

Desmoules

P o l y e s t e r



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 m²
+ 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

p.21

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 | p.29 |
|-------------------------------|------|

| | |
|----------------------------|------|
| CONTACTS COMMERCIAUX | 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



Option : cannes PEHD



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 galvanisée
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.

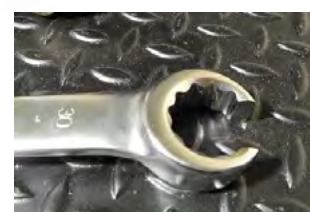
Entrée et sortie raccords PEHD **Ø25** (raccords Ø32 option disponible sur demande).

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
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

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,

Rehausses 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.**

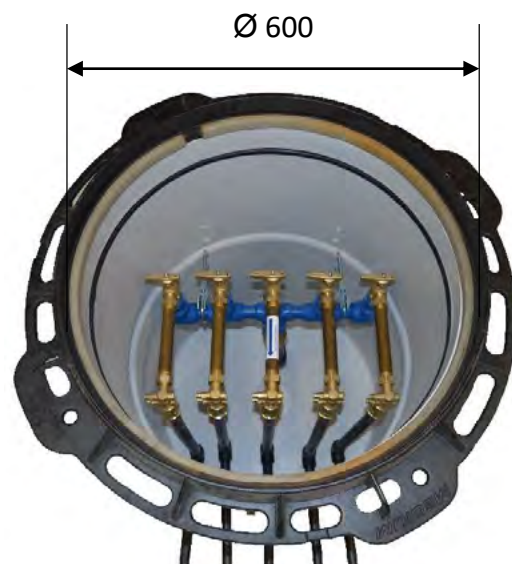
Regards prêts à l'emploi : équipés de **robinets avant compteur**, de **clapets antipollution** NF et manchettes d'attente composite.

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)

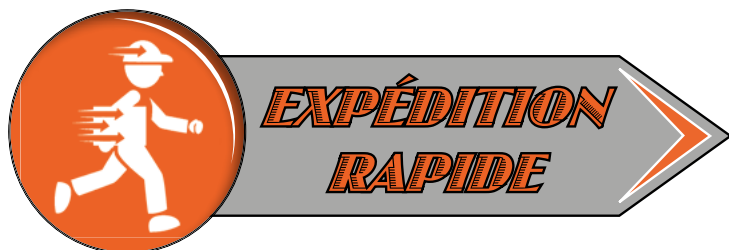
Double isolation en mousse polyéthylène ép. 80 mm.



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



Cadre et couvercle fonte EN124 C250



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.

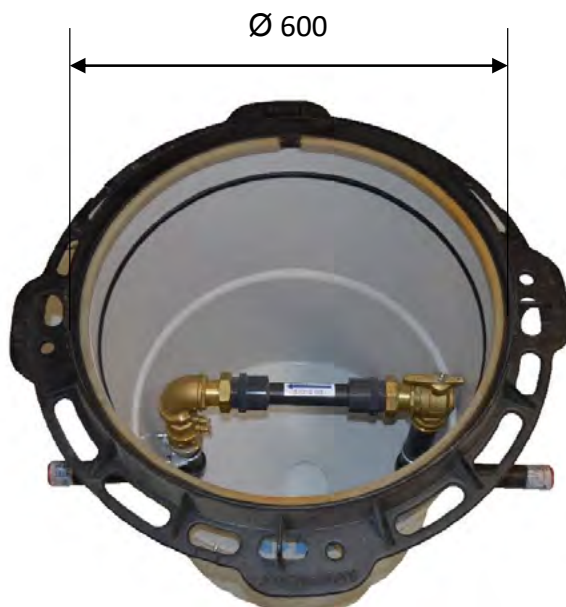
Regards prêts à l'emploi : équipés d'un **robinet avant compteur** et d'un **clapet antipollution NF**.

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)

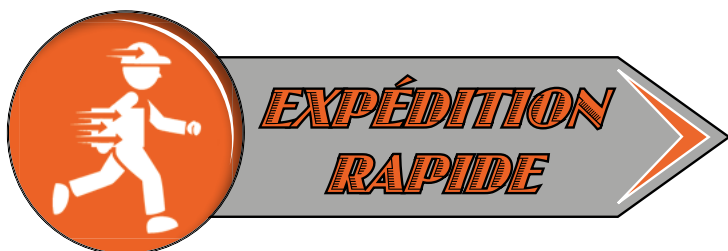
Double isolation en mousse polyéthylène ép. 80 mm.



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



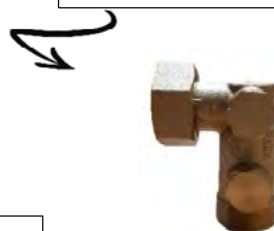
Options : regards compacts

Caractéristiques techniques :

Robinet avant compteur
verrouillable



Clapet antipollution
avec bouchons laiton



Robinet après compteur
à clapet antipollution



Tampon fonte D400
pour regards gamme
ISO CYL 600



Système de
verrouillage pour
tampons fonte



Manchons de
raccordement pour
gaine TPC



Grille inox pour
regards compacts



Rehausse
double hauteur
réglage 300 mm



Tampons fonte carrés
pour intégration sur
pavés



Rehausse adaptable
hauteur 100 – 200 –
300 mm



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 circulaire 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 suivante)



Regard type 32
2000 x 1000 H1000
14 supports compteurs



Regard type 17
couvercle polyester renforcé.



Plaque isolante mousse
polyéthylène ép. 40.



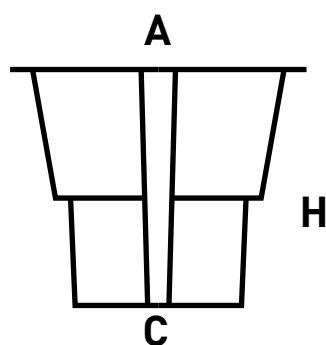
Regard type 8
couvercle tôle à larme.

Caractéristiques techniques :

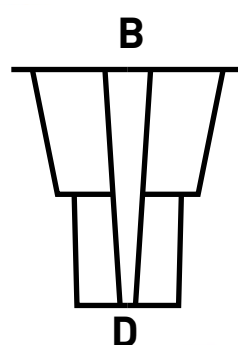
Dimensions des regards traditionnels (en mm) :

| 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 |
| SOLOGNE BOURBONNAISE | 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 | 1/2 | 12x18 |
| G1C | DN12 | 17/23 | 5/8 | 13x20 |
| G1D | DN15 | 20/27 | 3/4 | 15x24 |
| G1I (Portée réduite) | DN15 | 20/27 | 3/4 | 18x24 |
| G1E | DN20 | 26/34 | 1" | 20x30 |
| G1F | DN25 | 33/42 | 1 1/4 " | 28x39 |
| G1G | DN30 | 40/49 | 1 1/2 " | 32x44 |
| G1H | DN40 | 50/60 | 2" | 40x56 |
| G1J | DN50 | 60/70 | 2 1/4 " | 45x55 |
| G1K | DN60 | 66/76 | 2 1/2 " | 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 emboîtement



Tabernacle 2H
protection robinets d'arrêt
tube allonge à collerette



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

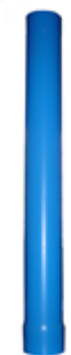


TUBES ALLONGES



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 collerettes :

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



Tubes allonges PVC Ø 90 télescopiques détectables à collerettes :

| 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 | |

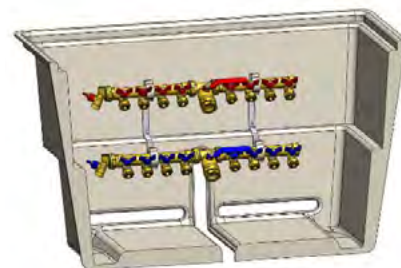
Caisson de protection :

- 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.
- Couvertures **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.



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**

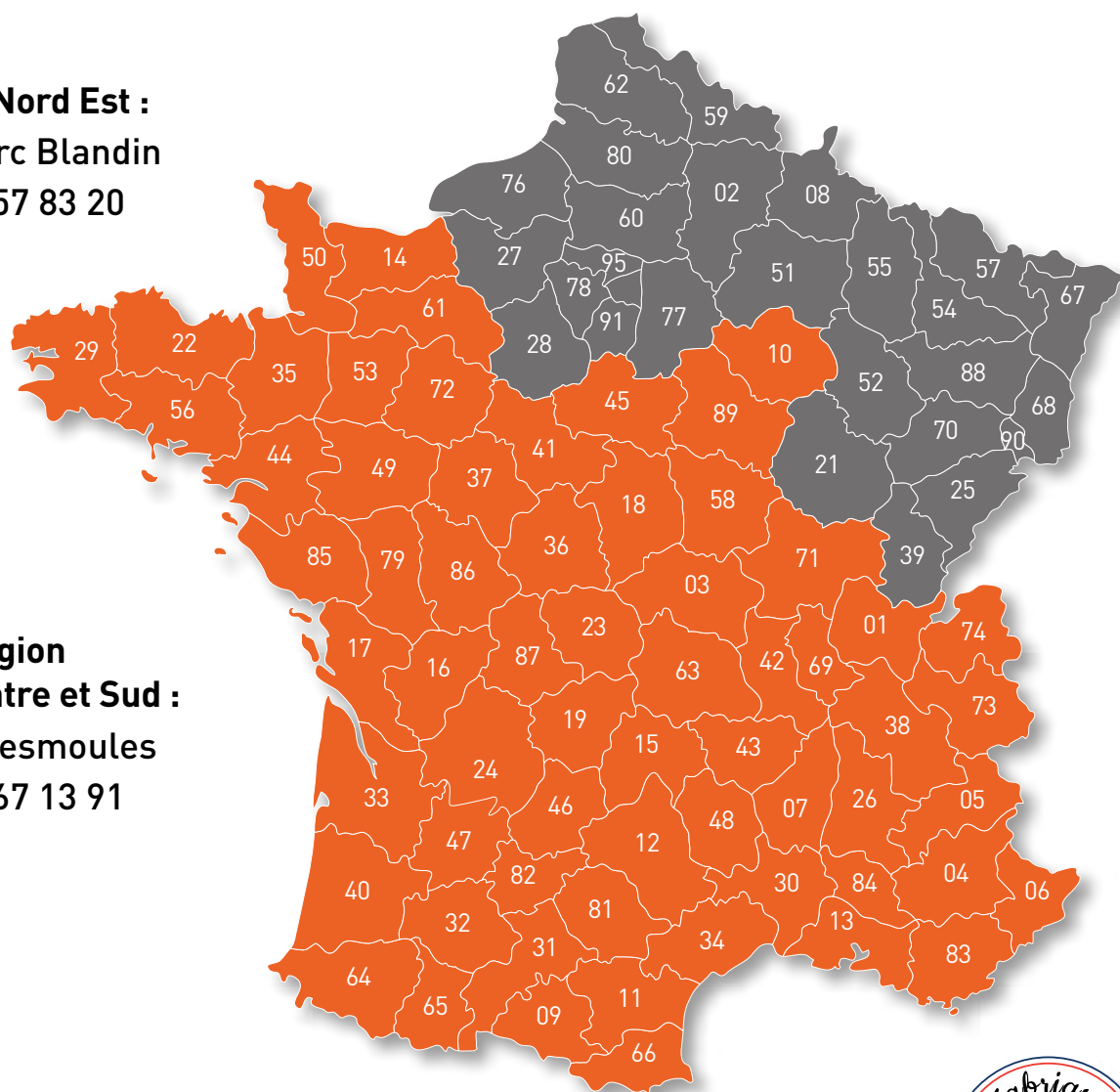
Email : contact-desmoules-polyester@desmoules.fr



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
www.desmoulespolyester.com

Desmoules

P o l y e s t e r

USINE ET SIÈGE SOCIAL
DESMOULES POLYESTER
03470 SALIGNY/ROUDON
Tél. : 04 70 42 21 74

contact-desmoules-polyester@desmoules.fr
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

Création et
impression :
Groupe IGR
Montceau



N° CDC
QUAL/10-487

IMPRIM'VERT®

