



[www.stora-drain.be](http://www.stora-drain.be)

# STORA ELLIPSE

CANIVEAUX EN POLYPROPYLÈNE  
B125 - C250



**STORA-DRAIN**

*En accord avec la nature...*

## CLASSES DE RÉSISTANCE

par EN1433:2005

Les indications A15, B125, C250, D400, E600 ou F900 mesurent le niveau de résistance d'essai exprimé en kN qui est transmis de manière statique à l'élément qui fait l'objet de l'étude en conditions de laboratoire. Par exemple, la classe de grille C250 signifie qu'elle transmet une résistance d'une grandeur de 250kN appliquée conformément à la norme EN. 1433:2005.

CLASSE

**A 15**

Zones de circulation pour les piétons et les cyclistes et terrains aux abords des maisons individuelles.



CLASSE

**B 125**

Trottoirs et zones à caractère similaire, zones réservées aux voitures individuelles, terrasses, rampes d'accès et accès aux garages.



CLASSE

**C 250**

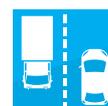
Zones situées sur les bordures des rues, bas-côtés et trottoirs, parkings, routes sur les espaces commerciaux.



CLASSE

**D 400**

Chaussées de routes, bas-côtés et zones soumises à une forte intensité de circulation. (dans le sens longitudinal, jamais en travers de la voie).



CLASSE

**E 600**

Zones soumises à une forte intensité de circulation ferroviaire, parkings à grande superficie, parcs industriels. (dans le sens longitudinal, jamais en travers de la voie).



CLASSE

**F 900**

Terrains industriels, surfaces soumises à une résistance particulièrement intensive. (dans le sens longitudinal, jamais en travers de la voie).





02

STORA-DRAIN

**ELLIPSE**

CANIVEAUX EN POLYPROPYLÈNE

STORA-DRAIN

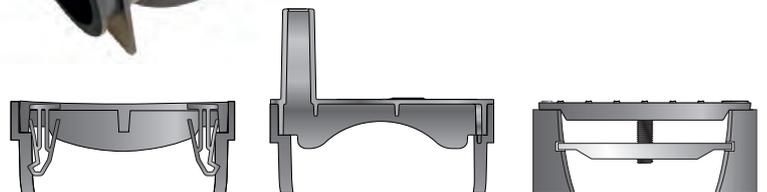
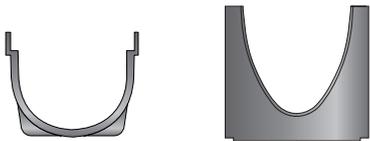
# ELLIPSE\*

B125 / C250



CANIVEAUX EN POLYPROPYLÈNE

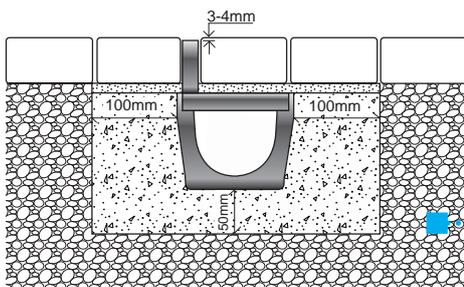
Les caniveaux **STORA ELLIPSE** sont adaptés au drainage des eaux de pluie autour des maisons, des entrées de garage et parking **A15-B125-C250**. Les caniveaux en polypropylène sont très légers, ce qui permet un montage facile et rapide. Les caniveaux sans pente **STORA ELLIPSE** sont disponibles pour une largeur nominale de **B=100**, **B=150** et **B=200**. Les caniveaux avec une largeur 150 et 200 ont plusieurs possibilités de connection.



Grille clipsée dans le caniveau

sans fixation

Grille ancrée dans le caniveau

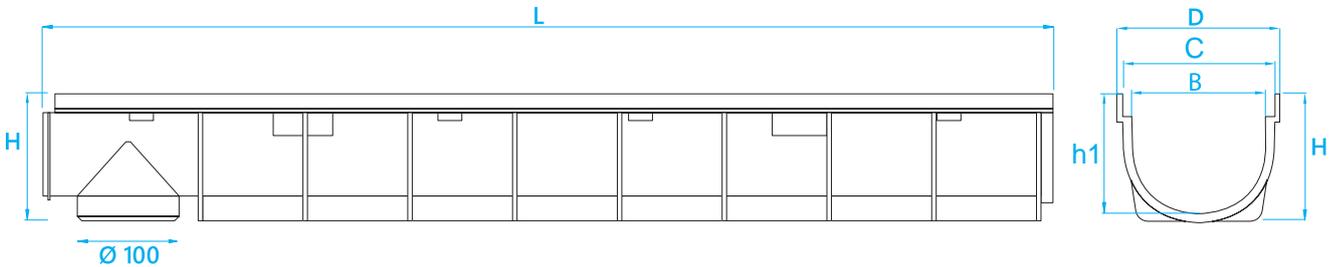


Installation STORA ELLIPSE 100  
couverture à fente



Clip polypropylène pour grille passerelle polyamide

## ELLIPSE 100



ELLIPSE

STORA-DRAIN

## ELLIPSE 100

CANIVEAU + GRILLE

B125



- grille clipsée
- grille passerelle polyamide
- fente 7mm

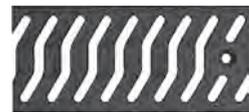
B=100, C=120, D=130	H	h1	Sortie vert. sur le caniveau	capacité hydraulique	KG	Nbre pc./pal.	surface d'avalement	Numéro d'article
caniveau L=1m	110	98	Ø 100	(2x) 11,80 L/sec	2,80	45	(2x) 1,80 dm <sup>2</sup>	S6500451
caniveau L=1m	110	98	Ø 100	(2x) 11,80 L/sec	2,80	72	(2x) 1,80 dm <sup>2</sup>	S6500453

STORA-DRAIN

## ELLIPSE 100

CANIVEAU + GRILLE

C250



- grille ancrage
- grille fonte ductile
- fente 10mm

B=100, C=120, D=130	H	h1	Sortie vert. sur le caniveau	capacité hydraulique	KG	Nbre pc./pal.	surface d'avalement	Numéro d'article
caniveau L=1m	110	98	Ø 100	(2x) 6,10 L/sec	9,40	72	(2x) 1,60 dm <sup>2</sup>	S6100100

STORA-DRAIN

## ELLIPSE 100

CANIVEAU + COUVERCLE À FENTE

C250

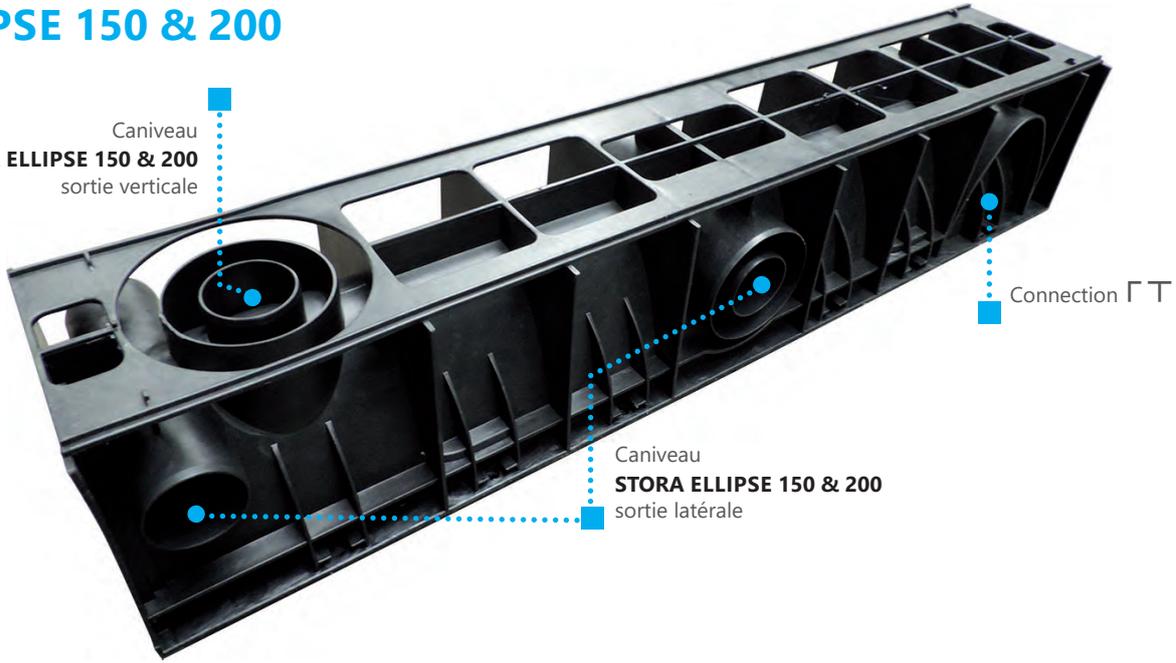


- sans fixation
- couvercle à fente polypropylène
- fente 12mm

B=100, C=120, D=130	H	h1	Sortie vert. sur le caniveau	capacité hydraulique	KG	Nbre pc./pal.	surface d'avalement	Numéro d'article
caniveau L=1m	110	98	Ø 100	(2x) 4,33 L/sec	2,40	56	(2x) 0,66 dm <sup>2</sup>	S6500455

## ELLIPSE 150 & 200

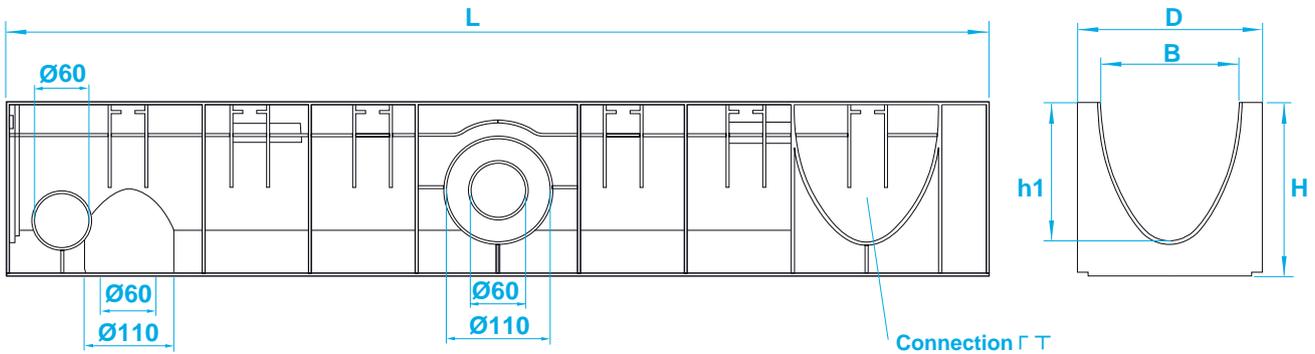
Caniveau  
STORA ELLIPSE 150 & 200  
sortie verticale



Connection  $\Gamma$  T

Caniveau  
STORA ELLIPSE 150 & 200  
sortie latérale

## ELLIPSE 150



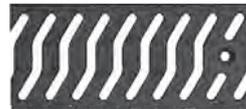
STORA-DRAIN

**ELLIPSE\***

**150**

CANIVEAU + GRILLE

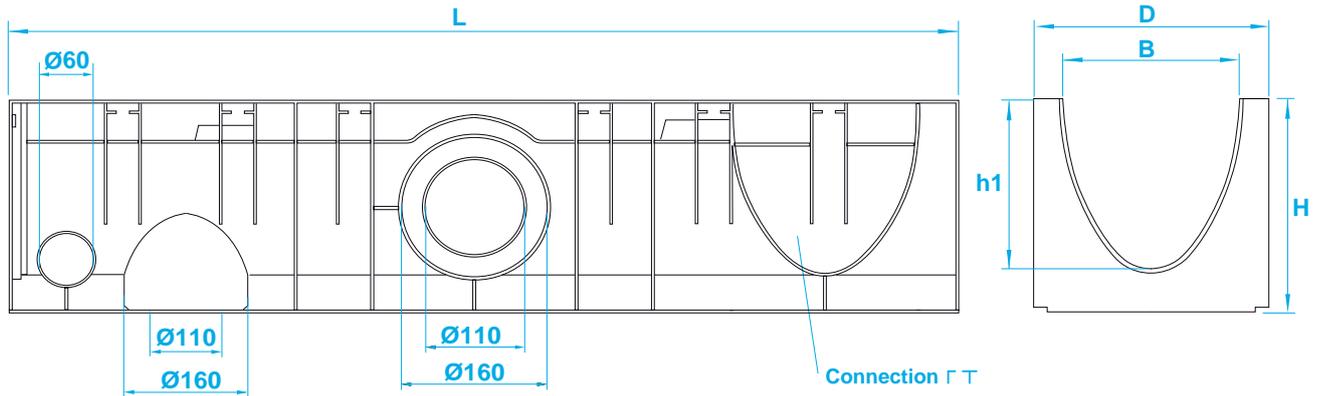
B125



- grille ancrage
- grille fonte ductile
- fente 12mm

B=150 D=200	H	h1	Sortie verticale sur le caniveau	Sortie latérale sur le caniveau	capacité hydraulique	KG	Nbre pc./pal.	surface d'avalement	Numéro d'article
caniveau L=1m	185	145	Ø 60 - Ø 110	Ø 60 - Ø 110	(2x) 21,00 L/sec	11,70	30	(2x) 3,20 dm <sup>2</sup>	S6100160

## ELLIPSE 200



STORA-DRAIN

# ELLIPSE\* 200

CANIVEAU + GRILLE

B125



- grille ancrage
- grille fonte ductile
- fente 12mm

B=200 D=250	H	h1	Sortie verticale sur le caniveau	Sortie latérale sur le caniveau	capacité hydraulique	KG	Nbre pc./pal.	surface d'avalement	Numéro d'article
caniveau L=1m	235		Ø 110 - Ø 160	Ø 110 - Ø 160	(2x) 28,25 L/sec	14,20	24	(2x) 4,30 dm <sup>2</sup>	S6100210



## PIÈCES D'ABOUT ELLIPSE 100\*

H	Numéro d'article	KG
110	S6500420	0,10
110	S6500420B (boîte de 20 pc)	2,00



## RACCORD ELLIPSE 100\*\*

Diamètre	Numéro d'article	KG
Ø 100	S6500422	0,10

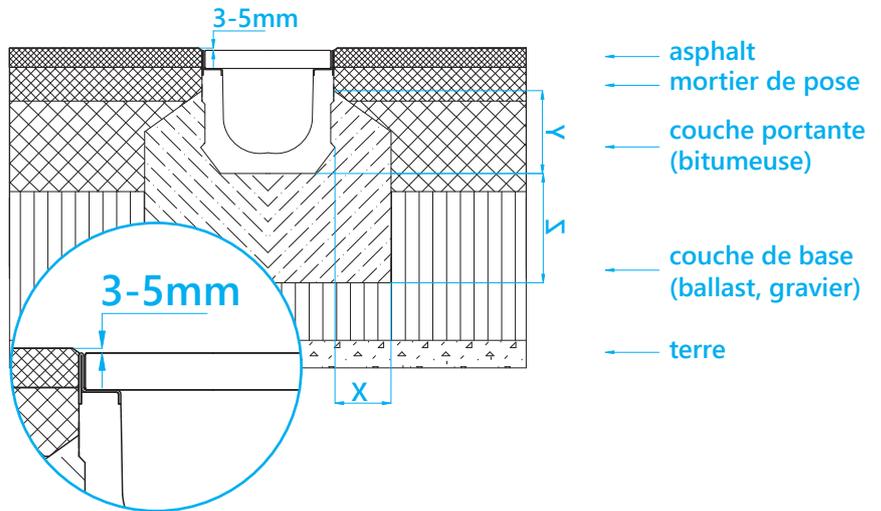


# INSTRUCTIONS DE POSE

## INSTALLATION – ASPHALTE

### CLASSE A15 / B125 / C250

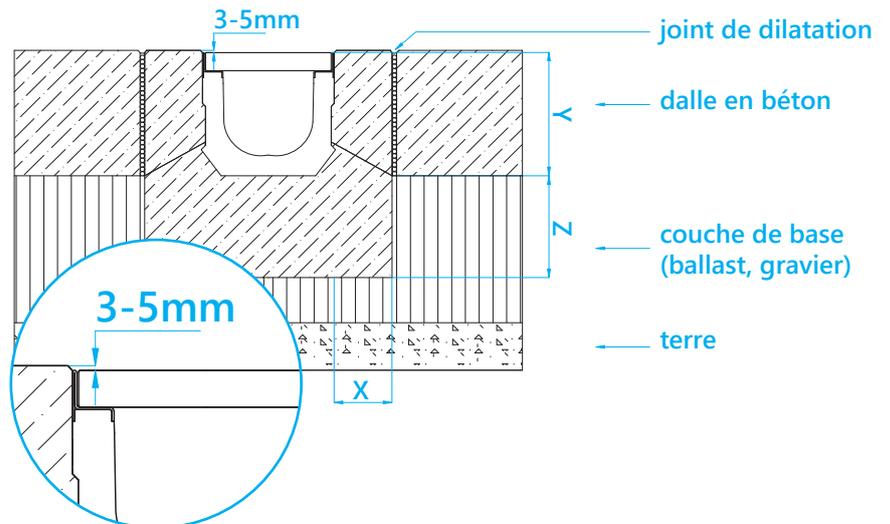
Classes de résistance par PN EN 1433		A15	B125	C250
Fondation en béton conforme à:	DIN 1045-2	B15	B15	B25
	DIN EN 206-01	C12/15	C12/15	C20/25
Dimensions	X (mm)	≥ 100	≥ 100	≥ 150
	Y (mm)	Partie haute du logement d'ancrage		
	Z (mm)	≥ 100	≥ 100	≥ 150



## INSTALLATION – REVÊTEMENT EN BÉTON

### CLASSE A15 / B125 / C250

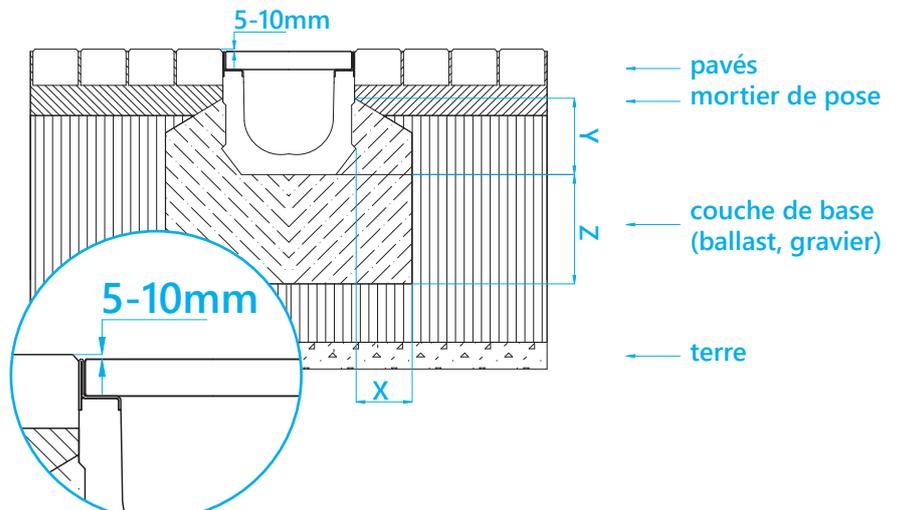
Classes de résistance par PN EN 1433		A15	B125	C250
Fondation en béton conforme à:	DIN 1045-2	B15	B15	B25
	DIN EN 206-01	C12/15	C12/15	C20/25
Dimensions	X (mm)	≥ 100	≥ 100	≥ 150
	Y (mm)	Partie haute du logement d'ancrage		
	Z (mm)	≥ 100	≥ 100	≥ 150



## INSTALLATION – PAVÉS

### CLASSE A15 / B125 / C250

Classes de résistance par PN EN 1433		A15	B125	C250
Fondation en béton conforme à:	DIN 1045-2	B15	B15	B25
	DIN EN 206-01	C12/15	C12/15	C20/25
Dimensions	X (mm)	≥ 100	≥ 100	≥ 150
	Y (mm)	Partie haute du logement d'ancrage		
	Z (mm)	≥ 100	≥ 100	≥ 150



# Où nous trouver?

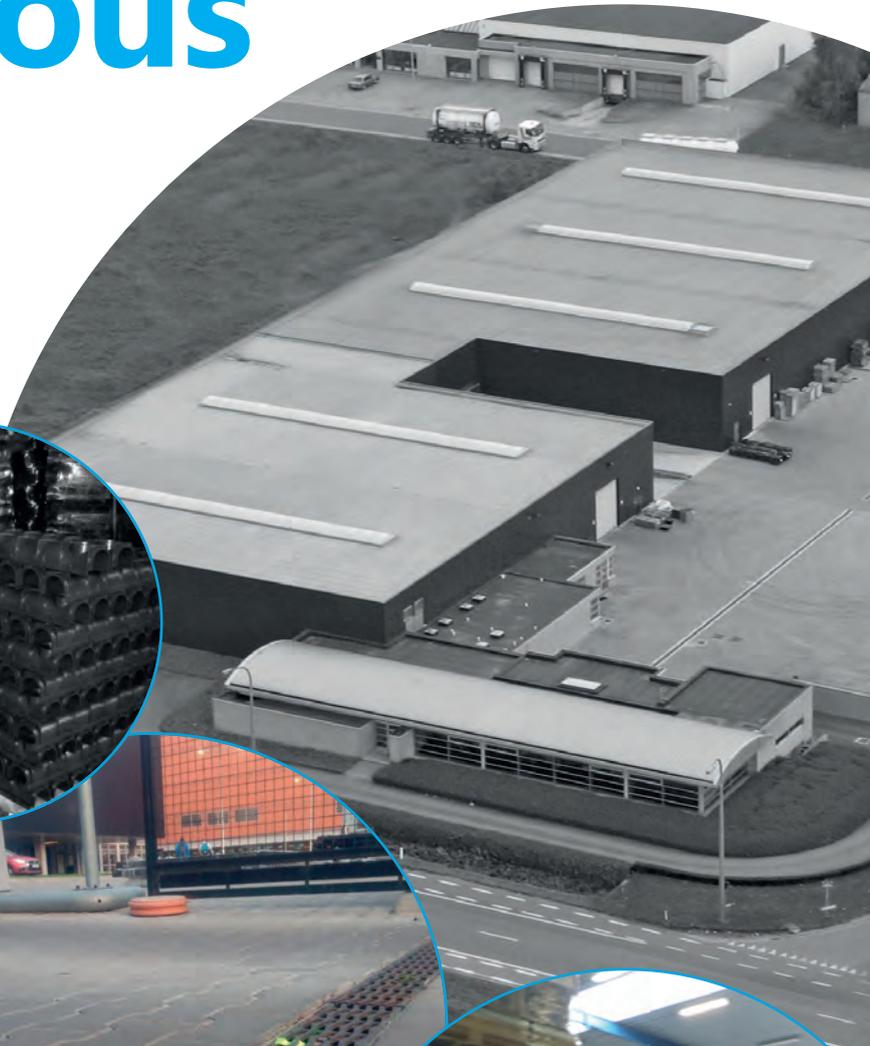
*en Belgique*

IMCOMA

Zwaarveld 32 | 9220 Hamme

tel. +32 (0)52 499 899

[info@imcoma.com](mailto:info@imcoma.com)



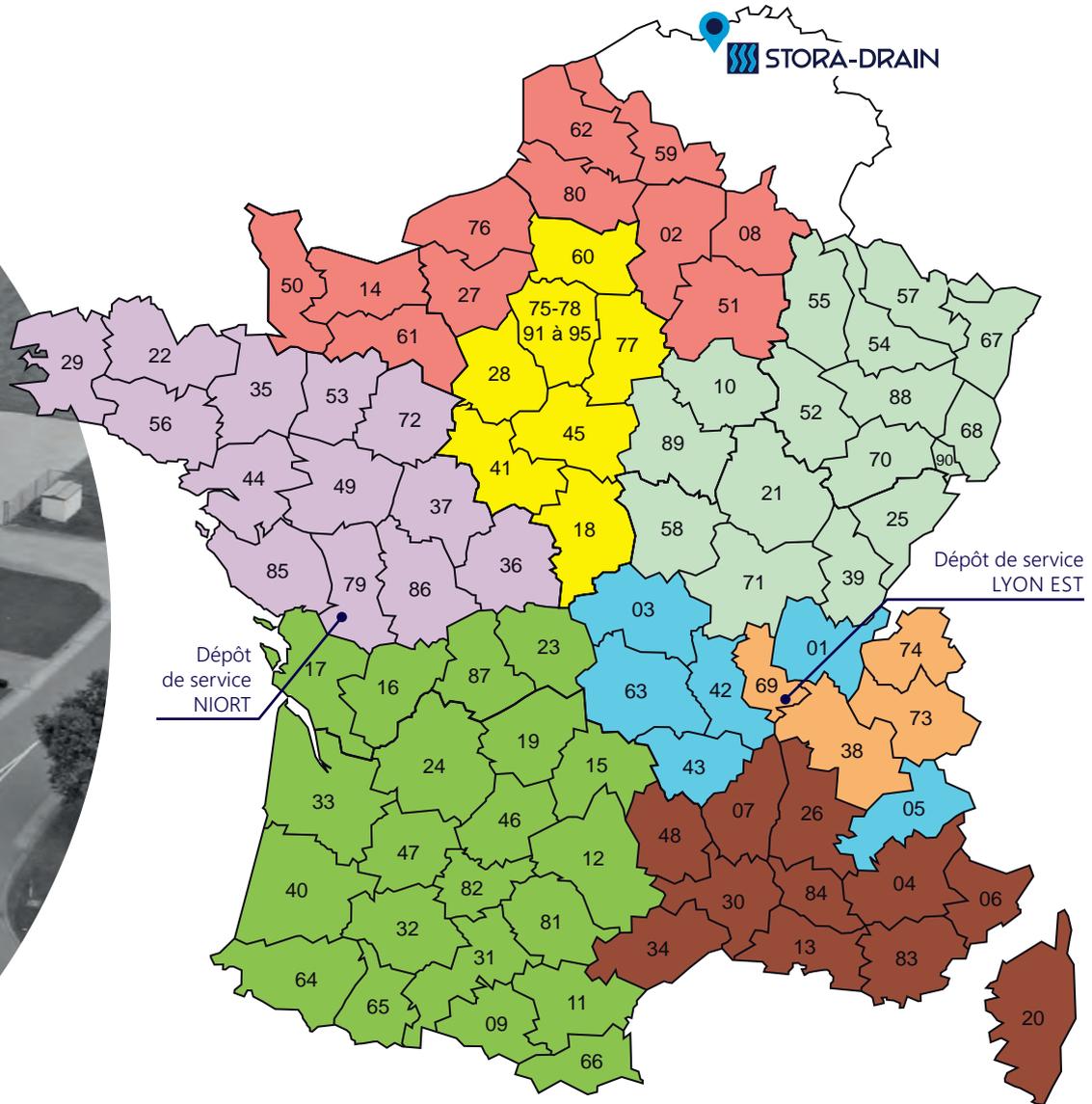
*en France*

Dépôt de service NIORT  
19 Allée des Grands Champs  
79260 La Crèche (Niort)  
Ludovic BOUDIER  
Portable 07 89 95 58 26  
[ludovic.boudier@fondatel.com](mailto:ludovic.boudier@fondatel.com)

*en France*

Dépôt de service LYON EST  
10 impasse du Rû  
38070 St Quentin Fallavier  
Annabelle Azzolin  
Portable 07 88 41 25 75  
[annabelle.azzolin@fondatel.com](mailto:annabelle.azzolin@fondatel.com)

Pour plus de détails, contactez nos conseillers commerciaux



 **Stéphane LEDOUX**  
 Portable 06 35 09 84 20  
[stephane.ledoux@fondatel.com](mailto:stephane.ledoux@fondatel.com)

 **Michel DE SAINT-JEAN**  
 Portable 06 80 74 16 47  
[michel.desaintjean@fondatel.com](mailto:michel.desaintjean@fondatel.com)

 **Philippe HOUËL**  
 Portable 06 38 85 36 87  
[philippe.houel@fondatel.com](mailto:philippe.houel@fondatel.com)

 **Yoann PERIN**  
 Portable 06 80 77 84 03  
[yoann.perin@fondatel.com](mailto:yoann.perin@fondatel.com)

 **Ludovic CHARPENTIER**  
 Portable 07 79 96 53 46  
[ludovic.charpentier@fondatel.com](mailto:ludovic.charpentier@fondatel.com)

 **Franck POTTIER**  
 Portable 06 59 58 73 36  
[franck.pottier@fondatel.com](mailto:franck.pottier@fondatel.com)

 **Romain TENZA**  
 Portable 06 33 63 49 05  
[romain.tenza@fondatel.com](mailto:romain.tenza@fondatel.com)

 **Quentin DROGO**  
 Portable 06 80 75 97 04  
[quentin.drogo@fondatel.com](mailto:quentin.drogo@fondatel.com)

IMCOMA  
Zwaarveld 32  
9220 Hamme, Belgique  
tel. +32 (0)52 499 899  
fax +32 (0)52 470 776  
info@imcoma.com

 **STORA-DRAIN**



[www.stora-drain.be](http://www.stora-drain.be)