

# Desimoules

Polyester



DEPUIS  
**1979**





# PRÉSENTATION



## Présentation de l'entreprise



Desmoules Polyester entreprise familiale et indépendante, conçoit, fabrique et commercialise des regards de protection pour les compteurs d'eau en polyester depuis 1979.

Nous commercialisons nos produits dans plus de 60 départements français.

La force de notre société est de vous apporter des solutions sur mesure pour la protection de vos compteurs d'eau.

N'hésitez pas à nous contacter pour la fabrication de vos pièces spéciales.

**Depuis 1979, plus de 400 clients nous font confiance :**

- Syndicats des eaux SIVOM, SIAEP, régies...
- Métropoles, communautés d'agglomération...
- Sociétés d'économie mixtes SEM, SPL ...,
- Entreprises privées de distribution d'eau potable,
  - Entreprises de travaux publics,
  - Négociants en matériaux.

**DESMOULES POLYESTER c'est :**

Usine de 5000 m<sup>2</sup>  
+ de 45 ans d'expérience  
+ de 480 clients réguliers  
+ de 30 000 produits expédiés par an  
80 % des commandes expédiées sous 7 jours



*Proximité,  
réactivité  
et qualité.*



Tour d'ébarbage pneumatique



Découpe jet d'eau haute pression

## REGARDS COMPACTS POUR 1 COMPTEUR DN15

- ISO-CYL 300 1DN15 ..... p.5
- ISO-CYL 375 TPM 1DN15 ..... p.6
- ISO CYL 375 1DN15 V. PERCAGES ..... p.7
- ISO CYL 375 1DN15 V. FOURREAUX ..... p.8
- ISO CYL 375 1DN15 V. MTPC ..... p.9
- ISO CYL / ISO PACT 375 1DN15 V. PEHD ..... p.10
- ISO PACT 375 1DN15 V. FLEXIBLES ..... p.11
- ISO CYL 375 1DN15 V. FLEXIBLES + FOURREAUX ..... p.12
- ISO CYL / ISO PACT 375 1DN15 V. FLEXIBLES + PEHD ..... p.13
- ISO-CYL 430 1DN15 + REDUC. V. FLEXIBLES + MTPC ..... p.14

## REGARDS COMPACTS POUR 2 COMpteURS DN15

- ISO-CYL 430 2DN15 ..... p.15

## REGARDS COMPACTS POUR 3 COMpteURS DN15

- ISO-CYL 430 3DN15 ..... p.16

## REGARDS COMPACTS POUR 4 ET 5 COMpteURS DN15

- ISO-CYL 600 4DN15 - 5DN15 ..... p.17

## REGARDS COMPACTS POUR 1 ET 2 COMpteURS DN20

- ISO-CYL 430 1DN20 ..... p.18
- ISO-CYL 430 2DN20 ..... p.19

## REGARDS COMPACTS POUR 1 COMPTEUR DN25, DN30 OU DN40

- ISO-CYL 600 ..... p.20

## OPTIONS REGARDS COMPACTS

### REGARDS TRADITIONNELS

- CARACTERISTIQUES ..... p.22
- TABLEAU DES DIMENSIONS ..... p.23

### EQUIPEMENTS DE REGARDS COMpteURS

- SUPPORTS COMpteURS ..... p.24
- NOURRICES - COLS DE CYGNE ..... p.24

### ENVIRONNEMENT COMPTEUR

- JOINTS DE COMPTEURS ..... p.25
- SCELLES DE SECURITE - CAPSULES PLOMBAGE ..... p.25

### REPERAGE CONDUITES

- BORNES DE REPERAGES ..... p.26

### PRISE EN CHARGE

- TABERNACLES POLYESTER ..... p.26
- TUBES ALLONGES ..... p.27

### FABRICATIONS SUR MESURE

- COUVERCLES SUR MESURE ..... p.28
- CAISSE DE PROTECTION ..... p.28
- REGARDS GEOTHERMIE ..... p.28
- BACS DESSABLEURS ..... p.28

### CONDITIONS COMMERCIALES

### CONTACTS COMMERCIAUX

p.5  
p.6  
p.7  
p.8  
p.9  
p.10  
p.11  
p.12  
p.13  
p.14

p.15  
p.16  
p.17  
p.18  
p.19  
p.20  
p.21

p.22  
p.23

p.24  
p.24  
p.25  
p.25

p.26

p.26  
p.27

p.28  
p.28  
p.28  
p.28

p.29  
p.30

# ISO-CYL 300 1DN15 lg 110 mm



## Caractéristiques techniques :

### Versions

- PEHD,
- Flexibles,
- Flexibles + PEHD.

### Hauteurs :

- PM 600 à 750 mm.
- GM 750 à 900 mm.

Forme arrondie du couvercle pour plus de facilité de pose (alignements) : **Ø 300 mm**.

Rehausse réglable : en hauteur **150 mm** et en inclinaison jusqu'à **15°**.

Cadre et couvercle fonte **EN124 B125** (résistance 12.5 t).

Corps et rehausse **composite** : polyester résine armée de fibre de verre.

Pour compteurs horizontaux DN15 lg 110 mm.

Regards prêts à l'emploi : équipés d'un robinet avant compteur et d'un **clapet antipollution NF**.

**Flexibles inox ACS** : permettant d'extraire le système de comptage robinet clapet et compteur. Ils facilitent la relève et les opérations de maintenance.

Système de démontage rapide des flexibles avec **doubles étanchéités**, raccord olive + joint torique.

Raccordement amont/aval :

- raccords laiton à serrage mécanique
- ou raccords automatiques
- ou cannes **PEHD Ø25 ou Ø32** (à préciser à la commande)

**Double isolation** en mousse polyéthylène ép. 120 mm.



ISO CYL 300 V.PEHD :  
un compteur DN15 lg 110 mm



Isolation mousse polyéthylène

Cadre et couvercle fonte B125



*Garantie hors gel réalisée par le CEBTP  
Équipements intérieurs certifiés ACS et conformes à la marque NF*

## Caractéristiques techniques :

### Versions :

- Perçages fond découpé
- Cannes PEHD.

### Hauteur :

- TPM 380 à 530 mm.

Forme arrondie du couvercle pour plus de facilité de pose (alignements) : **Ø 390 mm**.

Rehausse réglable : en hauteur **150 mm** et en inclinaison jusqu'à **15°**.

### Cadre et couvercle fonte EN124 :

- **B125** (résistance 12.5 t),
- **C250** (résistance 25 t) à préciser à la commande.

Corps et rehausse **composite** : polyester résine armée de fibre de verre.

### Pour compteurs horizontaux :

- **DN15 lg 110 mm**,
- **DN15 lg 170 mm** (à préciser à la commande).

Regards prêts à l'emploi : équipés d'un **robinet avant compteur** et d'un **clapet antipollution NF**.

Entrée et sortie : raccords laiton à serrage mécanique ou raccords automatiques (à préciser à la commande).

### Raccordement amont/aval :

- Raccords PEHD **Ø25**
- **Ou cannes PEHD**  
(option **Ø32** disponible sur demande).

### Isolation en mousse polyéthylène :

- Isolation standard : épaisseur 40 mm,
- Isolation renforcée sur le corps du regard (option disponible sur demande).



Cadre et couvercle fonte B125



Option : fond découpé



Isolation mousse polyéthylène

*Garantie hors gel réalisée par le CEBTP  
Équipements intérieurs certifiés ACS et conformes à la marque NF*



# ISO-CYL 375 1DN15

## Version PERCAGES



### Caractéristiques techniques :



#### Hauteurs :

- PM 600 à 750 mm,
- GM 750 à 900 mm,
- TGM 1050 à 1200 mm.

Forme arrondie du couvercle pour plus de facilité de pose (alignements) : **Ø 390 mm**.

Rehausse réglable : en hauteur **150 mm** et en inclinaison jusqu'à **15°**.

#### Cadre et couvercle fonte EN124 :

- **B125** (résistance 12.5 t),
- **C250** (résistance 25 t) à préciser à la commande.

Corps et rehausse **composite** : polyester résine armée de fibre de verre.

#### Pour compteurs horizontaux :

- **DN15 lg 110 mm**,
- **DN15 lg 170 mm** (à préciser à la commande).

Regards prêts à l'emploi : équipés d'un **robinet avant compteur** et d'un **clapet antipollution NF**.

Entrée et sortie perçages **Ø63**, permettant le passage de gaines **TPC Ø63**.

Raccordement robinetterie/ PEHD : raccords laiton à serrage mécanique ou raccords automatiques (à préciser à la commande).

**Double isolation** en mousse polyéthylène ép. 120 mm.



Montage pour compteur  
DN15 lg 170 mm



Isolation mousse polyéthylène

Cadre et couvercle fonte B125



*Garantie hors gel réalisée par le CEBTP  
Équipements intérieurs certifiés ACS et conformes à la marque NF*

## Caractéristiques techniques :



**Hauteurs :**

- PM 600 à 750 mm,
- GM 750 à 900 mm,
- TGM 1050 à 1200 mm.

Forme arrondie du couvercle pour plus de facilité de pose (alignements) : **Ø 390 mm**.

Rehausse réglable : en hauteur **150 mm** et en inclinaison jusqu'à **15°**.

Cadre et couvercle fonte **EN124** :

- **B125** (résistance 12,5 t),
- **C250** (résistance 25 t) à préciser à la commande.

Corps et rehausse **composite** : polyester résine armée de fibre de verre.

Pour compteurs horizontaux :

- **DN15 lg 110 mm**
- **DN15 lg 170 mm** (à préciser à la commande).

Regards prêts à l'emploi : équipés d'un **robinet avant compteur** et d'un **clapet antipollution NF**.

Entrée et sortie fourreaux **Ø45** (fourreaux Ø60 option disponible sur demande).

Raccordement amont/aval : raccords laiton à serrage mécanique ou raccords automatiques **Ø25 ou Ø32** (à préciser à la commande).

**Double isolation** en mousse polyéthylène ép. 120 mm.



*Clef en acier galvanisé  
serrage des raccords PEHD*



*Isolation mousse polyéthylène*

*Cadre et couvercle fonte B125*

*Garantie hors gel réalisée par le CEBTP  
Équipements intérieurs certifiés ACS et conformes à la marque NF*



# ISO-CYL 375 1DN15

## Version MTPC



### Caractéristiques techniques :



#### Hauteurs :

- PM 600 à 750 mm,
- GM 750 à 900 mm,
- TGM 1050 à 1200 mm.

Forme arrondie du couvercle pour plus de facilité de pose (alignements) : **Ø 390 mm**.

Rehausse réglable : en hauteur **150 mm** et en inclinaison jusqu'à **15°**.

#### Cadre et couvercle fonte EN124 :

- **B125** (résistance 12.5 t),
- **C250** (résistance 25 t) à préciser à la commande

Corps et rehausse **composite** : polyester résine armée de fibre de verre.

#### Pour compteurs horizontaux :

- **DN15 lg 110 mm**,
- **DN15 lg 170 mm** (à préciser à la commande).

Regards prêts à l'emploi : équipés d'un **robinet avant compteur** et d'un **clapet antipollution NF**.

Entrée et sortie équipées de manchons de raccordement pour gaine TPC Ø63.

Raccordement robinetterie/ PEHD : raccords laiton à serrage mécanique ou raccords automatiques (à préciser à la commande).

**Double isolation** en mousse polyéthylène ép. 120 mm.



Montage pour compteur  
DN15 lg 170 mm



Isolation mousse polyéthylène



Cadre et couvercle fonte B125



*Garantie hors gel réalisée par le CEBTP  
Équipements intérieurs certifiés ACS et conformes à la marque NF*

### Caractéristiques techniques :



#### Hauteurs :

- PM 600 à 750 mm,
- GM 750 à 900 mm,
- TGM 1050 à 1200 mm.

Forme arrondie du couvercle pour plus de facilité de pose (alignements) : **Ø 390 mm**.

Rehausse réglable : en hauteur **150 mm** et en inclinaison jusqu'à **15°**.

#### Cadre et couvercle fonte EN124 :

- **B125** (résistance 12.5 t),
- **C250** (résistance 25 t) à préciser à la commande.

Corps et rehausse **composite** : polyester résine armée de fibre de verre.

Pour compteurs horizontaux :

- **DN15 lg 110 mm**,
- **DN15 lg 170 mm** (à préciser à la commande).

Regards prêts à l'emploi : équipés d'un **robinet avant compteur** et d'un **clapet antipollution NF**.

Entrée et sortie cannes PEHD **Ø25 coudées 90° PE100** (option cannes PEHD Ø32 disponible sur demande).

Raccordement robinetterie/cannes PEHD :

- Raccords laiton à serrage mécanique ou raccords automatiques (à préciser à la commande).

**Double isolation** en mousse polyéthylène ép. 120 mm.



Montage pour  
compteur DN15  
lg 110 mm



Isolation mousse polyéthylène



Cadre et couvercle fonte B125

*Garantie hors gel réalisée par le CEBTP*  
*Équipements intérieurs certifiés ACS et conformes à la marque NF*



# ISO-PACT 375 1DN15

## Version Flexibles



### Caractéristiques techniques :

#### Hauteurs :

- PM 600 à 750 mm,
- GM 750 à 900 mm,
- TGM 1050 à 1200 mm.

Forme arrondie du couvercle pour plus de facilité de pose (alignements) : **Ø 390 mm**.

Rehausse réglable : en hauteur **150 mm** et en inclinaison jusqu'à **15°**.

#### Cadre et couvercle fonte EN124 :

- **B125** (résistance 12.5 t),
- **C250** (résistance 25 t) à préciser à la commande.

Corps et rehausse **composite** : polyester résine armée de fibre de verre.

Pour compteurs horizontaux **DN15 lg 110 à 170 mm**.

Regards prêts à l'emploi : équipés d'un **robinet avant compteur** et d'un **clapet antipollution NF**.

**Flexibles inox ACS** : permettant d'extraire le système de comptage robinet, clapet et compteur. Ils facilitent la relève et les opérations de maintenance.

Système de démontage rapide des flexibles avec **doubles étanchéités**, raccord olive + joint torique.

Entrée et sortie raccords PEHD **Ø25** (raccords Ø32 option disponible sur demande).

Raccordement amont/aval : raccords laiton à serrage mécanique ou raccords automatiques (à préciser à la commande).

**Double isolation** en mousse polyéthylène ép. 120 mm.



Flexibles  
démontables, avec  
double étanchéité



Clef à tuyauter 30 :  
maintenance des flexibles



Isolation mousse polyéthylène



Cadre et couvercle fonte B125



*Garantie hors gel réalisée par le CEBTP  
Équipements intérieurs certifiés ACS et conformes à la marque NF*

### Caractéristiques techniques :

#### Hauteurs :

- PM 600 à 750 mm,
- GM 750 à 900 mm,
- TGM 1050 à 1200 mm.

Forme arrondie du couvercle pour plus de facilité de pose (alignements) : **Ø 390 mm**.

Rehausse réglable : en hauteur **150 mm** et en inclinaison jusqu'à **15°**.

#### Cadre et couvercle fonte EN124 :

- **B125** (résistance 12.5 t),
- **C250** (résistance 25 t) à préciser à la commande.

Corps et rehausse **composite** : polyester résine armée de fibre de verre.

Pour compteurs horizontaux **DN15 lg 110 à 170 mm**.

Regards prêts à l'emploi : équipés d'un **robinet avant compteur** et d'un **clapet antipollution NF**.

**Flexibles inox ACS** : permettant d'extraire le système de comptage robinet, clapet et compteur. Ils facilitent la relève et les opérations de maintenance.

Système de démontage rapide des flexibles avec **doubles étanchéités**, raccord olive + joint torique.

Entrée et sortie fourreaux **Ø45** (fourreaux Ø60 option disponible sur demande).

Raccordement amont/aval :

- Raccords laiton à serrage mécanique ou raccords automatiques
- **Ø25 ou Ø32** (à préciser à la commande).

**Double isolation** en mousse polyéthylène ép. 120 mm.



Flexibles démontables avec doubles étanchéités



Clef à tuyauter 30 :  
maintenance des flexibles



Isolation mousse polyéthylène



Cadre et couvercle fonte B125

*Garantie hors gel réalisée par le CEBTP  
Équipements intérieurs certifiés ACS et conformes à la marque NF*



# ISO-CYL 375 1DN15

## Version Flexibles + PEHD



### Caractéristiques techniques :

#### Hauteurs :

- PM 600 à 750 mm,
- GM 750 à 900 mm,
- TGM 1050 à 1200 mm.

Forme arrondie du couvercle pour plus de facilité de pose (alignements) : **Ø 390 mm**.

Rehausse réglable : en hauteur **150 mm** et en inclinaison jusqu'à **15°**.

#### Cadre et couvercle fonte EN124 :

- **B125** (résistance 12.5 t),
- **C250** (résistance 25 t) à préciser à la commande.

Corps et rehausse **composite** : polyester résine armée de fibre de verre.

Pour compteurs horizontaux **DN15 lg 110 mm à 170 mm**.

Regards prêts à l'emploi : équipés d'un **robinet avant compteur** et d'un **clapet antipollution NF**.

**Flexibles inox ACS** : permettant d'extraire le système de comptage robinet, clapet et compteur. Ils facilitent la relève et les opérations de maintenance.

Système de démontage rapide des flexibles avec **doubles étanchéités**, raccord olive + joint torique.

Entrée et sortie cannes **PEHD Ø25 PE 100** (cannes PEHD Ø32 option disponible sur demande).

Raccordement cannes PEHD/Flexibles : raccords laiton à serrage mécanique ou raccords automatiques (à préciser à la commande).

**Double isolation** en mousse polyéthylène ép. 120 mm.



Pour un compteur DN15 110 ou 170 mm



Isolation mousse polyéthylène

Cadre et couvercle fonte B125



*Garantie hors gel réalisée par le CEBTP  
Équipements intérieurs certifiés ACS et conformes à la marque NF*

## Caractéristiques techniques :



### Hauteurs :

- GM 750 à 900 mm,
- TGM 1050 à 1200 mm.

Forme arrondie du couvercle pour plus de facilité de pose (alignements) : **Ø 500 mm**.

Rehausse réglable : en hauteur **150 mm** et en inclinaison jusqu'à **15°**.

### Cadre et couvercle fonte EN124 :

- **C250** (résistance 25 t) à préciser à la commande.

Corps et rehausse **composite** : polyester résine armée de fibre de verre.

Pour 1 compteur horizontal DN15 lg 110 mm + 1 réducteur de pression lg 76 mm (compteur et réducteurs non fournis).

Regards prêts à l'emploi : équipés d'un **robinet avant compteur** et d'un **clapet antipollution NF**.

Entrée et sortie équipées de manchons de raccordement pour gaine TPC **Ø63**.

Raccordement robinetterie/ PEHD : raccords laiton à serrage mécanique ou raccords automatiques (à préciser à la commande).

**Double isolation** en mousse polyéthylène ép. 120 mm.



Montage pour compteur DN15  
lg 110 mm + Réduc lg 76 mm



Isolation mousse polyéthylène

Cadre et couvercle fonte C250

*Garantie hors gel réalisée par le CEBTP  
Équipements intérieurs certifiés ACS et conformes à la marque NF*



# ISO-CYL 430 2DN15 lg 110-170 mm



## Caractéristiques techniques :

### Versions :

- Cannes PEHD,
- Fourreaux,
- Flexibles,
- Flexibles + MTPC,
- Flexibles + PEHD.

### Hauteurs :

- **GM** 750 à 900 mm,
- **TGM** 1050 à 1200 mm.

Forme arrondie du couvercle pour plus de facilité de pose (alignements) : **Ø 500 mm**.

Rehausse réglable : en hauteur **150 mm** et en inclinaison jusqu'à **15°**.

Cadre et couvercle fonte **EN124 C250** (résistance 25 t).

Corps et rehausse **composite** : polyester résine armée de fibre de verre.

Pour 2 compteurs horizontaux **DN15 lg 110 à 170 mm**.

Regards prêts à l'emploi : équipés de **2 robinets avant compteur** et de **2 clapets antipollution NF**.

**Entrées et sorties** : cannes PEHD, raccords laiton à serrage mécanique ou raccords automatiques. (À préciser à la commande)

### Raccordements amont/aval :

- 2 entrées et 2 sorties,
- 1 entrée et 2 sorties avec nourrice laiton interne
- Entrées et sorties disponibles Ø25 ou Ø32.

**Double isolation** en mousse polyéthylène ép. 120 mm.



Nourrice laiton interne



ISO CYL 430 V. PEHD  
2 compteurs DN15 lg 170



Isolation mousse polyéthylène



Cadre et couvercle fonte C250



*Garantie hors gel réalisée par le CEBTP  
Équipements intérieurs certifiés ACS et conformes à la marque NF*

## Caractéristiques techniques :

**Versions :**

- PEHD,
- Flexibles,
- Flexibles + PEHD

**Hauteurs :**

- **GM** 750 à 900 mm,
- **TGM** 1050 à 1200 mm.

Forme arrondie du couvercle pour plus de facilité de pose (alignements) : **Ø 500 mm**.

Rehausse réglable : en hauteur **150 mm** et en inclinaison jusqu'à **15°**.

Cadre et couvercle fonte **EN124 C250** (résistance 25 t).

Corps et rehausse **composite** : polyester résine armée de fibre de verre.

Pour 3 compteurs horizontaux **DN15 lg 110 ou 170 mm**.  
(À préciser à la commande).

Regards prêts à l'emploi : équipés de **3 robinets avant compteur** et de **3 clapets antipollution NF**.

**Entrées et sorties** : cannes PEHD, raccords laiton à serrage mécanique ou raccords automatiques.  
(À préciser à la commande)

**Raccordements amont/aval :**

- 3 entrées et 3 sorties,
- 1 entrée et 3 sorties avec nourrice laiton interne,
- Entrées et sorties disponibles Ø25, Ø32 ou Ø40.

**Double isolation** en mousse polyéthylène ép. 120 mm.



Nourrice laiton interne



ISO CYL 430 V. PEHD  
3 compteurs DN15 lg 110



Isolation mousse polyéthylène



Cadre et couvercle fonte C250

*Garantie hors gel réalisée par le CEBTP  
Équipements intérieurs certifiés ACS et conformes à la marque NF*



# ISO-CYL 600 4 et 5 DN15

## Version PEHD



### Caractéristiques techniques :

#### Versions :

- PEHD.

#### Hauteur :

- GM 750 à 900 mm,

#### Rehausse empilables 150 mm.

Forme arrondie du couvercle pour plus de facilité de pose (alignements) : **Ø 600 mm**.

Rehausse réglable : en hauteur **150 mm** et en inclinaison jusqu'à **15°**.

Cadre et couvercle fonte **EN124 C250** (résistance 25 t).

Corps et rehausse **composite** : polyester résine armée de fibre de verre.

Pour 4 ou 5 compteurs horizontaux (à préciser à la commande) :

- **DN15 lg 110 mm**,
- **DN15 lg 170 mm**.

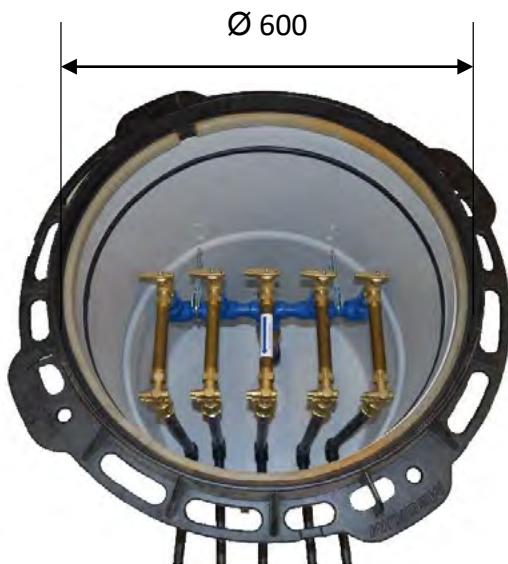
Regards prêts à l'emploi : équipés de **robinets avant compteur**, de **clapets antipollution NF** et manchettes d'attente composite.

**Entrée et sortie** : cannes PEHD, raccords laiton à serrage mécanique.

#### Raccordements amont/aval :

- 4 entrées et 4 sorties - 5 entrées et 5 sorties
  - 1 entrée et 4 sorties - 1 entrée et 5 sorties
  - Ø25, Ø32, Ø40, Ø50 ou Ø63.
- (À préciser à la commande)

**Double isolation** en mousse polyéthylène ép. 80 mm.



ISO CYL 600 5 DN15  
1 Entrée 40 – 5 Sorties 25



Cadre et couvercle fonte EN124 C250



**EXPÉDITION  
RAPIDE**



*Garantie hors gel réalisée par le CEBTP  
Équipements intérieurs certifiés ACS et conformes à la marque NF*

## Caractéristiques techniques :

### Versions :

- PEHD,
- Fourreaux,
- Flexibles,
- Flexibles + Fourreaux,
- Flexibles + MTPC,
- Flexibles + PEHD.

### Hauteurs :

- **GM** 750 à 900 mm,
- **TGM** 1050 à 1200 mm.

Forme arrondie du couvercle pour plus de facilité de pose (alignements) : **Ø 500 mm**.

Rehausse réglable : en hauteur **150 mm** et en inclinaison jusqu'à **15°**.

Cadre et couvercle fonte **EN124 C250** (résistance 25 t).

Corps et rehausse **composite** : polyester résine armée de fibre de verre.

Pour 1 compteur horizontal **DN20 lg 190 mm**.

Regards prêts à l'emploi : équipés d'un **robinet avant compteur** et d'un **clapet antipollution NF**.

**Entrée et sortie** : cannes PEHD, raccords laiton à serrage mécanique ou raccords automatiques. (À préciser à la commande)

### Raccordements amont/aval :

- 1 entrée et 1 sortie disponibles Ø32, Ø40 ou Ø50.  
(À préciser à la commande)

**Double isolation** en mousse polyéthylène ép. 120 mm.



*ISO CYL 1DN20  
Version PEHD*



*Isolation mousse polyéthylène*

*Cadre et couvercle fonte C250*

**Garantie hors gel réalisée par le CEBTP**  
**Équipements intérieurs certifiés ACS et conformes à la marque NF**



# ISO-CYL 430 2DN20 lg 190 mm



## Caractéristiques techniques :

### Versions :

- PEHD,
- Flexibles,
- Flexibles + Fourreaux,
- Flexibles + MTPC,
- Flexibles + PEHD.

### Hauteurs :

- **GM** 750 à 900 mm,
- **TGM** 1050 à 1200 mm.

Forme arrondie du couvercle pour plus de facilité de pose (alignements) : **Ø 500 mm**.

Rehausse réglable : en hauteur **150 mm** et en inclinaison jusqu'à **15°**.

Cadre et couvercle fonte **EN124 C250** (résistance 25 t).

Corps et rehausse **composite** : polyester résine armée de fibre de verre.

Pour 2 compteurs horizontaux **DN20 lg 190 mm**.

Regards prêts à l'emploi : équipés de **2 robinets avant compteur** et **2 clapets antipollution NF**.

**Entrée et sortie** : cannes PEHD, raccords laiton à serrage mécanique ou raccords automatiques. (À préciser à la commande)

### Raccordements amont/aval :

- 2 entrées et 2 sorties,
- 1 entrée et 2 sorties avec nourrice laiton interne,
- Entrées et sorties disponibles Ø32, Ø40 ou Ø50 (À préciser à la commande)

**Double isolation** en mousse polyéthylène ép. 120 mm.



ISO CYL 2DN20  
Version PEHD



Isolation mousse polyéthylène



Cadre et couvercle fonte C250



*Garantie hors gel réalisée par le CEBTP  
Équipements intérieurs certifiés ACS et conformes à la marque NF*

### Caractéristiques techniques :

**Versions :**

- PEHD.

**Hauteur :**

- GM 750 à 900 mm,
- Réhausse empilables 150 mm.

Forme arrondie du couvercle pour plus de facilité de pose (alignements) : Ø 600 mm.

Rehausse réglable : en hauteur **150 mm** et en inclinaison jusqu'à **15°**.

Cadre et couvercle fonte **EN124 C250** (résistance 25 t).

Corps et rehausse **composite** : polyester résine armée de fibre de verre.

Pour compteurs horizontaux :

- **DN25 1" ¼ lg 260 mm**,
- **DN30 1" ½ lg 260 mm**,
- **DN40 2" lg 300 mm**.

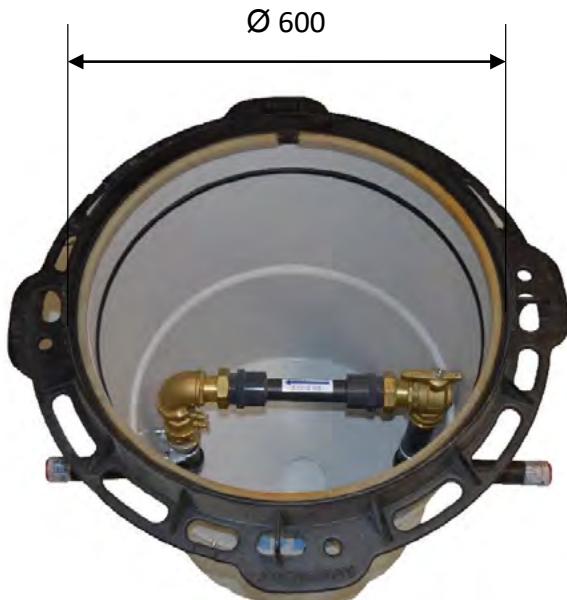
Regards prêts à l'emploi : équipés d'un **robinet avant compteur** et d'un **clapet antipollution NF**.

**Entrée et sortie** : cannes PEHD, raccords laiton à serrage mécanique.

**Raccordements amont/aval** cannes PEHD coudées 90° :

- Ø25, Ø32, Ø40, Ø50 ou Ø63. (À préciser à la commande)

**Double isolation** en mousse polyéthylène ép. 80 mm.



ISO CYL 600 1DN40 + 1DN20  
Contactez-nous pour vos  
montages spécifiques



Cadre et couvercle fonte EN124 C250

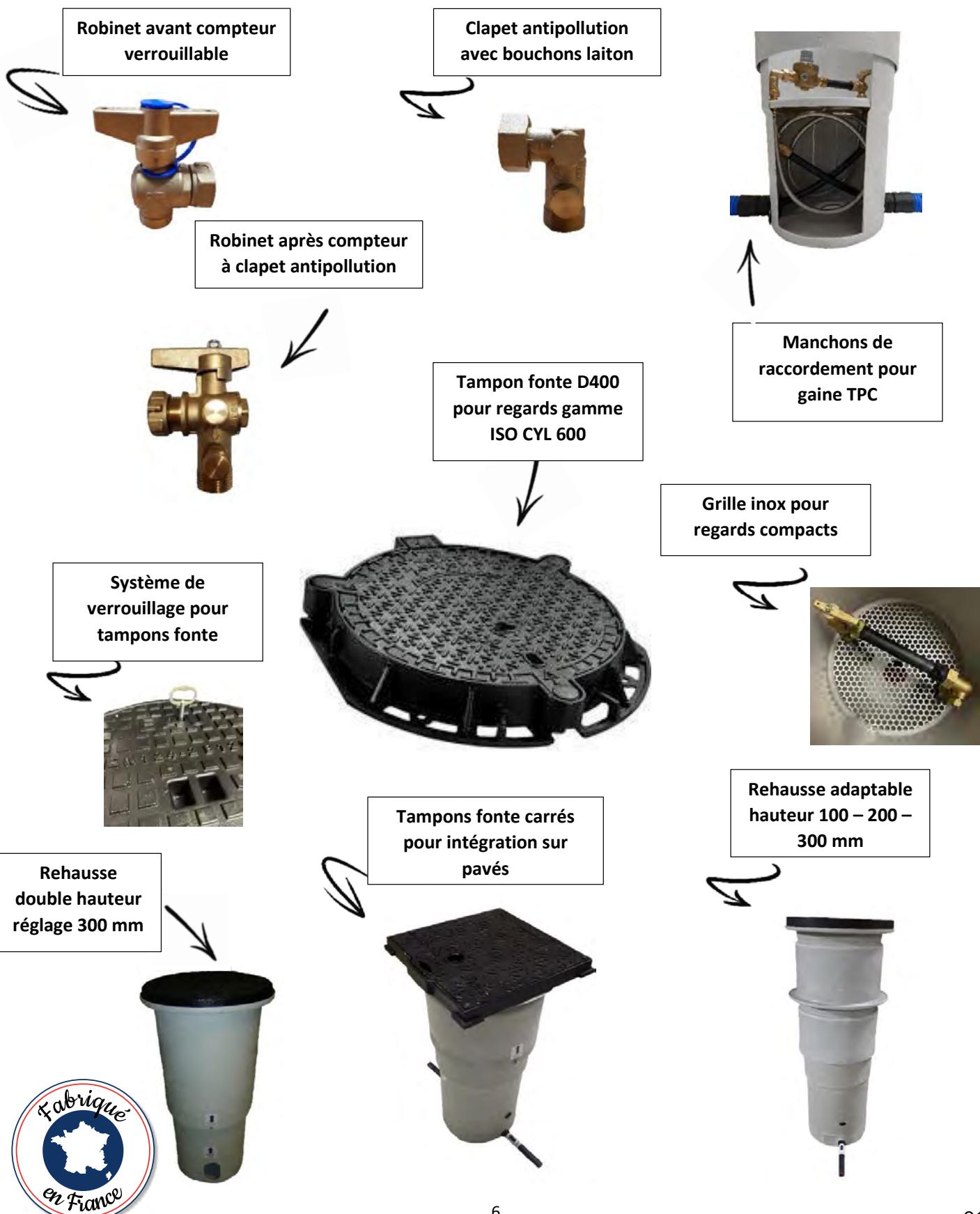


*Garantie hors gel réalisée par le CEBTP*  
*Équipements intérieurs certifiés ACS et conformes à la marque NF*



# Options : regards compacts

## Caractéristiques techniques :



### Caractéristiques techniques :

**Haute résistance mécanique** du polyester : résine armée de fibre de verre.

Fond étanche et couvercle hermétique pour plus de propreté.

Facilité de pose grâce à son **corps monobloc** et à sa **légèreté**.

Compteur posé à l'horizontal et dans l'axe de la conduite.

**Vis inox** assurant le maintien des rails compteurs.  
(Option disponible sur demande)

Réservations amont/aval selon vos prescriptions.

**Isolation performante** : en mousse polyéthylène ép. 40 mm.

Relevés facilités par les couvercles polyester renforcés d'un poids minime.

Deux types de couvercles disponibles :

- **Polyester renforcé** pour pose zone non circulable coloris gris vert ou noir,
- **Tôle à larme**, acier, épaisseur 4/6 mm.
- En cas de risque de passage, prévoir une **ceinture de béton de 250 mm** d'épaisseur en partie haute du regard.

Rehausse sur mesure.

**21 modèles** standards disponibles.

(Voir tableau page suivante)



**Regard type 32**  
2000 x 1000 H1000  
14 supports compteurs



**Regard type 17**  
couvercle polyester renforcé.



Plaque isolante mousse polyéthylène ép. 40.



**Regard type 8**  
couvercle tôle à larme.



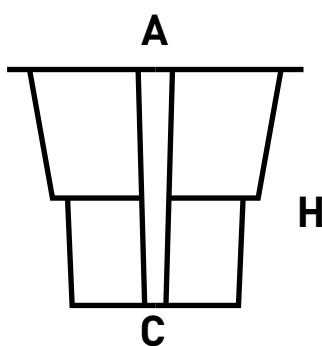
*Équipements intérieurs certifiés ACS et conformes à la marque NF*

## Caractéristiques techniques :

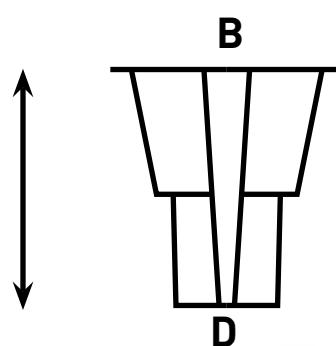
Dimensions des regards traditionnels (en mm) :

Type	A Long haut	B Larg haut	C Long bas	D Larg bas	H Hauteur	Poids Kg *
4	700	360	660	310	500	9
4G	700	460	660	420	500	12
8	585	385	500	300	500	5
10	600	380	550	330	500	8
11	600	380	530	320	600	10
13	470	335	425	300	600	14
14	650	550	600	500	750	16
15P	700	600	650	550	700	16
15G	700	600	650	550	800	17
16P	850	655	800	600	600	20
16G	850	655	800	600	800	22
17	600	500	550	450	650	14
20	1050	650	1000	600	650	27
22	1300	700	1250	650	700	48
23	1000	1000	900	900	800	55
24	1100	1100	1000	1000	800	57
25	1000	1000	900	900	1000	60
30	1500	1100	1400	1000	1000	70
32	2100	1100	2000	1000	1000	90
34	2450	2250	2000	1800	1200	145
<b>SOLOGNE BOURBONNAISE</b>	Diamètre 490		Diamètre 430		650	13

\* Les poids sont donnés à titre indicatif, ils n'engagent pas la société Desmoules Polyester.



Vue de face



Vue de côté



Regard T17  
avec rehausse h 300



### Supports inox réglables pour compteurs DN 15 lg 110 à 170 mm :

- Stocks optimisés (même support pour compteur DN 15 lg 110 ou 170 mm),
- Entraxe de fixation 120 mm,
- En inox : inaltérable,
- Le système de réglage permet de limiter le risque de fuites, suppression du passe cloison télescopique et son joint.



### Equipements de regards et robinetterie :

- Supports compteurs inox, pour compteurs DN 15, 20, 25, 30 et 40.
- Raccords PEHD laiton à serrage mécanique ISIFLO.
- Raccords PEHD automatiques PLASSON.
- Clapets antipollution NF.
- By-pass laiton et PVC.

## NOURRICES - COLS DE CYGNE

### Nourrices :

Fabrications **sur mesure**, selon vos prescriptions.

Assemblées par soudure (**Polyfusion**)

Deux matières :

- **Polypropylène**,
- **PEHD** plus souple moins de risque de casse...



*Regard type 32*

2000 x 1000 H1000

1 compteur DN30 et 4 compteurs DN15.

### Cols de cygne :

- Fabrications **sur mesure**, selon vos prescriptions.
- Assemblées par soudure (**Polyfusion**)
- En **Polypropylène**.



# JOINTS DE COMPTEURS



## Joint de compteurs :

- ETP : élastomère thermo plastique.
- ACS (attestation de conformité sanitaire)
- Epaisseur 2 mm.

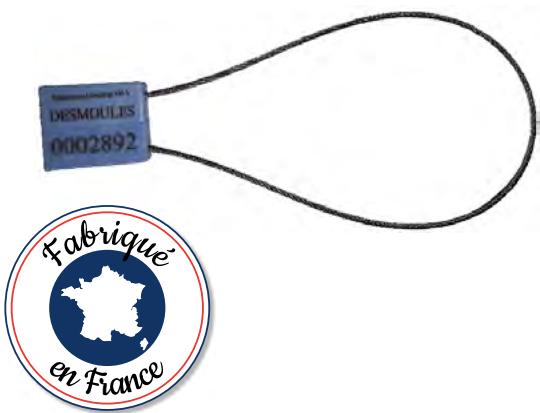


Référence	Compteurs	Filetages	Dimensions pouces	Dimensions mm
G1A	/	12/17	3/8	8x14
G1B	/	15/21	½	12x18
G1C	DN12	17/23	5/8	13x20
G1D	DN15	20/27	¾	15x24
<b>G1I (Portée réduite)</b>	DN15	20/27	¾	18x24
G1E	DN20	26/34	1"	20x30
G1F	DN25	33/42	1 ¼ "	28x39
G1G	DN30	40/49	1 ½ "	32x44
G1H	DN40	50/60	2"	40x56
G1J	DN50	60/70	2 ¼ "	45x55
G1K	DN60	66/76	2 ½ "	52x72

# SYSTEMES ANTI-FRAUDE

## Capsules de plombage :

- En **plastique** ABS,
- **Personnalisable**,
- Disponible pour compteurs DN 15, 20, 25, 30 et 40.



## Scellés de sécurité :

- Tête en **aluminium** ou **plastique** (à préciser à la commande),
- Câble en **inox**, diamètre 1,5 mm,
- Longueur standard **250 mm**,
- Résistance supérieure à **400 kg**,
- Numérotation consécutive (7 chiffres),
- Personnalisation à partir de 1000 pièces (Logos ou marquage lettres),
- Mise en place **sans outil spécifique**.

Deux modèles coloris blanc ou bleu avec marquage personnalisable teinté dans la masse :

**Hauteur 1 m :**

- Dimensions : 160 mm en façade et 100 mm de côté,
- Destinée à être posée verticalement, et enterrée sur 500 mm.
- La partie restant hors sol lui donne une excellente visibilité.



**Plate 500 x 500 :**

- Un modèle plat, de 500 x 500 mm :
- Fixée au sol par une tige en acier de 500 mm de longueur et de 14 mm de diamètre.
- Sa forme permet d'éviter les détériorations causées par les machines agricoles lors des broyages des accotements.



## TABERNACLES

**Tabernacles en polyester :**

Matériaux composites : inaltérables dans le temps, insensibles aux UV, résistance mécanique exceptionnelle.

Facilité de pose, grâce au poids réduit du composite.

Adaptables sur tous types de tubes allonges, fonte, PVC ...

Stockage facilité grâce à l'emboîtement des tabernacles.

10 modèles standards :

- Pour robinet de prise en charge (dessus ou côté),
- Pour robinet d'arrêt,
- Pour vannes.

**Option** : semelle placée sous le tabernacle pour plus de propreté.



**Tabernacle 2TPV**  
protection des vannes  
tube allonge à emboitemment



**Tabernacle 2H**  
protection robinets d'arrêt  
tube allonge à colerette



**Tabernacle 2J**  
robinet de prise en charge  
sur le côté tube allonge lisse



# TUBES ALLONGES



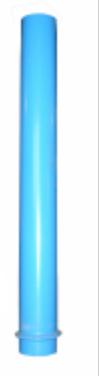
## Tubes allonges PVC Ø 90 à emboîtement :

Longueur (mm)	Conditionnement
120	50
250	50
560	10
820	10
900	10



## Tubes allonges PVC Ø 90 à collarlettes :

Longueur (mm)	Conditionnement
600	10
650	10
820	10
985	10



## Tubes allonges PVC Ø 90 télescopiques détectables à collarettes :

Longueur (mm)	Conditionnement
495 / 775	10
700 / 1100	10



## Tubes tabernacles PVC Ø 90 :

Longueur (mm)	Conditionnement
650	10
850	10
1000	10
Embase verrouillée	10



## Tubes cloches PVC Ø 90 :

Longueur (mm)	Conditionnement
860	10
Clips de centrage	10



## Couvercles de remplacement :

- Haute résistance mécanique du polyester : résine armée de fibre de verre.
- Coloris gris, vert ou noir teinté dans la masse.
- Possibilité de personnalisation.
- N'hésitez pas à nous consulter pour vos fabrications spéciales.



Forme	Dimensions intérieures regards	Longueur (mm)	Largeur (mm)
Carré	600 x 600	750	750
Carré	800 x 800	940	940
Rectangulaire	750 x 550	890	690
Rectangulaire	800 x 600	920	720
Rond		Ø 600	

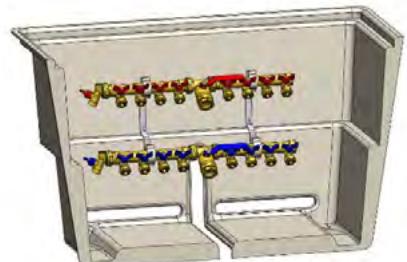
## Caisson de protection :

- Absolument insensible aux agressions chimiques.
- Surface lisse : facilité d'entretien.
- Insensibilité aux UV : protection par peinture Gelcoat.
- Poids réduit grâce au composite.
- Système de verrouillage et charnières en inox.



## Regard de protection pour collecteurs géothermie :

- Regards conçus en deux parties afin de faciliter les opérations de raccordement.
- Assemblage rapide par rivets à frapper.
- Réservations sur mesure.
- Couvercles polyester renforcé coloris gris vert ou noir (à préciser à la commande).



## Bac dessableur en polyester :

- Haute résistance mécanique du polyester : résine armée de fibre de verre.
- Surface lisse : facilité d'entretien.
- Insensibilité aux UV : protection par peinture Gelcoat.
- Poids réduit grâce au composite.
- Regards conçus sur mesure : compartiments et piquages selon vos prescriptions.



# CONDITIONS COMMERCIALES



## **Passer commande :**

Lors de votre 1ère commande, merci de nous communiquer :

- Le nom et les coordonnées de nos interlocuteurs au sein de votre société
  - votre adresse de facturation / livraison,
  - votre numéro SIRET,
  - votre RIB.

Votre commande sera enregistrée et expédiée dans les plus brefs délais.

## **Pas de minimum de commande :**

Aucun minimum de commande exigé.

Nous ne facturons pas de frais de traitement pour les petites commandes.

## **Pas de conditionnement imposé, vous achetez uniquement ce dont vous avez besoin !**

Produits vendus à l'unité. Conditionnement suggéré non imposé.

## **Franco de port :**

À partir de 840 € Hors Taxes.

## **Délai d'expédition :**

Sous 10 jours ouvrés maximum.

N'hésitez pas à nous contacter pour vos commandes urgentes.

## **Garantie qualité satisfaction :**

DESMOULES POLYESTER s'engage sur le respect de la qualité.

Si des produits sont abîmés ou détériorés pendant le transport, ils seront automatiquement échangés.

## **Règlement :**

Choisissez le mode règlement qui vous convient le mieux : chèque, traite, virement bancaire.

Nos factures sont payables à 30 jours fin de mois.

## **Nous contacter :**

DESMOULES POLYESTER

03470 SALIGNY / ROUDON

TEL : 04 70 42 21 74

Site internet : [www.desmoulespolyester.com](http://www.desmoulespolyester.com)

Email : [contact-desmoules-polyester@desmoules.fr](mailto:contact-desmoules-polyester@desmoules.fr)

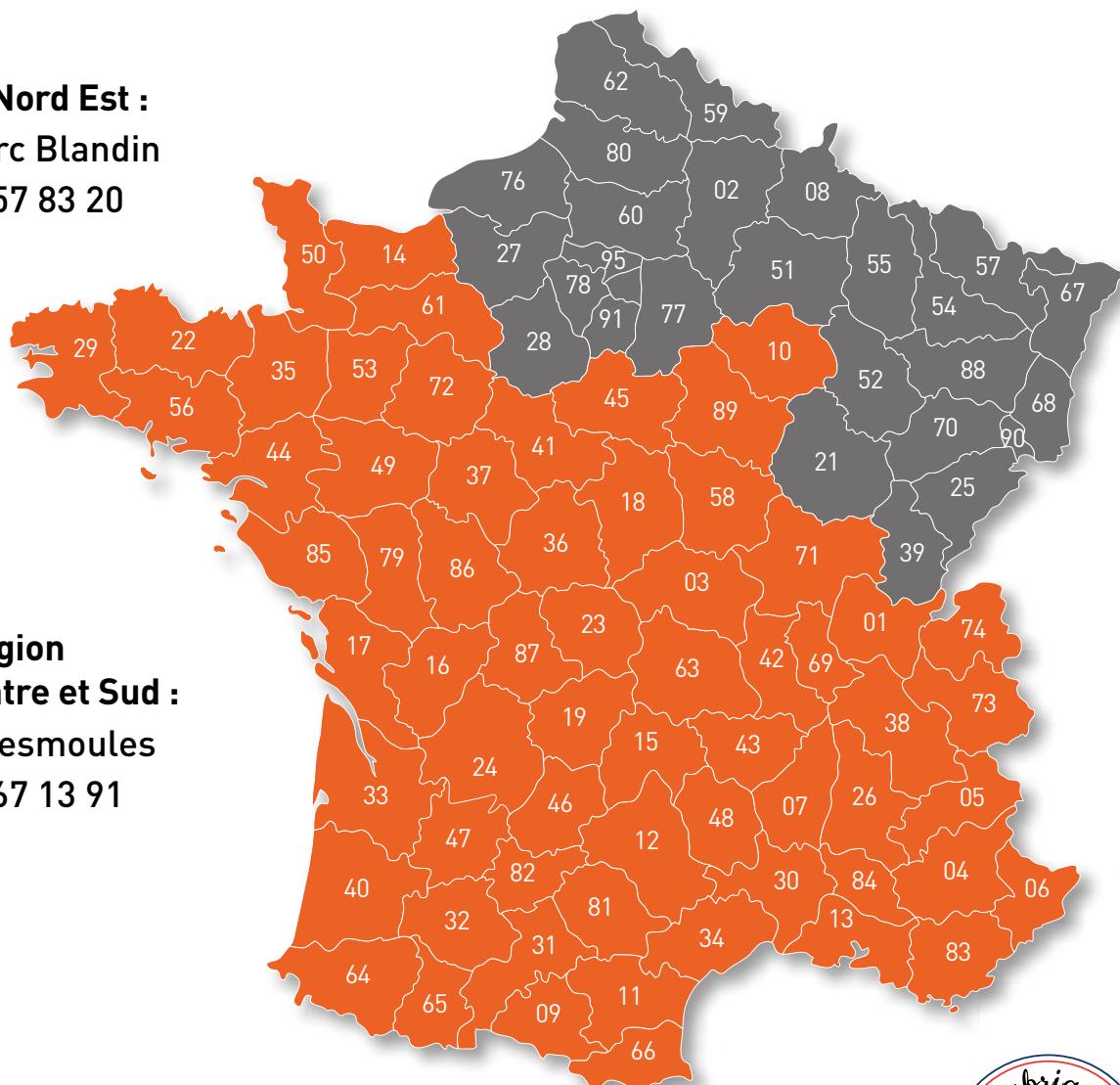


**Vos interlocuteurs terrains, Jean Marc et Lionel sont à votre écoute pour votre soutien technique, conseils « terrains », évolutions produits, chiffrage ...**

**Région Nord Est :**

Jean Marc Blandin

06 71 57 83 20



**Région  
Ouest Centre et Sud :**

Lionel Desmoules

06 79 67 13 91



**Usine de fabrication et siège social :**

**DESMOULES POLYESTER**

03470 SALIGNY / ROUDON

Tél. : 04 70 42 21 74

[contact-desmoules-polyester@desmoules.fr](mailto:contact-desmoules-polyester@desmoules.fr)

[www.desmoulespolyester.com](http://www.desmoulespolyester.com)



# Desmoules

Polyester

**USINE ET SIÈGE SOCIAL**  
DESMOULES POLYESTER  
03470 SALIGNY/ROUDON

Tél. : 04 70 42 21 74

contact-desmoules-polyester@desmoules.fr  
[www.desmoulespolyester.com](http://www.desmoulespolyester.com)

## CONTACTS RÉGIONAUX :

Région Nord-Est :  
Jean-Marc BLANDIN  
**06 71 57 83 20**

Région Ouest Centre et Sud :  
Lionel DESMOULES  
**06 79 67 13 91**



IMPRIM'VERT®

