120x80
- EP 120x80 SF
- EP 120x150
- EP 120x150 SF

Mise en œuvre CCTP



*Cadre et tampons vendus séparément.



Désignation	Code	Éléments	Usines	Poids (kg)	Manutention
EP 1000x1000	EP10004F	corps	SN	1112	3 anneaux "Frameto"
	EP1000P1	plafond		580	2 acicables de 1.2T

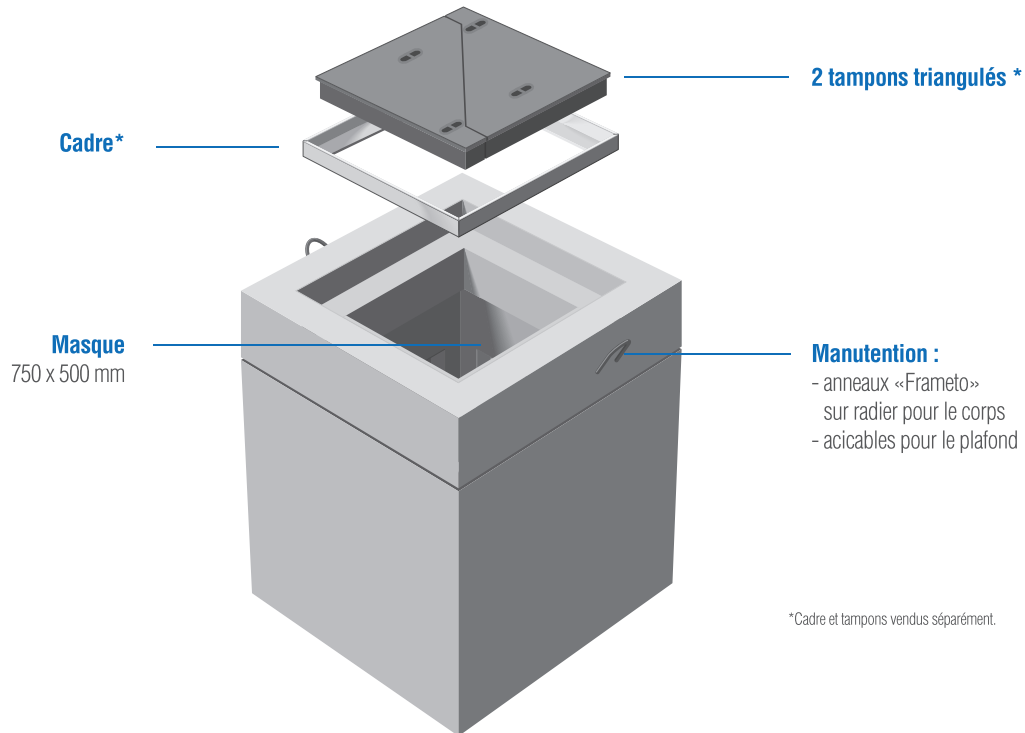
Chambre livrée en 2 parties.

EP 1200x1200 SN

Avec fond



D 400



Type carré

- EP 80x80
- EP 80x80 SF
- EP 120x120
- EP 120x120 SF
- EP 1000x1000
- EP 1200x1200** **S**

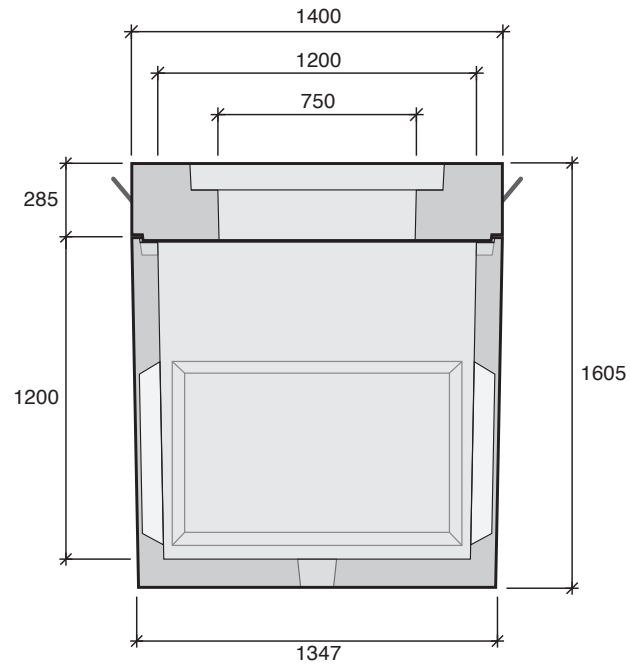
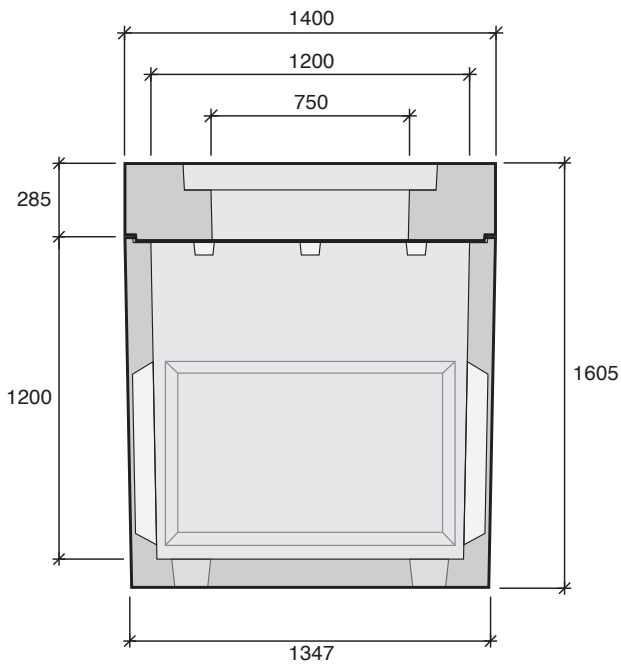
Type rectangle

- EP 100x80
- EP 100x80 SF
- EP 120x80
- EP 120x80 SF
- EP 120x150
- EP 120x150 SF

Mise en œuvre CCTP

Manutention :
 - anneaux «Frameto» sur radier pour le corps
 - acicables pour le plafond

*Cadre et tampons vendus séparément.



ÉCLAIRAGE PUBLIC
 CHAMBRES EP
 SOUS CHAUSSÉE

Désignation	Code	Éléments	Usines	Poids (kg)	Manutention
EP 1200x1200	EP12004F	corps	SN	1446	3 anneaux "Frameto"
	EP12004P1	plafond		950	2 acicables de 1.2T

Chambre livrée en 2 parties.

EP 100x80 MX

Avec fond



D 400

Type carré

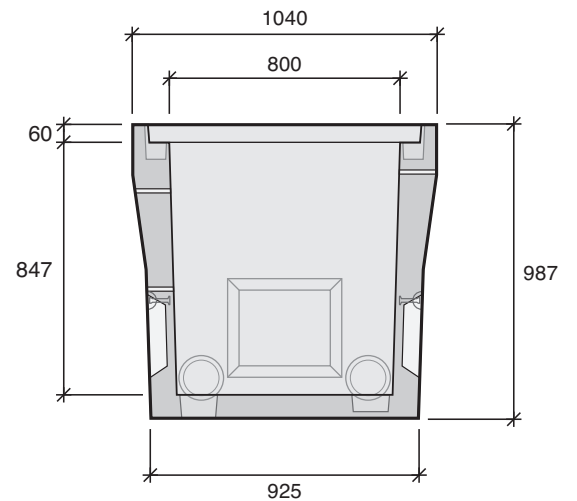
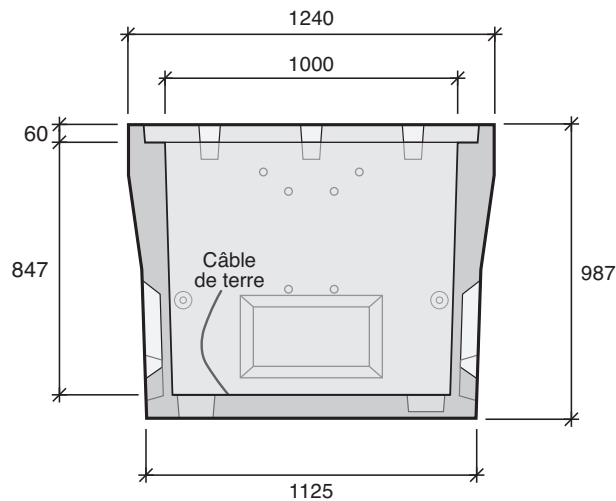
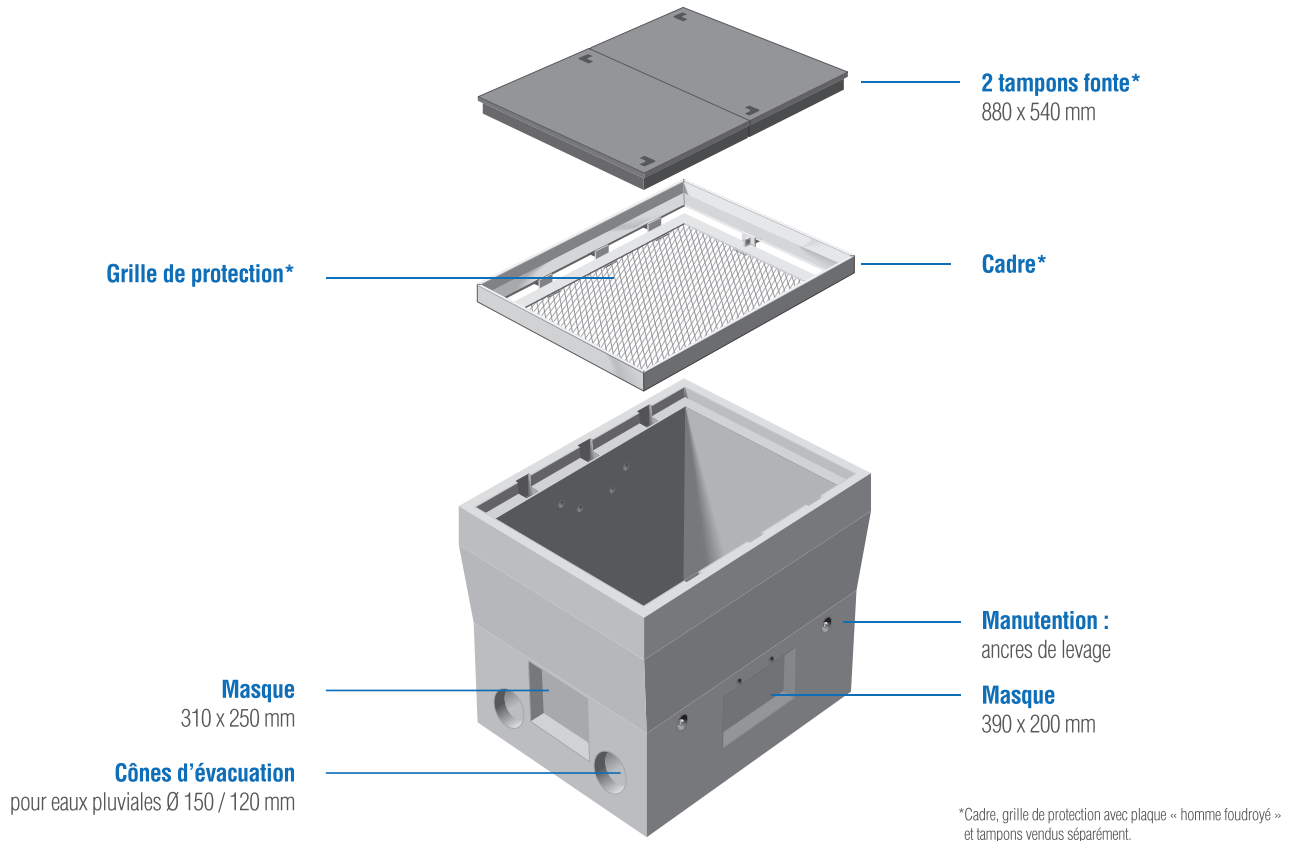
- EP 80x80
- EP 80x80 SF
- EP 120x120
- EP 120x120 SF
- EP 1000x1000
- EP 1200x1200

Type rectangle

- S EP 100x80**
- EP 100x80 SF
- EP 120x80
- EP 120x80 SF
- EP 120x150
- EP 120x150 SF

Mise en œuvre CCTP

CHAMBRES EP
SOUS CHAUSSÉE
ÉCLAIRAGE PUBLIC



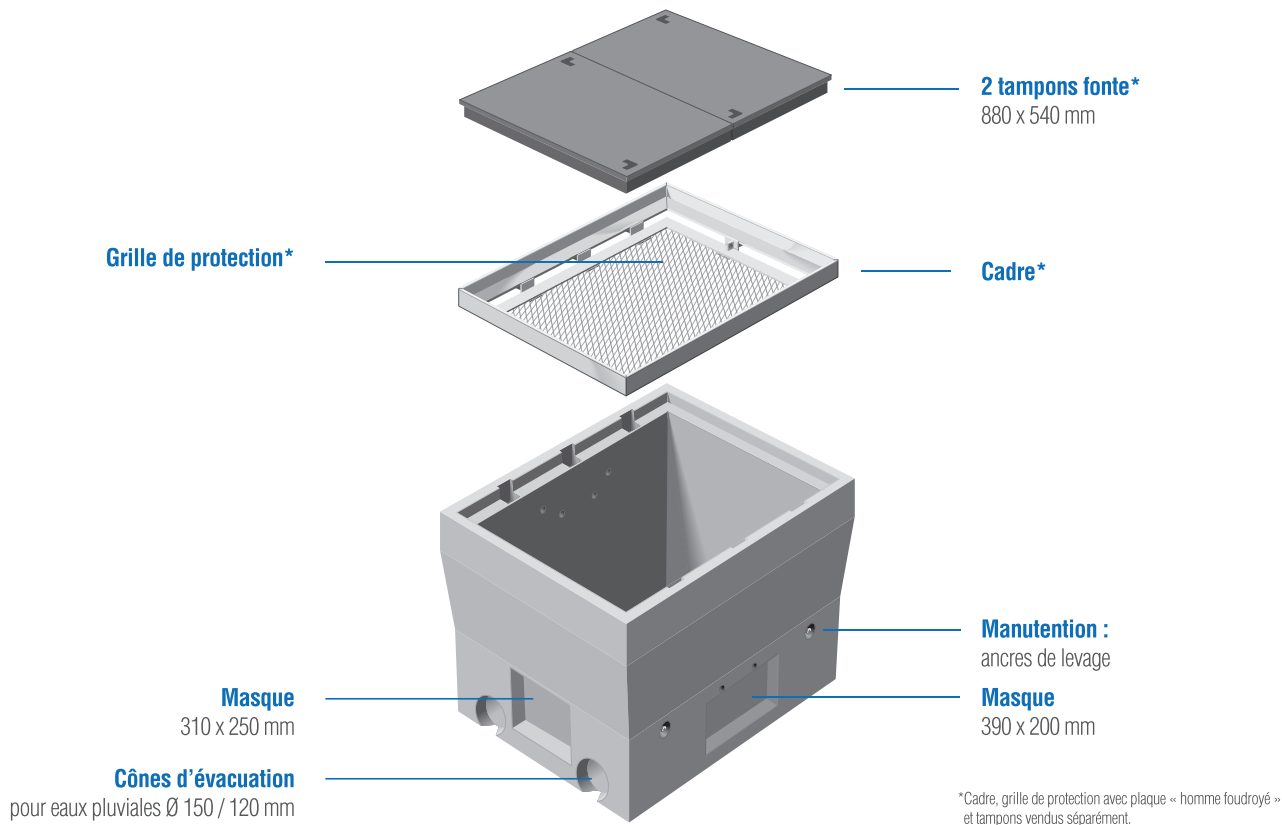
Désignation	Code	Usines	Poids (kg)	i
EP 100x80	16106810	MX	932	4 ancres de 1.3T

EP 100x80 MX

Sans fond



D 400



Type carré

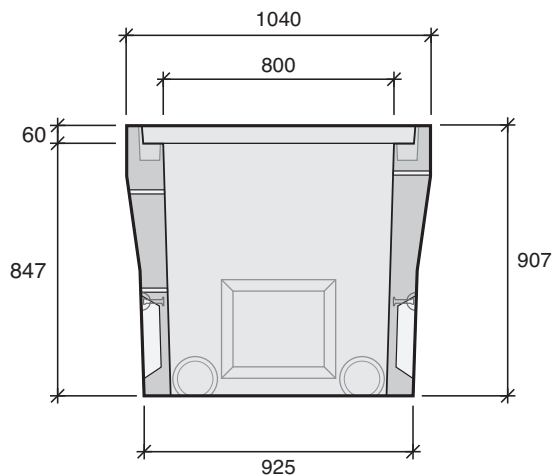
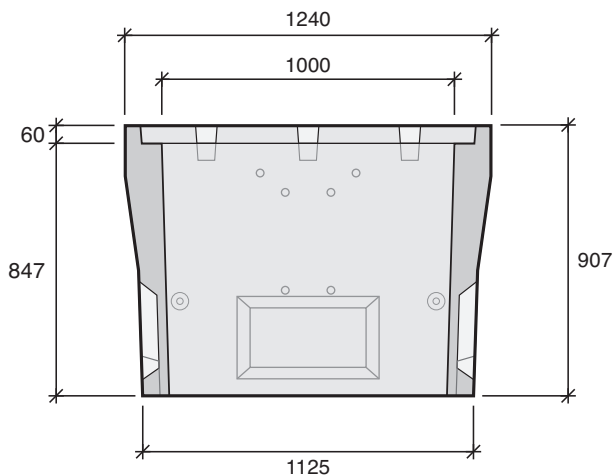
- EP 80x80
- EP 80x80 SF
- EP 120x120
- EP 120x120 SF
- EP 1000x1000
- EP 1200x1200

Type rectangle

- EP 100x80
- EP 100x80 SF**
- EP 120x80
- EP 120x80 SF
- EP 120x150
- EP 120x150 SF

Mise en œuvre CCTP

*Cadre, grille de protection avec plaque « homme foudroyé » et tampons vendus séparément.



Désignation	Code	Usines	Poids (kg)	
EP 100x80 SF	16106510	MX	735	4 ancres de 1.3T

MX : Maxilly

EP 120x80 MX

Avec fond



D 400

Type carré

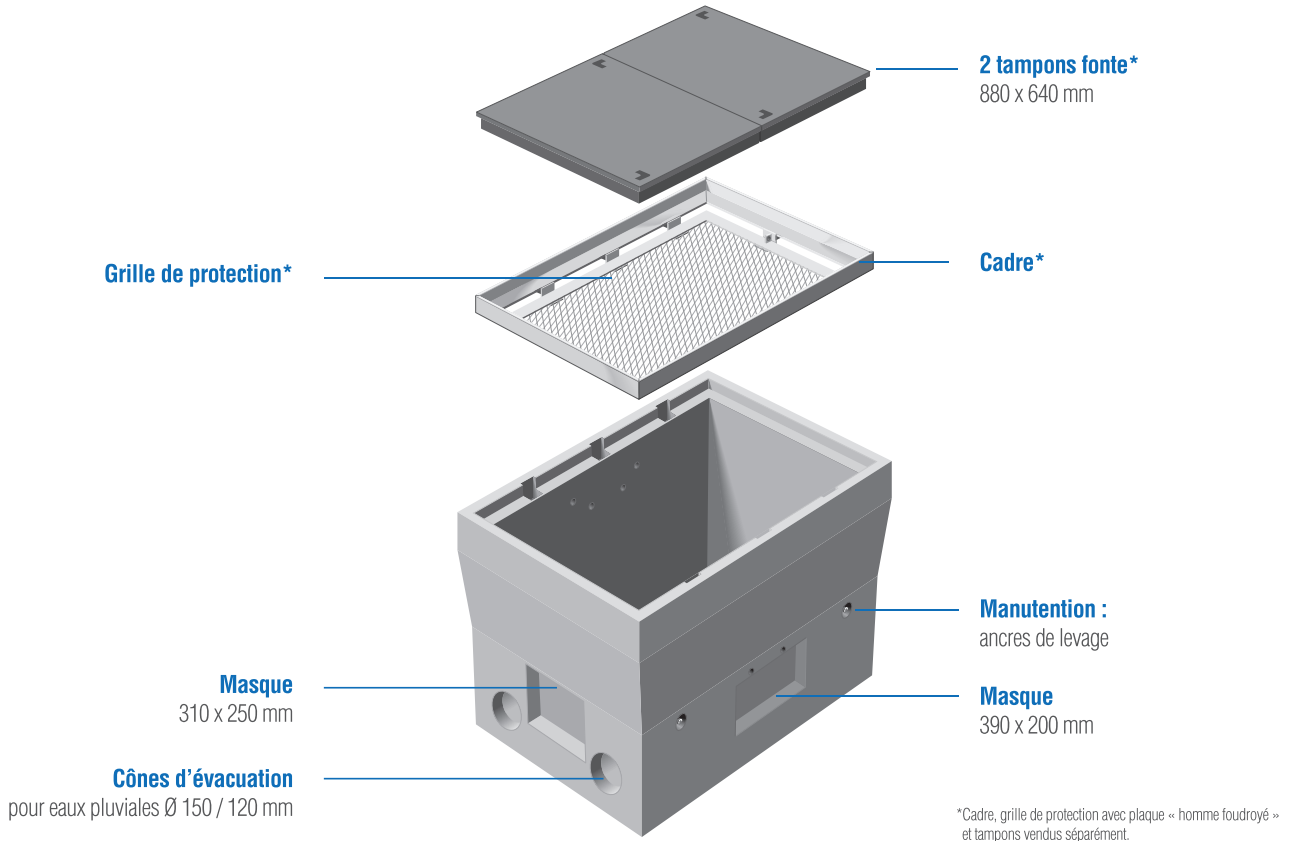
- EP 80x80
- EP 80x80 SF
- EP 120x120
- EP 120x120 SF
- EP 1000x1000
- EP 1200x1200

Type rectangle

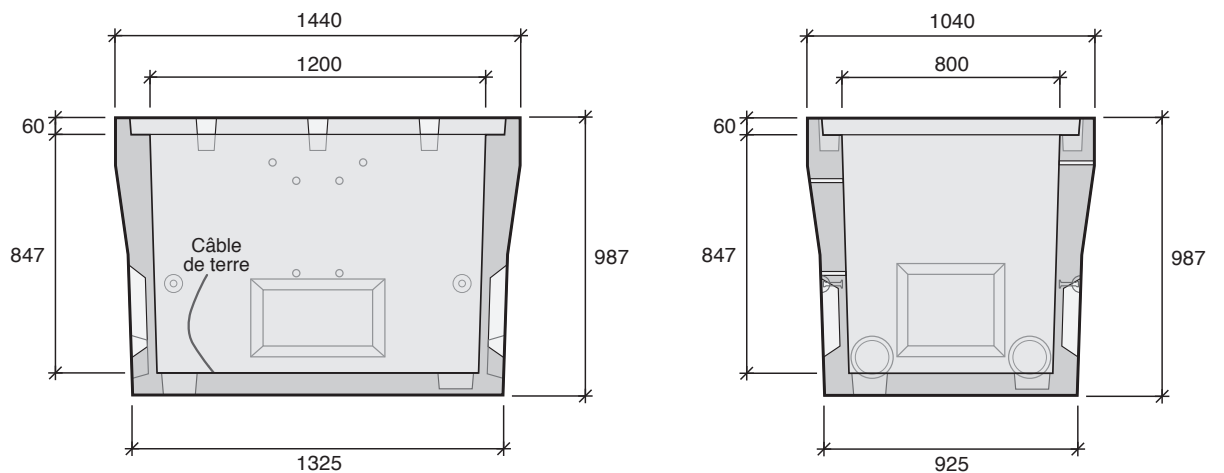
- EP 100x80
- EP 100x80 SF
- S EP 120x80**
- EP 120x80 SF
- EP 120x150
- EP 120x150 SF

Mise en œuvre CCTP

CHAMBRES EP
SOUS CHAUSSÉE
ÉCLAIRAGE PUBLIC



*Cadre, grille de protection avec plaque « homme foudroyé » et tampons vendus séparément.



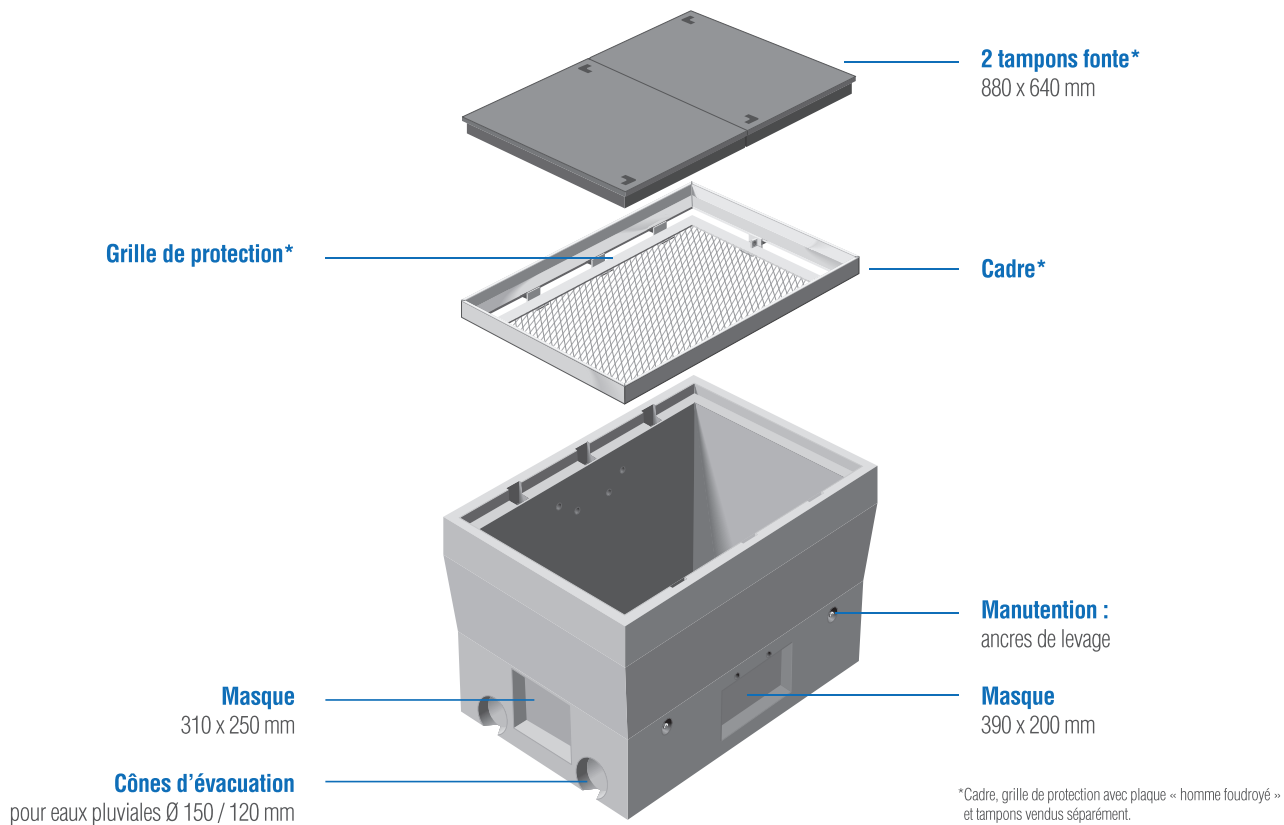
Désignation	Code	Usines	Poids (kg)	i
EP 120x80	16138010	MX	1057	4 ancrés de 1.3T

EP 120x80 MX

Sans fond



D 400



Type carré

- EP 80x80
- EP 80x80 SF
- EP 120x120
- EP 120x120 SF
- EP 1000x1000
- EP 1200x1200

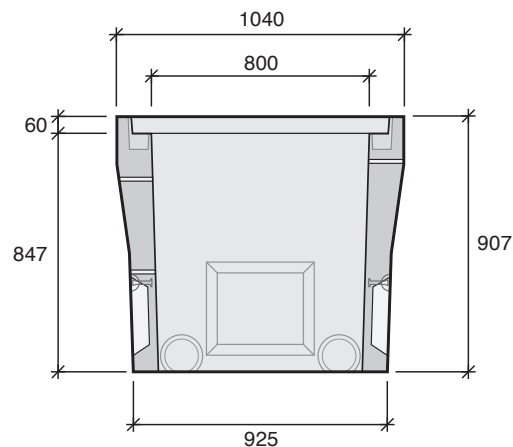
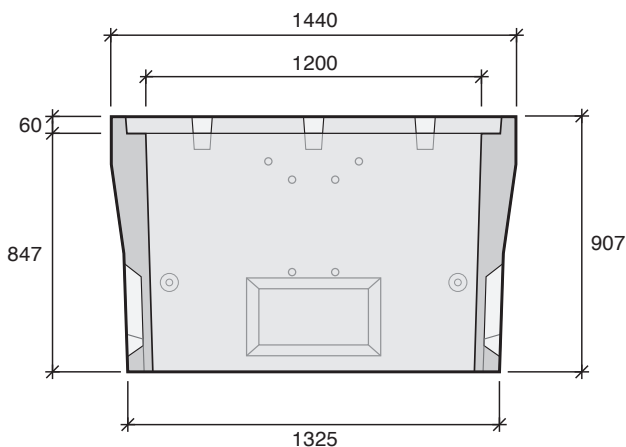
Type rectangle

- EP 100x80
- EP 100x80 SF
- EP 120x80
- EP 120x80 SF**
- EP 120x150
- EP 120x150 SF

Mise en œuvre CCTP

*Cadre, grille de protection avec plaque « homme foudroyé » et tampons vendus séparément.

ÉCLAIRAGE PUBLIC
CHAMBRES EP
SOUS CHAUSSÉE



Désignation	Code	Usines	Poids (kg)	
EP 120x80 SF	60050310	MX	849	4 ancrés de 1.3T

MX : Maxilly

EP 120x150 BT

Avec fond



D 400

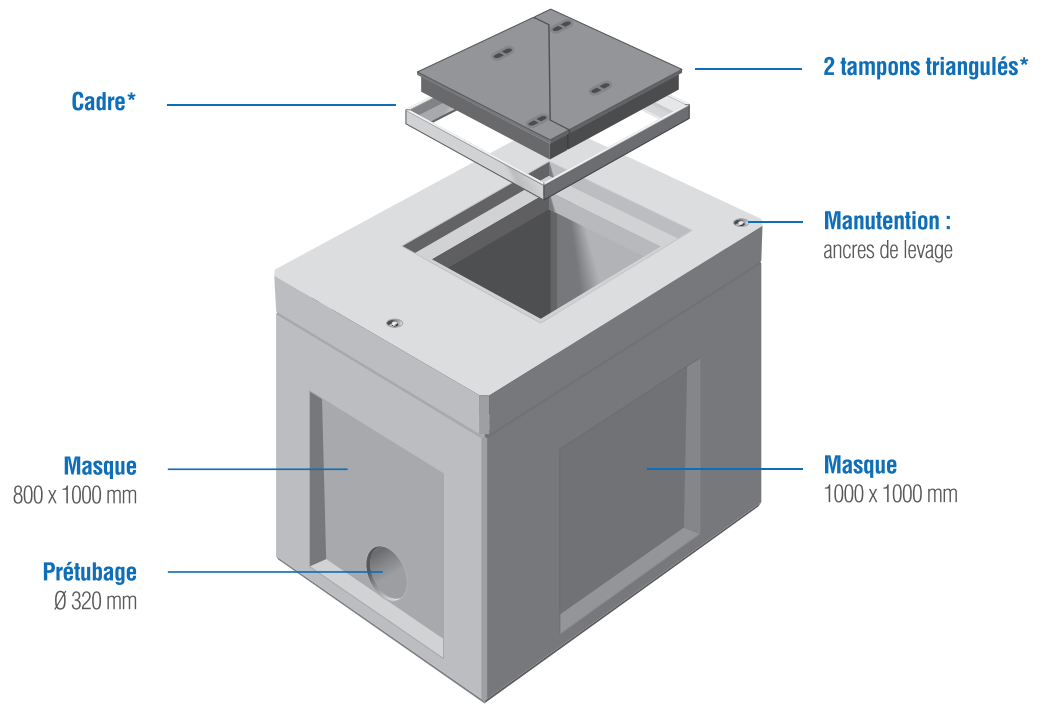
Type carré

- EP 80x80
- EP 80x80 SF
- EP 120x120
- EP 120x120 SF
- EP 1000x1000
- EP 1200x1200

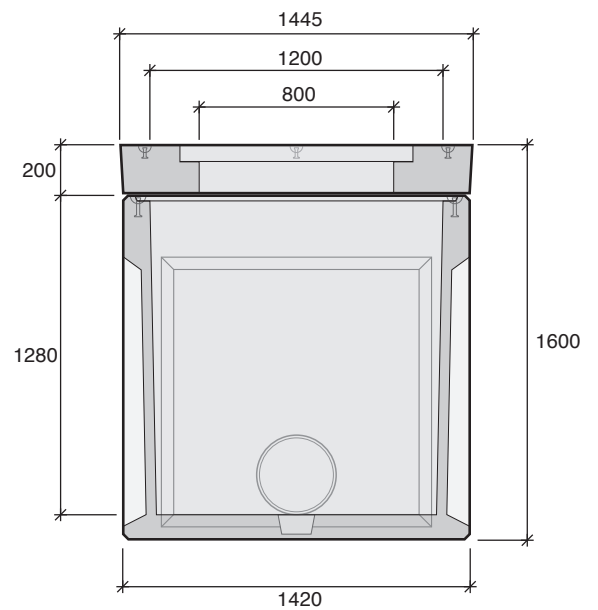
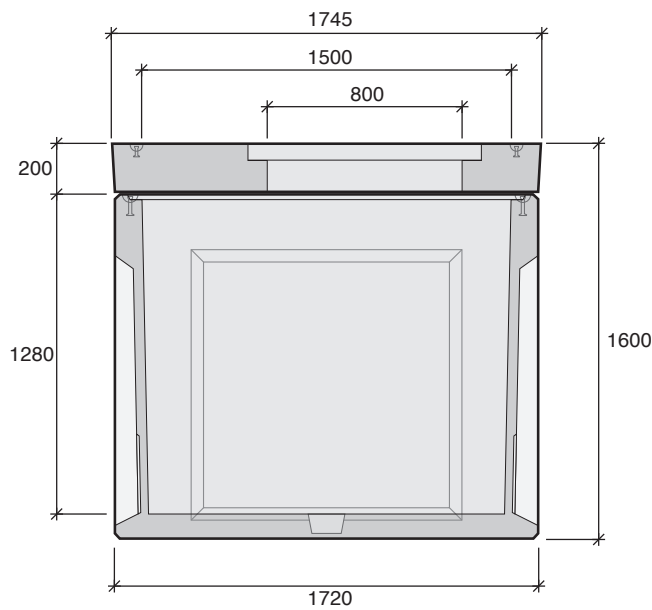
Type rectangle

- EP 100x80
- EP 100x80 SF
- EP 120x80
- EP 120x80 SF
- EP 120x150**
- EP 120x150 SF

Mise en œuvre CCTP



*Cadre et tampons vendus séparément.



Désignation	Code	Éléments	Usines	Poids (kg)	Manutention
EP 120x150	EP120150F	corps	BT	2025	4 ancrés de 2.5T
	R1745DRK1C	plafond		921	3 ancrés de 2.5T

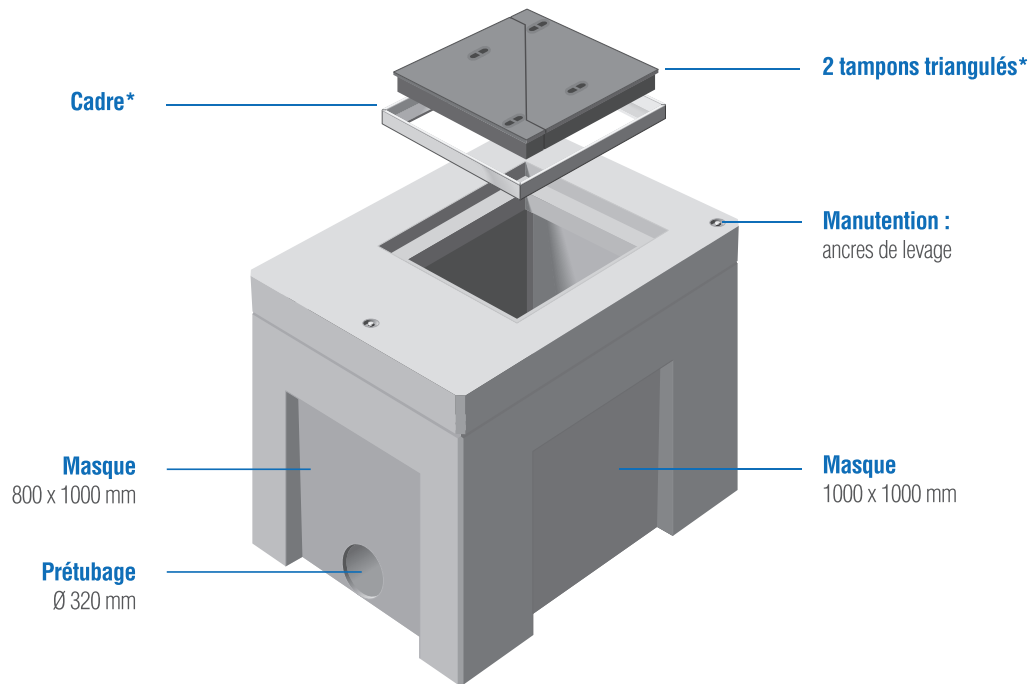
Chambre livrée en 2 parties
Autres ouvertures possibles, nous consulter

EP 120x150 BT

Sans fond



D 400



Type carré

- EP 80x80
- EP 80x80 SF
- EP 120x120
- EP 120x120 SF
- EP 1000x1000
- EP 1200x1200

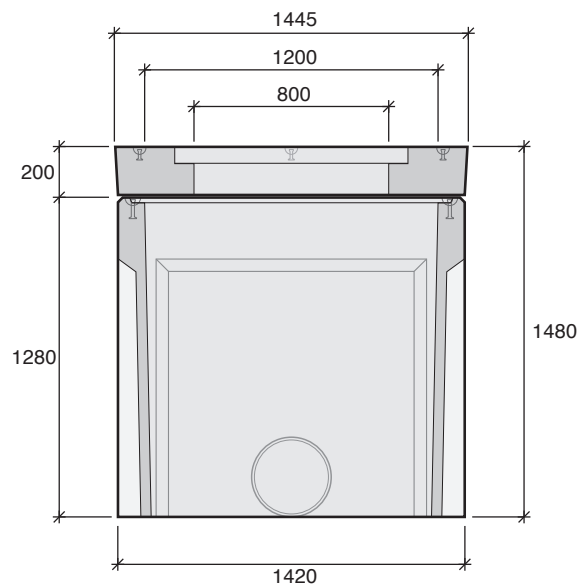
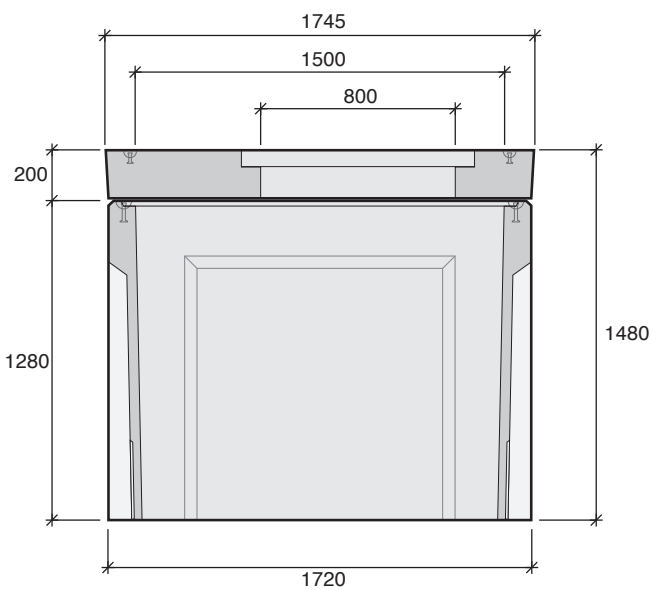
Type rectangle

- EP 100x80
- EP 100x80 SF
- EP 120x80
- EP 120x80 SF
- EP 120x150

EP 120x150 SF

Mise en œuvre CCTP

*Cadre et tampons vendus séparément.



ÉCLAIRAGE PUBLIC
CHAMBRES EP
SOUS CHAUSSÉE

Désignation	Code	Éléments	Usines	Poids (kg)	Manutention
EP 120x150 SF	EP120150SF	corps	BT	1445	4 ancrés de 2.5T
	R1745DRK1C	plafond		921	3 ancrés de 2.5T

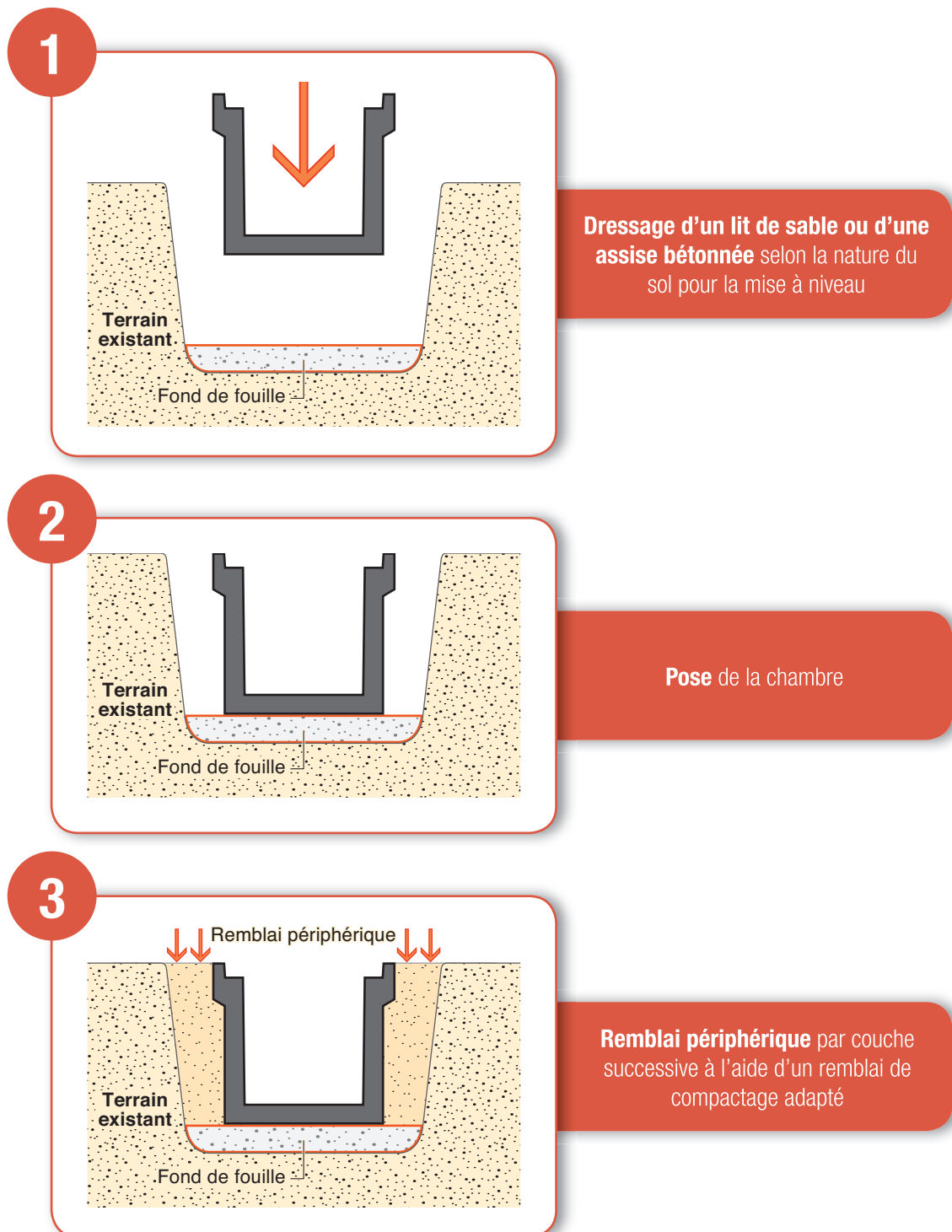
Chambre livrée en 2 parties
Autres ouvertures possibles, nous consulter

BT : Beautiran

Mise en œuvre chambres EP avec fond

I Stradal vous recommande

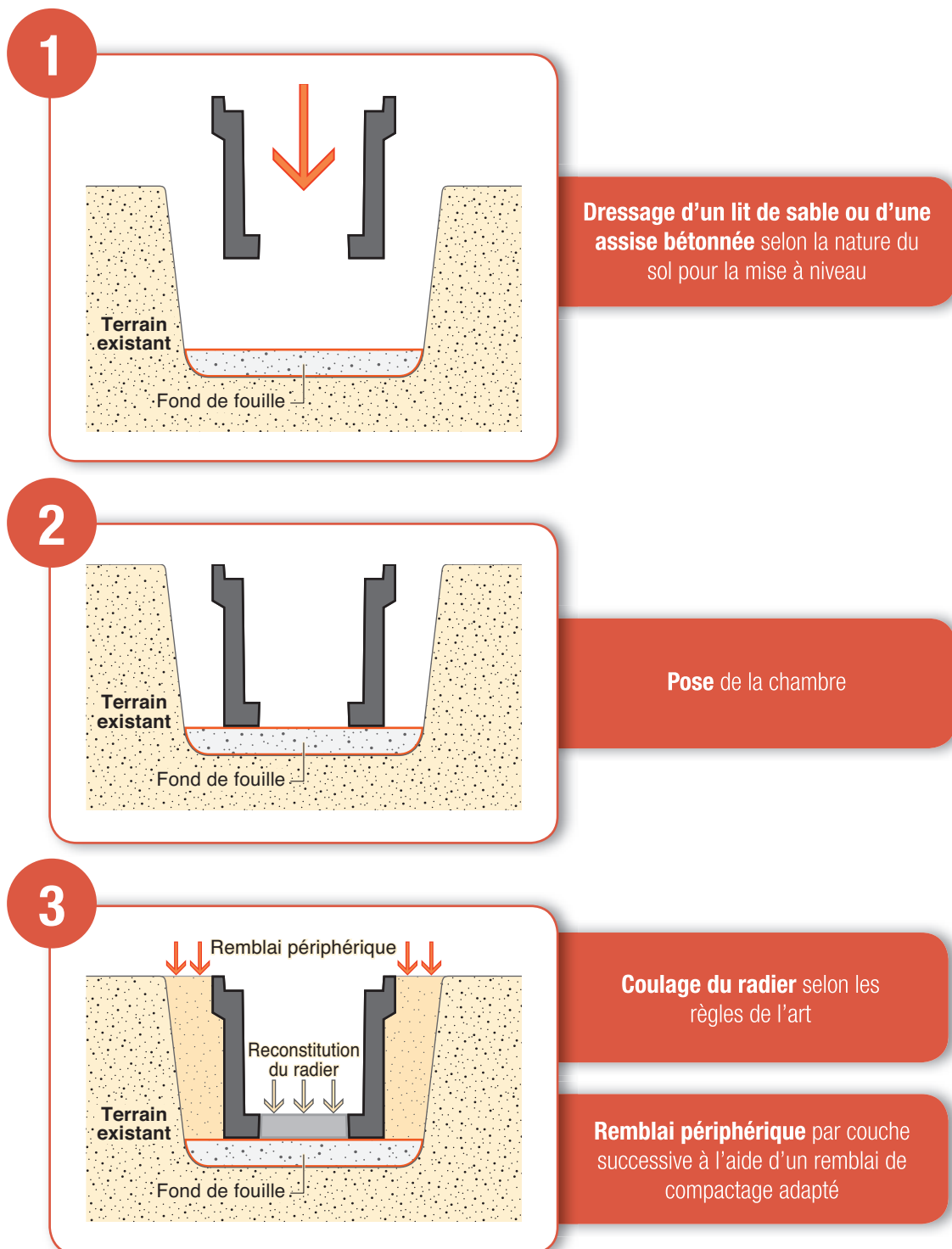
Nos préconisations pour la mise en œuvre des **chambres de tirage avec fond** :



Mise en œuvre chambres EP sans fond

I Stradal vous recommande

Nos préconisations pour la mise en œuvre des **chambres de tirage sans fond** :



Descriptifs pour CCTP

Chambres EP et Massifs pour candélabres

I Tous les descriptifs **sur notre site web**

www.stradal-vrd.fr



Retrouvez l'intégralité de nos produits d'éclairage public et massifs pour candélabres sur notre site : www.stradal-vrd.fr sur les pages dédiées à ces deux familles :

SOUS TROTTOIR

Type EP avec fond et sans fond

SOUS CHAUSSÉE

Type EP avec fond et sans fond

MASSIFS POUR CANDÉLABRES

- Type enterrés
- Type provisoires hors-sol

Ces descriptifs sont détaillés à l'unité sur notre site internet sous format word et seront facilement intégrables dans vos propres appels d'offres.

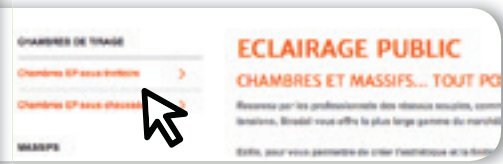
> Téléchargez un CCTP, en quelques clics !

1



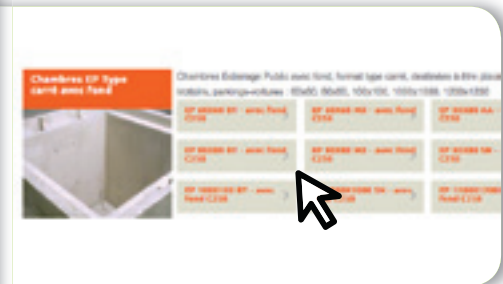
- > Cliquez sur l'onglet «**ÉNERGIES RÉSEAUX SECS**»
- > Choisissez «**ÉCLAIRAGE PUBLIC**»

2



- > Choisissez votre type de chambre «**sous trottoir**» ou sous «**chaussée**»
- > Choisissez votre type de massif «**enterré**» ou «**provisoire hors-sol**»

3



> Choisissez **votre produit**

4



> Téléchargez le **CCTP** correspondant



ÉCLAIRAGE PUBLIC CHAMBRES EP SOUS TROTTOIR
CHAMBRES EP SOUS CHAUSSÉE
> **MASSIFS POUR CANDÉLABRES**



ÉCLAIRAGE PUBLIC
MASSIFS POUR
CANDÉLABRES





















Descriptifs pour CCTP

Chambres EP et Massifs pour candélabres

I Tous les descriptifs **sur notre site web**

www.stradal-vrd.fr



Retrouvez l'intégralité de nos produits d'éclairage public et massifs pour candélabres sur notre site : www.stradal-vrd.fr sur les pages dédiées à ces deux familles :

SOUS TROTTOIR

Type EP avec fond et sans fond

SOUS CHAUSSÉE

Type EP avec fond et sans fond

MASSIFS POUR CANDÉLABRES

- Type enterrés
- Type provisoires hors-sol

Ces descriptifs sont détaillés à l'unité sur notre site internet sous format word et seront facilement intégrables dans vos propres appels d'offres.

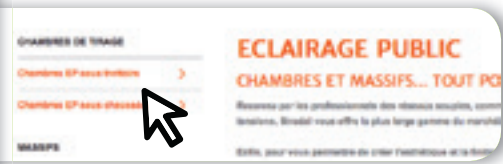
> Téléchargez un CCTP, en quelques clics !

1



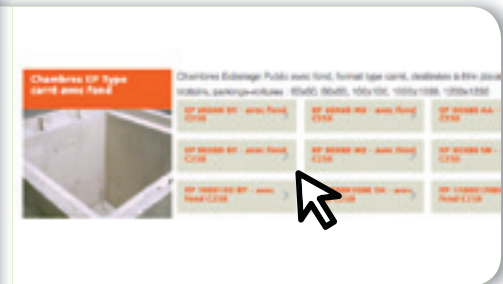
- > Cliquez sur l'onglet «**ÉNERGIES RÉSEAUX SECS**»
- > Choisissez «**ÉCLAIRAGE PUBLIC**»

2



- > Choisissez votre type de chambre «**sous trottoir**» ou sous «**chaussée**»
- > Choisissez votre type de massif «**enterré**» ou «**provisoire hors-sol**»

3



- > Choisissez **votre produit**

4



- > Téléchargez le **CCTP** correspondant



INFRASTRUCTURES

www.stradal-vrd.fr

INFRASTRUCTURES

À chaque chantier spécifique, sa chambre sur-mesure



Stradal s'adapte à tous vos besoins

Ports, aéroports, tramways, autoroutes, plate formes multimodales... Stradal est à **vo**tre écoute pour concevoir la chambre adaptée à votre domaine d'application et surtout à vos contraintes de chantiers.



Chambre P6C
Déviation de Sartrouville (78)



Chambres K2C réhaussées
Tramway Angers (49)



Chambres de pompage
Tramway Angers (49)



> **Toute configuration** de chantier

Quel que soit votre chantier, Stradal vous propose la meilleure solution adaptée à votre projet.

Chambre type C

Port de Dunkerque (59)

> **Un volume intérieur** calculé au plus juste de votre projet

En fonction du nombre de fourreaux, Stradal propose une chambre au volume intérieur adapté à votre demande.

Chambre pré-tubée adaptée au réseau multitubulaire

GDF Beynes (78)



> **Des plafonnements** sur-mesure

Selon l'implantation choisie, Stradal propose des plafonnements adaptés pour garantir la résistance de l'ouvrage.

Chambre de raccordement

Chemillé (49)

C100

Corps avec fond : Trottoir / Chaussée*



C 250

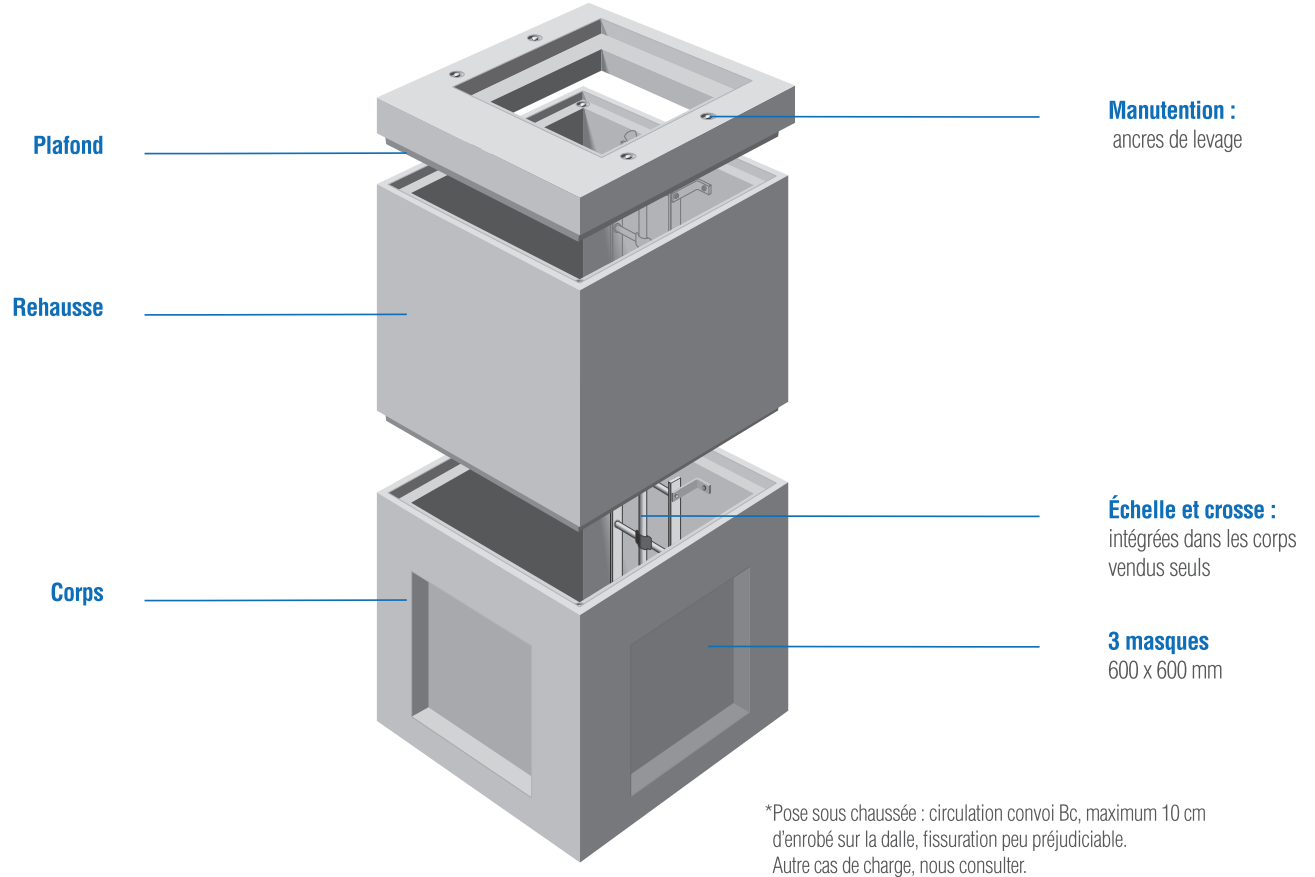


D 400

Type Carré

S C100

- C140
- C150
- C200



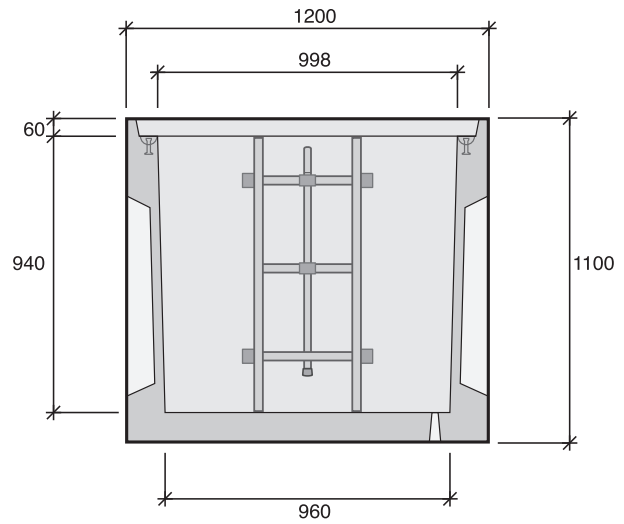
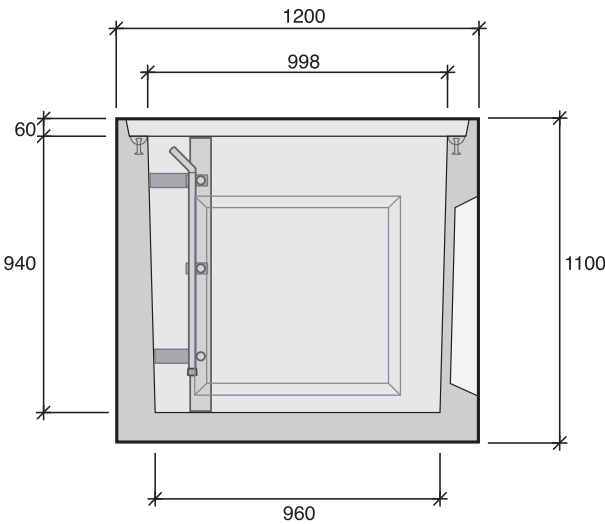
Manutention :
ancres de levage

Échelle et crose :
intégrées dans les corps
vendus seuls

3 masques
600 x 600 mm

*Pose sous chaussée : circulation convoi Bc, maximum 10 cm d'enrobé sur la dalle, fissuration peu préjudiciable. Autre cas de charge, nous consulter.

Corps



Désignation	Code	Usines	Poids (kg)	Manutention
Corps C100 3 masques 600 x 600 avec échelle	16120508	MX	1115	4 ancres de 1.3T
Corps C100 3 masques 600 x 600 sans échelle	16120509	MX	1115	4 ancres de 1.3T

Dans le cadre d'une livraison avec rehausse, la chambre sera livrée sans échelle.
Une échelle à la cote de l'ouvrage pourra être fournie à la demande et sera à poser sur chantier.

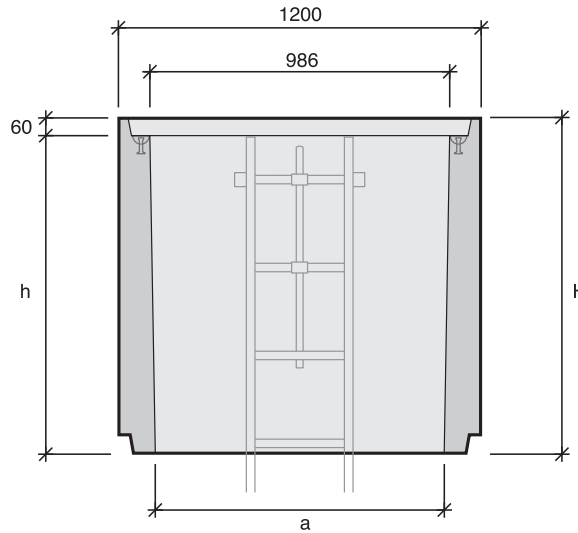
C100

Rehausse et Plafond

Type Carré

- C100**
- C140
- C150
- C200

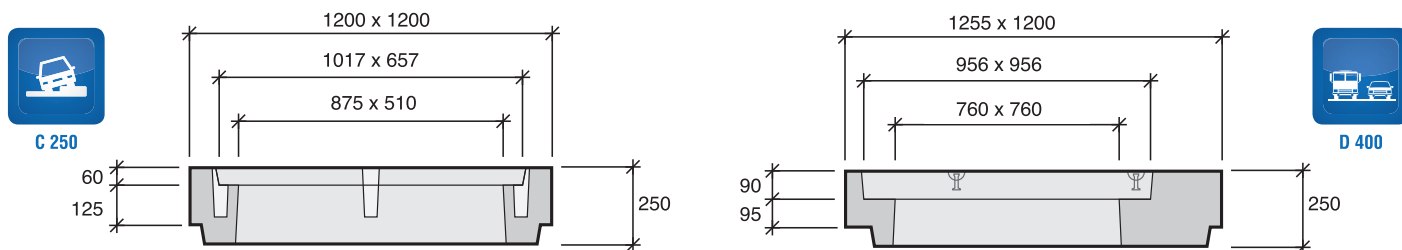
Rehausse



Désignation	Code	Usines	H (mm)	h* (mm)	a (mm)	Poids (kg)	Manutention
Rehausse C100 HT 290 mm non équipée	27117808	MX	350	290	966	347	4 ancrés 1.3T
Rehausse C100 HT 540 mm non équipée	27117308	MX	600	540	956	661	4 ancrés 1.3T
Rehausse C100 HT 890 mm non équipée	27116608	MX	950	890	962	1036	4 ancrés 1.3T
Rehausse C100 HT 1040 mm non équipée	27113308	MX	1100	1040	956	1181	4 ancrés 1.3T

*Hauteurs utiles par pas de 50 mm pour réhaussees de 290 mm à 1040 mm (cf. quelques exemples dans le tableau ci-dessus).
Échelle à prévoir en fonction de la cote de l'ouvrage. Pour un ouvrage de plus de 3 m une crinoline est conseillée.

Plafond



Désignation	Code	Classé de résistance du dispositif de fermeture	Usines	Poids (kg)	Manutention
Plafond C100 pour fermeture ½ L4T centrée	16119910	C250	MX	491	4 ancrés de 1.3T
Plafond C100 pour fermeture K1C excentrée	60212010	D400	MX	415	4 ancrés de 1.3T

Possibilité de plafond avec ouverture libre Ø 600, nous consulter.

C140

Corps avec fond : Trottoir / Chaussée*



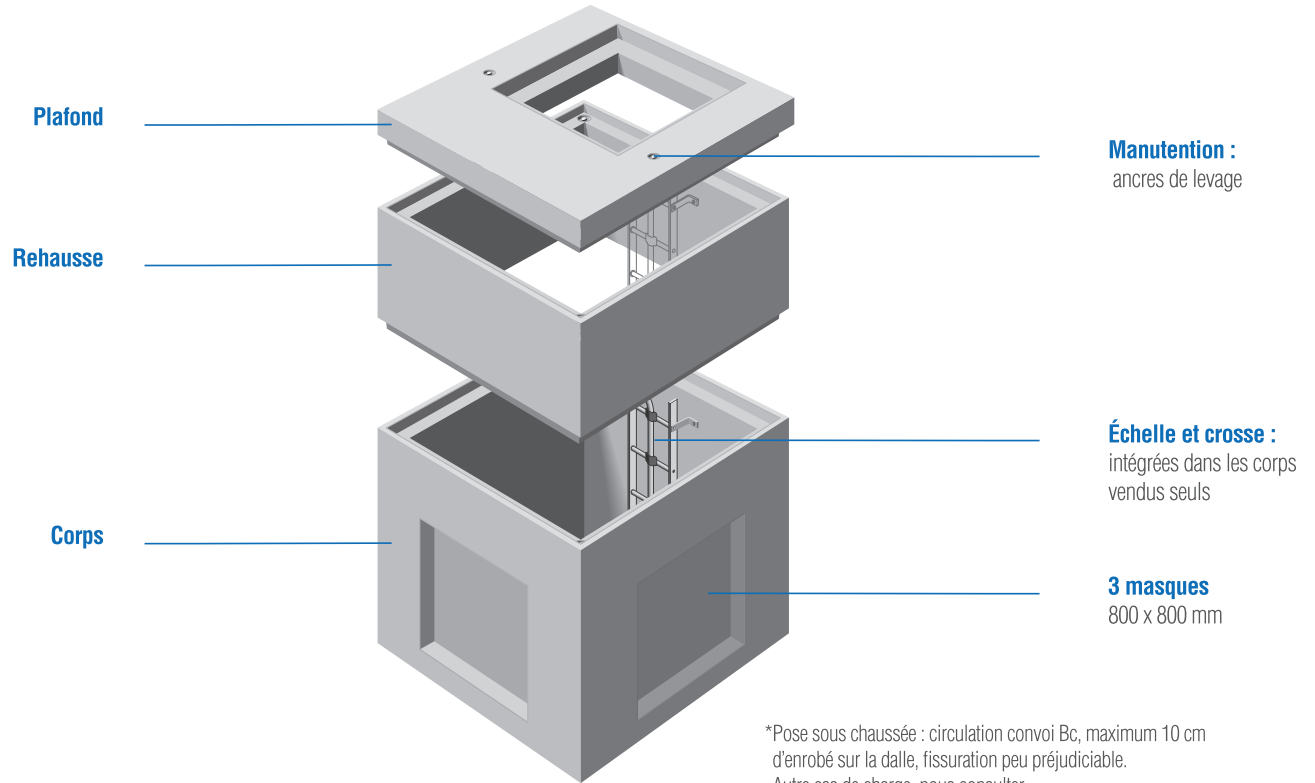
C 250



D 400

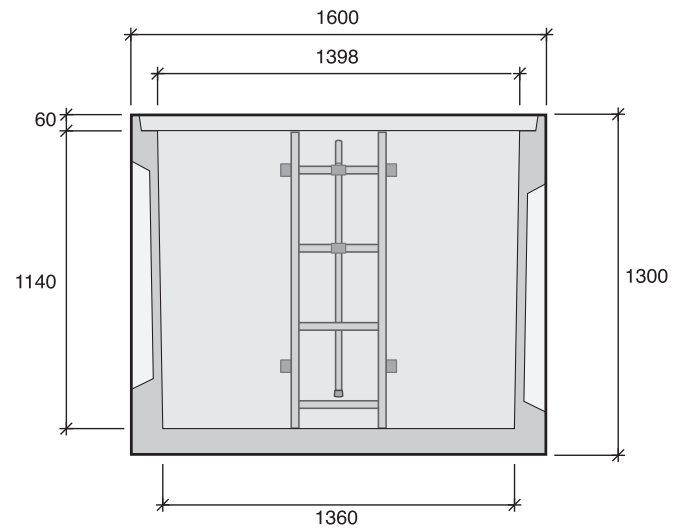
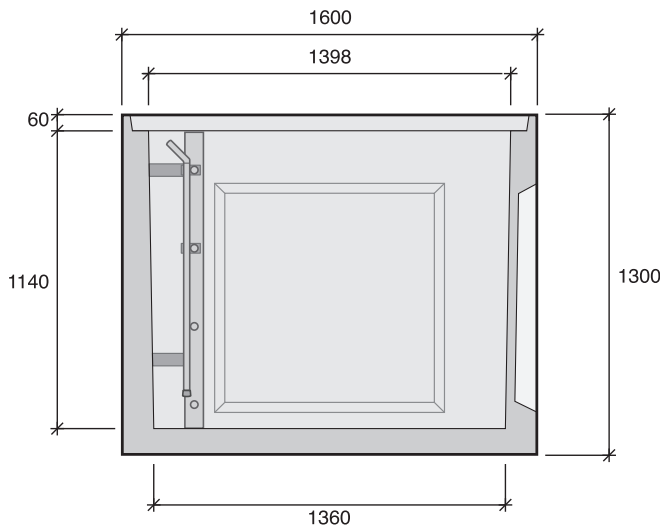
Type Carré

- C100
- S C140**
- C150
- C200



*Pose sous chaussée : circulation convoi Bc, maximum 10 cm d'enrobé sur la dalle, fissuration peu préjudiciable. Autre cas de charge, nous consulter.

Corps



Désignation	Code	Usines	Poids (kg)	Manutention
Corps C140 3 masques 800 x 800 avec échelle	16121209	MX	1965	4 ancrés de 2.5T
Corps C140 3 masques 800 x 800 sans échelle	16121208	MX	1965	4 ancrés de 2.5T

Dans le cadre d'une livraison avec rehausse, la chambre sera livrée sans échelle.
Une échelle à la cote de l'ouvrage pourra être fournie à la demande et sera à poser sur chantier.

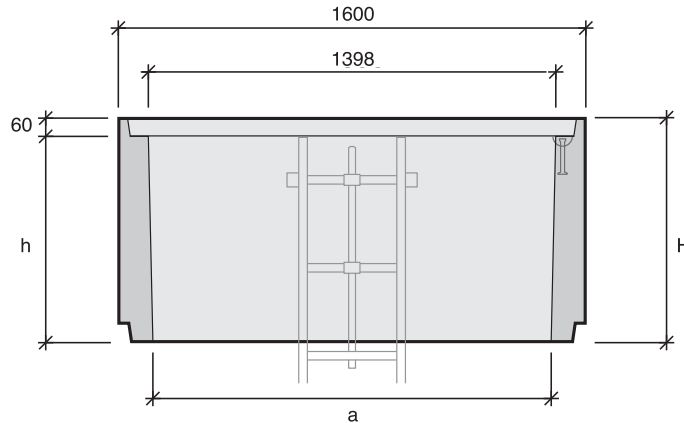
C140

Rehausse et Plafond

Type Carré

- C100
- C140 S**
- C150
- C200

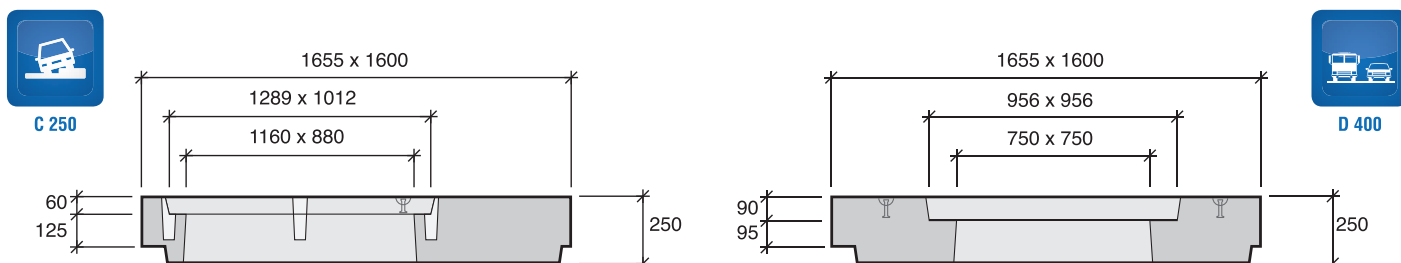
Rehausse



Désignation	Code	Usines	H (mm)	h* (mm)	a (mm)	Poids (kg)	Manutention
Rehausse C140 HT 500 mm non équipée	27118008	MX	560	500	1365	751	4 ancrés de 2.5T
Rehausse C140 HT 750 mm non équipée	27130208	MX	810	750	1365	1360	4 ancrés de 2.5T
Rehausse C140 HT 1000 mm non équipée	27118208	MX	1060	1000	1365	1600	4 ancrés de 2.5T
Rehausse C140 HT 1250 mm non équipée	27118608	MX	1310	1250	1365	1880	4 ancrés de 2.5T

*Hauteurs utiles par pas de 50 mm pour réhausse de 500 mm à 1250 mm (cf. quelques exemples dans le tableau ci-dessus).
Échelle à prévoir en fonction de la cote de l'ouvrage. Pour un ouvrage de plus de 3 m une crinoline est conseillée.

Plafond



Désignation	Code	Classé de résistance du dispositif de fermeture	Usines	Poids (kg)	Manutention
Plafond C140 pour fermeture P1T excentrée	16121308	C250	MX	870	2 ancrés de 2.5T
Plafond C140 pour fermeture K1C excentrée	24819808	D400	MX	1080	2 ancrés de 2.5T

Possibilité de plafond avec ouverture libre Ø 600, nous consulter.

C150

Corps avec fond : Trottoir / Chaussée *



C 250



D 400

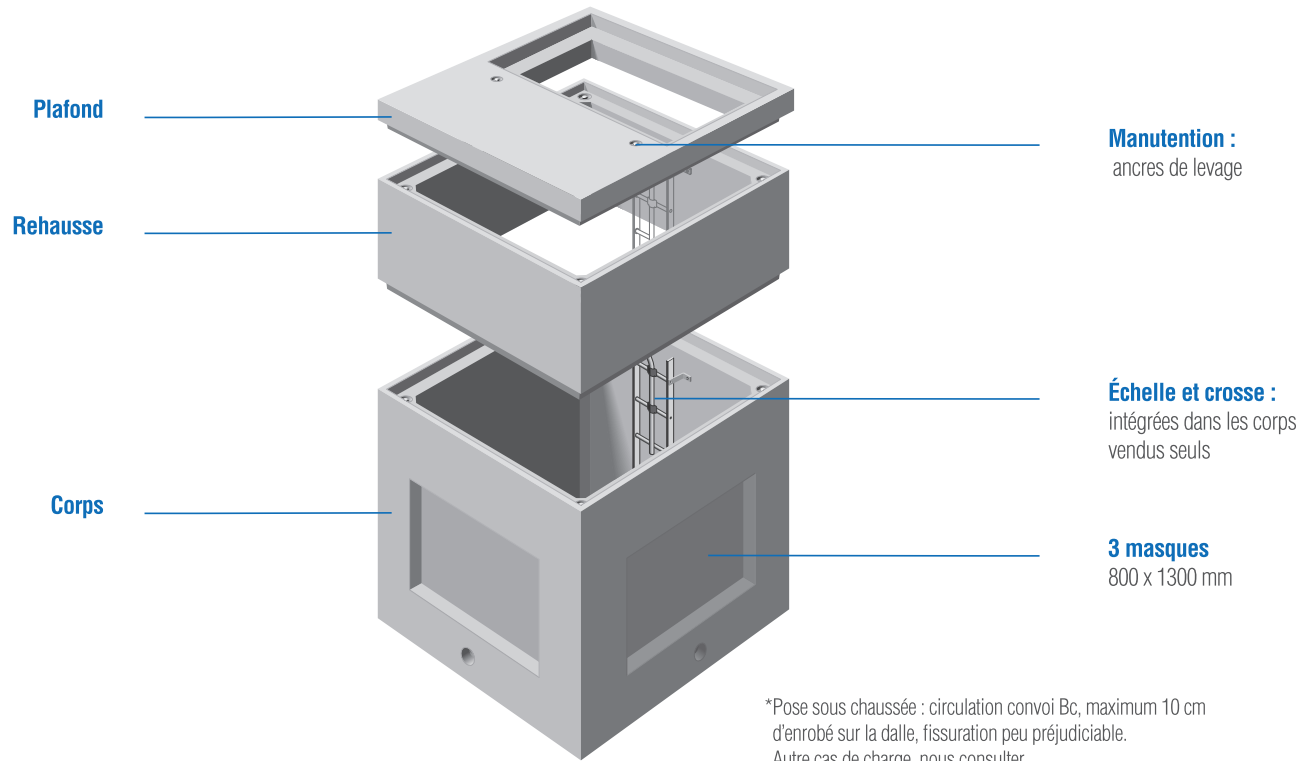
Type Carré

C100

C140

S C150

C200



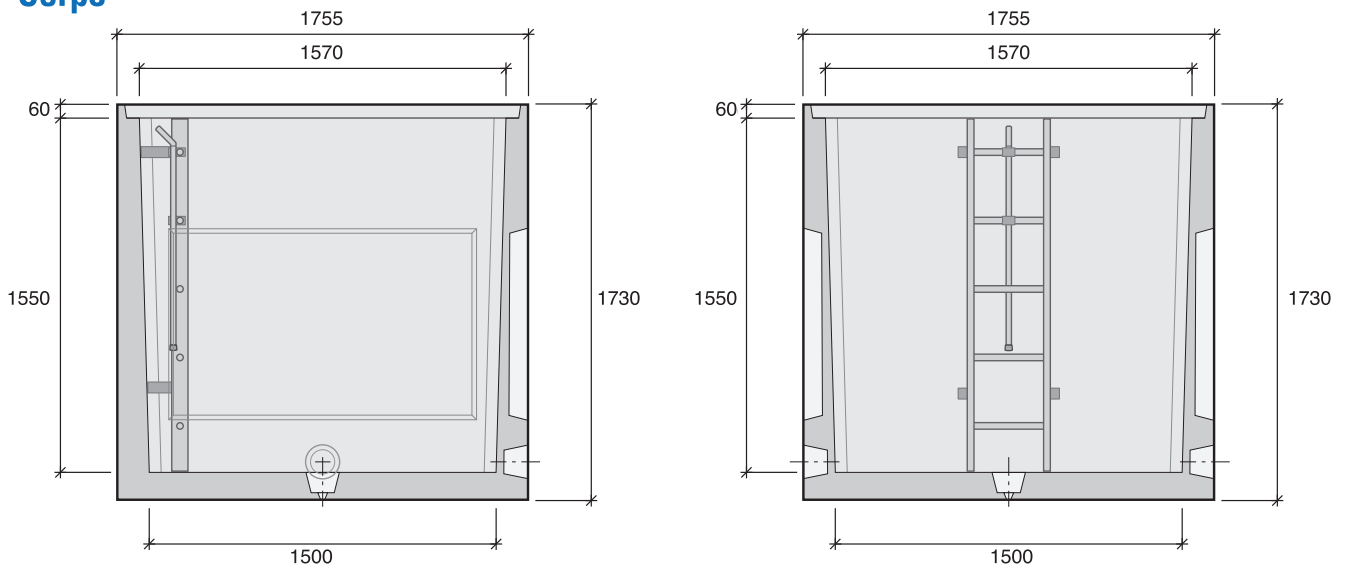
Manutention :
ancres de levage

Échelle et crose :
intégrées dans les corps
vendus seuls

3 masques
800 x 1300 mm

*Pose sous chaussée : circulation convoi Bc, maximum 10 cm d'enrobé sur la dalle, fissuration peu préjudiciable. Autre cas de charge, nous consulter.

Corps



Désignation	Code	Usines	Poids (kg)	Manutention
Corps C150 3 masques 800 x 1300 avec échelle	27114508	MX	3056	4 ancrés de 2.5T
Corps C150 3 masques 800 x 1300 sans échelle	27114509	MX	3056	4 ancrés de 2.5T

Dans le cadre d'une livraison avec rehausse, la chambre sera livrée sans échelle.
Une échelle à la cote de l'ouvrage pourra être fournie à la demande et sera à poser sur chantier.

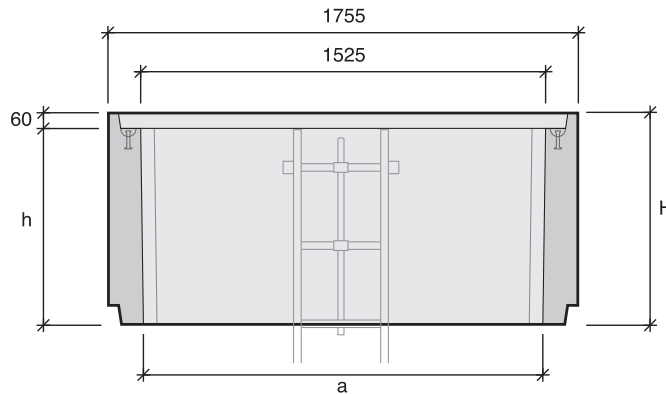
C150

Rehausse et Plafond

Type Carré

- C100
- C140
- C150**
- C200

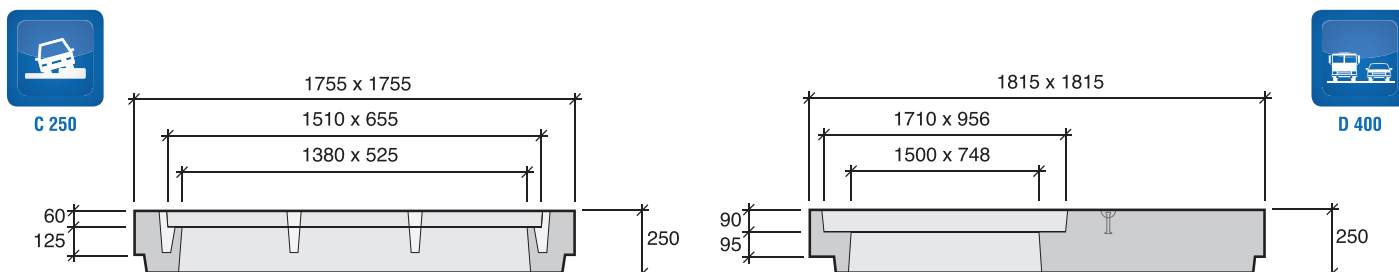
Rehausse



Désignation	Code	Usines	H (mm)	h* (mm)	a (mm)	Poids (kg)	Manutention
Rehausse C150 HT 400 mm non équipée	27116110	MX	460	400	1502	755	4 ancrés de 2.5T
Rehausse C150 HT 600 mm non équipée	27118108	MX	660	600	1498	1130	4 ancrés de 2.5T
Rehausse C150 HT 1450 mm non équipée	27118308	MX	1510	1450	1507	2514	4 ancrés de 2.5T
Rehausse C150 HT 1700 mm non équipée	27114709	MX	1760	1700	1491	3020	4 ancrés de 2.5T

*Hauteurs utiles par pas de 50 mm pour réhaussees de 400 mm à 1700 mm (cf. quelques exemples dans le tableau ci-dessus).
Échelle à prévoir en fonction de la cote de l'ouvrage. Pour un ouvrage de plus de 3 m une crinoline est conseillée.

Plafond



Désignation	Code	Classé de résistance du dispositif de fermeture	Usines	Poids (kg)	Manutention
Plafond C150 pour fermeture L3T centrée	27207910	C250	MX	1240	4 ancrés de 2.5T
Plafond C150 pour fermeture K2C excentrée	27212510	D400	MX	1061	2 ancrés de 1.3T

Possibilité de plafond avec ouverture libre Ø 600, nous consulter.

C200

Corps avec fond : Trottoir / Chaussée *



C 250



D 400

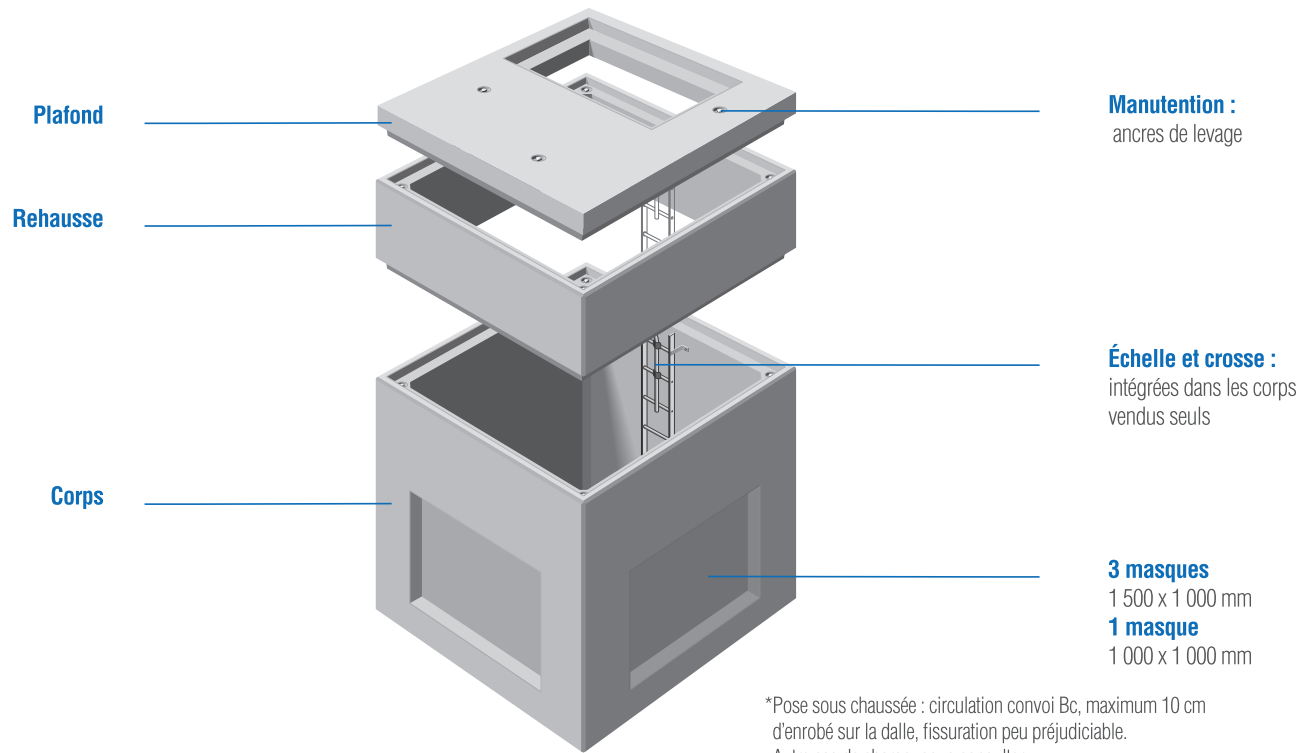
Type Carré

C100

C140

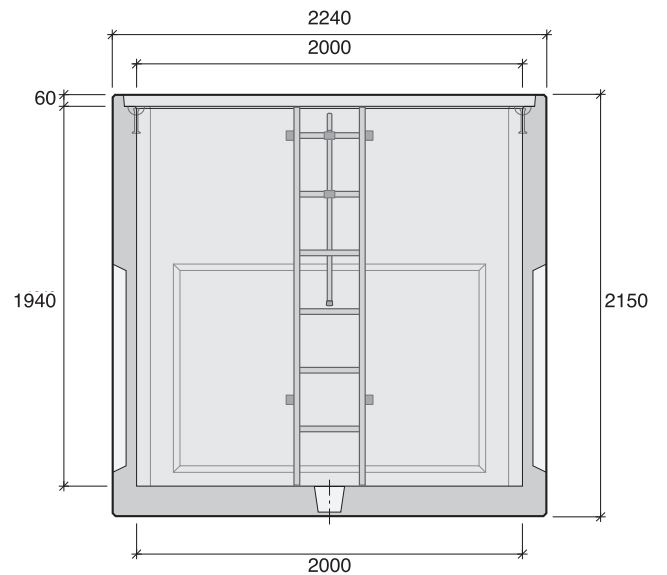
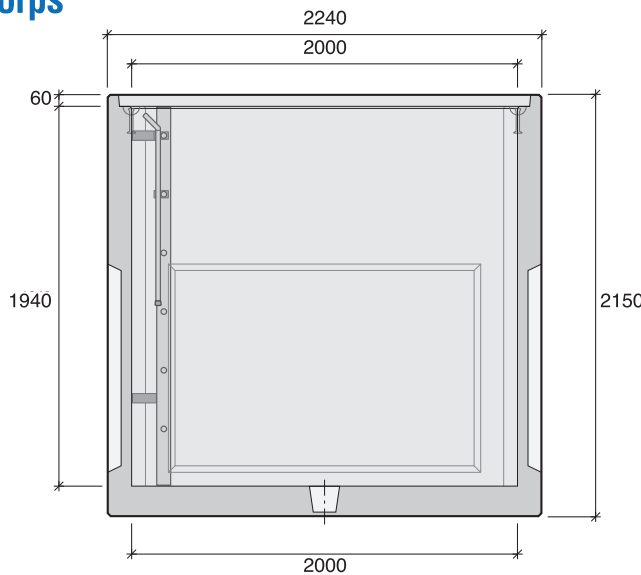
C150

S C200



*Pose sous chaussée : circulation convoi Bc, maximum 10 cm d'enrobé sur la dalle, fissuration peu préjudiciable. Autre cas de charge, nous consulter.

Corps



Désignation	Code	Usines	Poids (kg)	Manutention
Corps C200 3 masques 1500 x 1000 + 1masque 1000 x 1000 avec échelle	27220209	MX	6115	4 ancrés de 5T
Corps C200 3 masques 1500 x 1000 + 1masque 1000 x 1000 sans échelle	27220208	MX	6100	4 ancrés de 5T

Dans le cadre d'une livraison avec rehausse, la chambre sera livrée sans échelle. Une échelle à la cote de l'ouvrage pourra être fournie à la demande et sera à poser sur chantier.

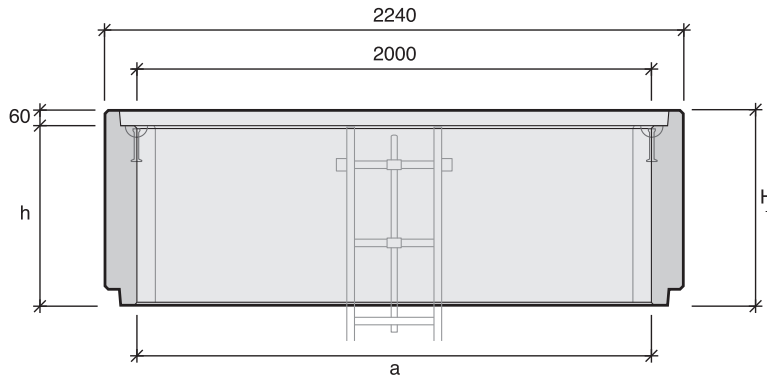
C200

Rehausse et Plafond

Type Carré

- C100
- C140
- C150
- C200**

Rehausse



Désignation	Code	Usines	H (mm)	h* (mm)	a (mm)	Poids (kg)	Manutention
Rehausse C200 HT 400 mm non équipée	27220110	MX	460	400	1502	755	4 ancrés de 5T
Rehausse C200 HT 700 mm non équipée	27220508	MX	660	600	1498	1130	4 ancrés de 5T
Rehausse C200 HT 1050 mm non équipée	27221008	MX	1510	1450	1507	2514	4 ancrés de 5T
Rehausse C200 HT 1650 mm non équipée	27121308	MX	1760	1700	1491	3020	4 ancrés de 5T
Rehausse C200 HT 2000 mm non équipée	27221108	MX	2060	2000	2000	5130	4 ancrés de 5T

*Hauteurs utiles par pas de 50 mm pour réhausse de 400 mm à 2000 mm (cf. quelques exemples dans le tableau ci-dessus).
Échelle à prévoir en fonction de la cote de l'ouvrage. Pour un ouvrage de plus de 3 m une crinoline est conseillée.

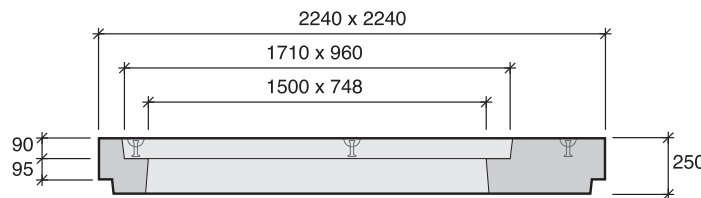
Plafond



C 250



D 400



Désignation	Code	Classerésistance du dispositif de fermeture	Usines	Poids (kg)	Manutention
Plafond C200 pour fermeture K2T excentrée	27220010	C250	MX	2200	3 ancrés de 5T
Plafond C200 pour fermeture K2C excentrée	27220010	D400	MX	2200	3 ancrés de 5T

Possibilité de plafond avec ouverture libre Ø 600, nous consulter.



Agences commerciales

Région Nord

201, route de Wervicq - BP 68
59560 Comines
Tél. : 03 20 63 12 51
Fax : 03 20 39 91 44
agencevrd.nord@stradal.fr

Région Est

Route de Lingolsheim
BP 80402 - Geispolsheim
67412 Illkirch Cedex
Tél. : 03 88 78 22 12
Fax : 03 88 77 30 04
agencevrd.est@stradal.fr

Région Sud-Est

Zone Industrielle Sud
26780 Châteauneuf-du-Rhône
Tél. : 04 75 90 75 11
Fax : 04 75 90 82 84
agencevrd.sud-est@stradal.fr

Région Sud-Ouest

16, avenue Gustave Eiffel
BP 7 - 33605 Pessac Cedex
Tél. : 05 57 26 15 86
Fax : 05 57 26 15 71
agencevrd.sud-ouest@stradal.fr

Région Ouest

Les Terres Rouges
44320 Arthon en Retz
Tél. : 02 40 64 07 23
Fax : 02 40 64 07 32
agencevrd.ouest@stradal.fr

Région Ile-de-France

Route de Flins, Zone de l'Érable
78410 Bouafle
Tél. : 01 30 90 01 03
Fax : 01 30 90 33 11
agencevrd.inc@stradal.fr

www.stradal-vrd.fr



Le Cérame Bât. B - 47, avenue des Genottes
CS 98318 - 95803 Cergy-Pontoise Cedex
Tél. : 01 34 25 55 55 - Fax : 01 34 25 55 85

