



# Moules Préfa



# Alfi Technologies



**ALFI**  
TECHNOLOGIES  
Chaudronnerie Savoyarde



# Présentation de ALFI TECHNOLOGIES

- o **des solutions clés en main pour les matériaux et l'intralogistique**

Spécialisé dans l'ingénierie et la fabrication de lignes de manutention et solutions de production automatisée, le groupe ALFI Technologies a développé **un savoir-faire unique** sur les marchés :

- **De l'intralogistique** : centres logistiques et de messageries, le stockage automatisé et la manutention lourde.
- **Des matériaux de construction** : solutions de production pour la terre cuite, le béton et les isolants.
- **De la digitalisation** : le jumeau numérique, la formation VR et logiciels d'analyse et gestion de production.

- o **L'histoire de notre PME**

- En 2010, le groupe **Materials Technologies** est créé sous l'impulsion de Yann JAUBERT. Il regroupe alors deux sociétés dont il est le PDG, **ADLER Technologies** et **FIMEC Technologies**, afin d'exploiter les nombreuses synergies entre les sociétés et de renforcer leur position d'industriels de référence en France et à l'international.
- En 2013, le groupe poursuit son développement avec l'**acquisition de CHAUDRONNERIE SAVOYARDE**, spécialiste de la conception et de la fabrication de moules pour presses et éléments préfabriqués en béton à démoulage immédiat ou différé.
- En 2015, le groupe **acquiert ACC Technologies** dont l'expertise en conception et fabrication d'équipements pour la production de laine minérale pour l'isolation complète l'offre du groupe sur ce marché.
- En 2017, **le groupe devient ALFI Technologies** et fédère toutes ses filiales sous cette marque pour refléter sa nouvelle stratégie.

- o **PME vitrine de l'Industrie du Futur**

ALFI Technologies mène depuis une dizaine d'années une politique d'innovation forte. Membre de [la French Fab](#) et labellisée **Vitrine de l'Industrie du Futur**, notre entreprise dédie 5% de son chiffre d'affaire à la Recherche et Développement (R&D).

L'Industrie 4.0, c'est n'est pas qu'une industrie **connectée et digitalisée**. Chez ALFI Technologies, c'est aussi une industrie qui répond aux grands enjeux sociétaux modernes :

- Des machines moins énergivores et respectueuses de l'**environnement**
- Des machines ergonomiques qui placent l'**humain** au cœur du système
- Des machines qui répondent aux besoins **économiques** des clients

Envie d'en apprendre plus et de participer au développement de l'industrie 4.0 en France ? N'attendez plus et rejoignez les équipes d'ALFI Technologies !



## LE GROUPE ALFI TECHNOLOGIES EN QUELQUES CHIFFRES

- **4 sites**

ALFI Technologies compte **4 sites différents** en France : au Pin-en-Mauges, à Crèvecœur-le-Grand, Marigny-Saint-Marcel et Persan

- **+180 salariés**

Le groupe compte plus de **180 collaborateurs** (salariés, alternants...), répartis sur l'ensemble de nos sites

- **30 millions de CA**

Sur l'ensemble de ses activités et sites, le groupe a réalisé plus de **30 millions d'euros de chiffre d'affaire** en 2021

- **50% à l'export**

ALFI Technologies réalise plus de **50% de son chiffre d'affaire à l'étranger**, en travaillant pour des grands comptes internationaux



# Présentation de ALFI ADLER SITE Marigny St Marcel

- Notre bureau d'étude situé à Marigny-Saint-Marcel (anciennement CHAUDRONNERIE SAVOYARDE) développe des moules spéciaux de haute technicité qui font l'objet de nombreux dépôts de brevets, dont un portant sur le positionnement des réservations pour garantir leur étanchéité.

- CHAUDRONNERIE Savoyarde : la marque d'un savoir-faire de plus de 40 ans !**

Les moules spéciaux Chaudronnerie Savoyarde pour **produits préfabriqués** répondent aux besoins de différents marchés, souvent liés aux métiers de l'assainissement (tuyaux, colonnes de regard, fonds de regard, cônes de réduction, pour les eaux usées ou pluviales).

Les moules CHAUDRONNERIE SAVOYARDE peuvent être intégrés à nos lignes de **fabrication béton avec démoulage différé**. Ils peuvent aussi répondre à des demandes spécifiques pour des projets « hors normes ». Dans ce cas, ils s'apparentent souvent à des prototypes (ex. conteneurs de poubelles, acropodes) ; du sur-mesure où la créativité et la technicité du fabricant de moules sont indispensables.

- Respect de la géométrie des produits**

L'ouverture de l'enveloppe mécanisée et le noyau rétractable avec dispositif hydraulique à gestion de force uniforme garantissent un strict respect de la géométrie des produits et éliminent les déformations post-moulage ; point essentiel pour la production de produits destinés à des applications pour lesquelles l'étanchéité est un impératif (buses, regards, tuyaux, etc)...

- Moules haute technicité**

L'impact des moules sur la qualité des éléments préfabriqués en béton, sur le respect du cahier des charges initial (réglementations ou spécificités), sur la productivité et sur la rentabilité est prépondérant. Les nombreuses possibilités offertes par le béton nécessitent des moules de haute technicité pour être exploitées.

- Les moules Chaudronnerie Savoyarde peuvent permettre un Démoulage automatique**

- Entièrement mécanisés, en fonction de votre cahier des charges, les moules CHAUDRONNERIE SAVOYARDE ne nécessitent aucune intervention manuelle pour le démoulage.

- Ils sont adaptés au démoulage différé ou immédiat et à tous les types de béton :

- Béton ferme vibré ou béton autoplaçant,
- Béton armé (avec plastique ou fers),
- Béton renforcé avec des fibres (acier ou fibres synthétiques structurantes).

- Et répondent aux spécifications de plusieurs technologies de production :

- Avec ou sans vibration (agitation, table vibrante, machine spéciale, vibration intégrée au moule...),
- Avec ou sans retournement,
- Avec ou sans dépouille,
- Sur machine à tuyaux, machine à regard quels que soient leur origine, leur fabricant et leur âge.



Fond de regard -  
noyau cunette



Fond de regard à  
démoulage immédiat



Boite de  
branchement



Conteneur tri  
sélectif



# Moule Préfa



Assainissement



Traitement  
des Eaux



Aménagement  
urbain



Equipement  
ferroviaire



Aménagement  
Cimetière



Génie civil



Réseau sec



Divers



# Assainissement



Réseau humide



Stockage et  
Regulation

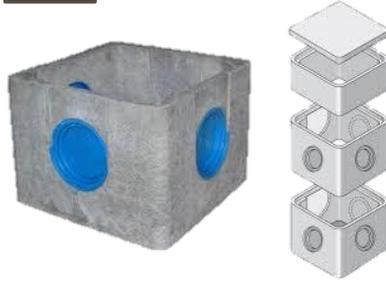


# Réseau humide

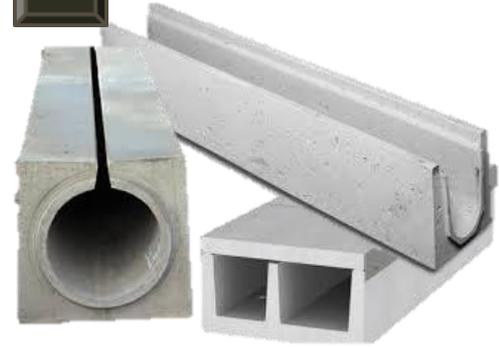
 Regards ronds



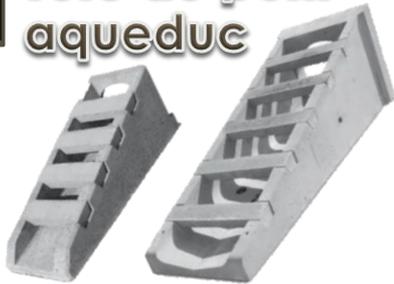
 Boîtes pluviales



 caniveaux



 Tête de pont aqueduc



 Tuyaux et accessoires



 Regards carres



# Stockage et régulation



Buse de puits



Entonnement



Ouvrage de  
stockage



# Éléments de regard rond



Fond de regard



Élément droit



Tête et dalles réductrice



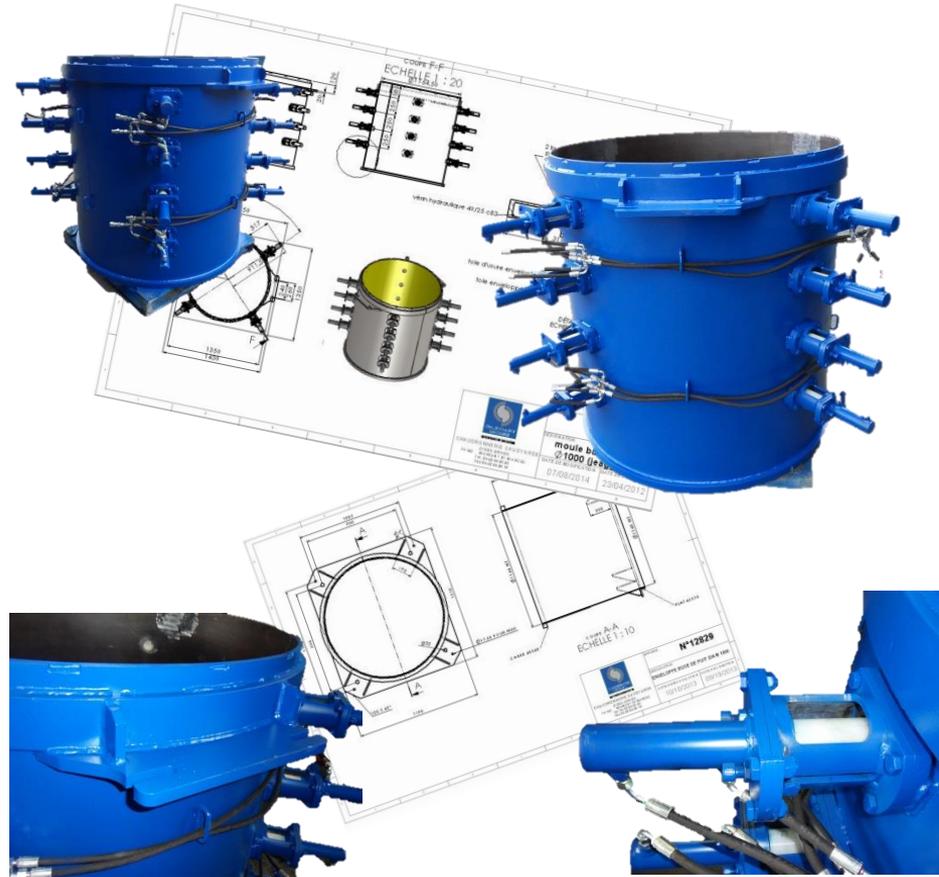
Échelons





## Buse de puits

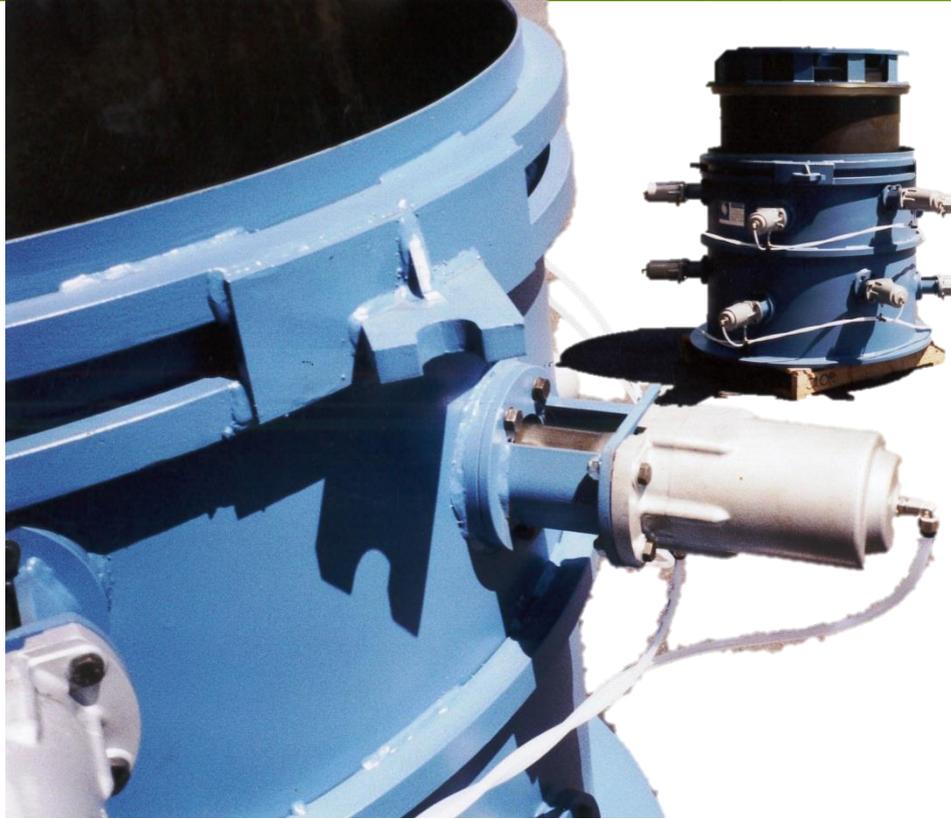




## Buse de puits Ø1000

Réservations hydrauliques





Buse de puits  
Ø1000

Réervations pneumatiques



# Stockage et régulation



Ouvrage de stockage





Cuve ronde





CUVE CARRE





## Cuve rectangulaire

Noyau rétractable hydraulique



# Réseau humide



## Tuyaux et accessoires





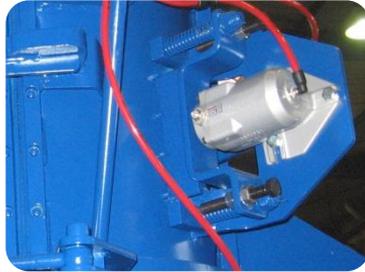
Enveloppe Ø2000





ENVELOPPE Ø1500  
(Pfeiffer)





Enveloppe Pfeiffer





## Enveloppes Mastermatic





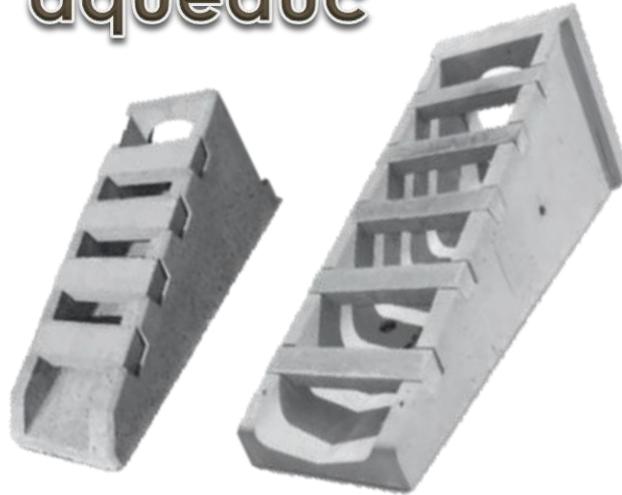
ENVELOPPES diverses



# Réseau humide



Tête de pont  
aqueduc





Tête de pont





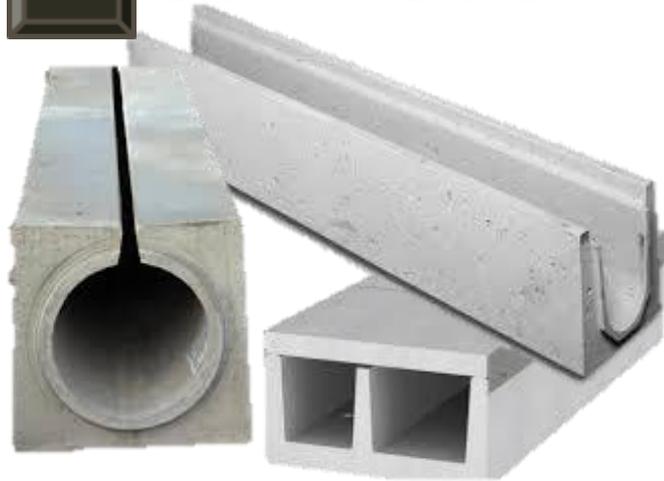
Tête de sécurité  
300 sur machine à  
retournement  
CERMAP



# Réseau humide



caniveaux





Caniveau à fente  
2 enveloppes  
1 noyau





Caniveau  
EDF





Caniveau  
6 produits





Caniveaux divers



# Réseau humide



## Regards carres

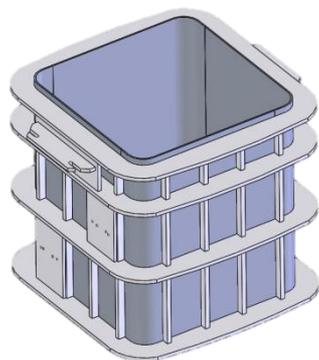




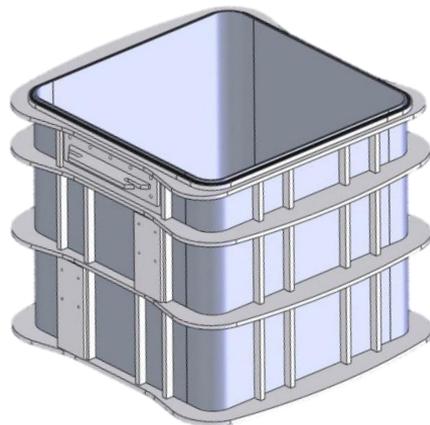
## Réhausse de regard carré

Sur jeager 1005





Enveloppe  
800x800

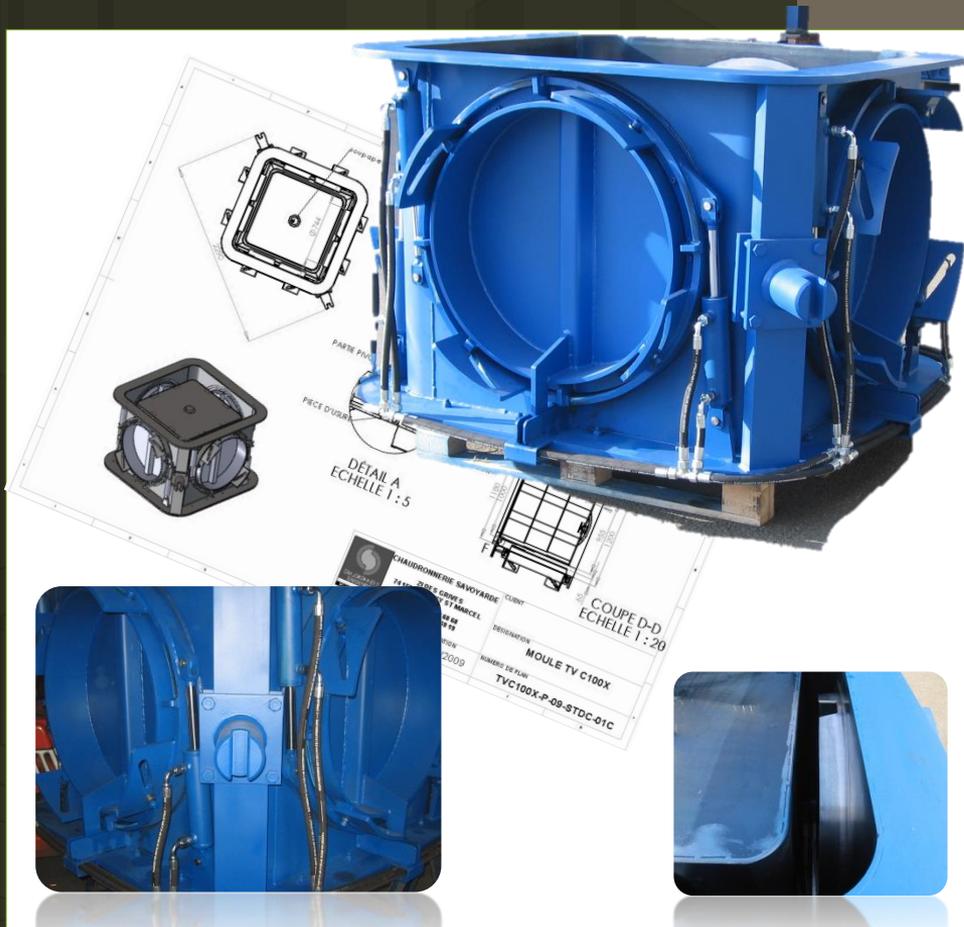


Enveloppe  
1000x1000

## Réhausse de regard carré

Sur jeager 1005

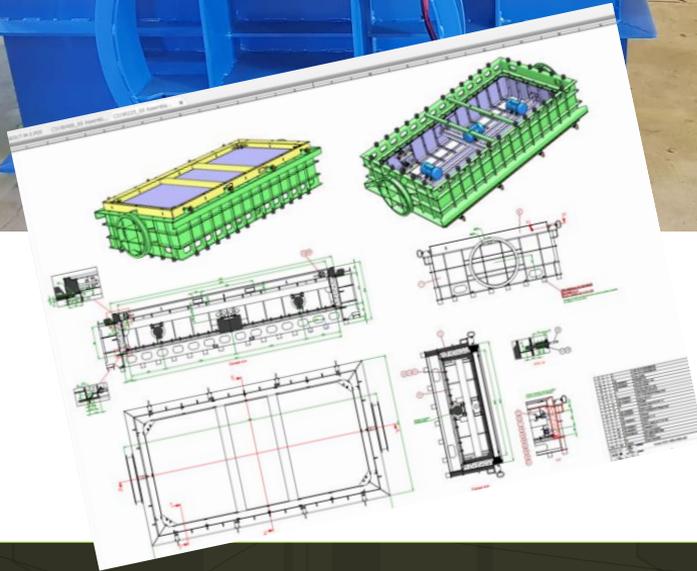
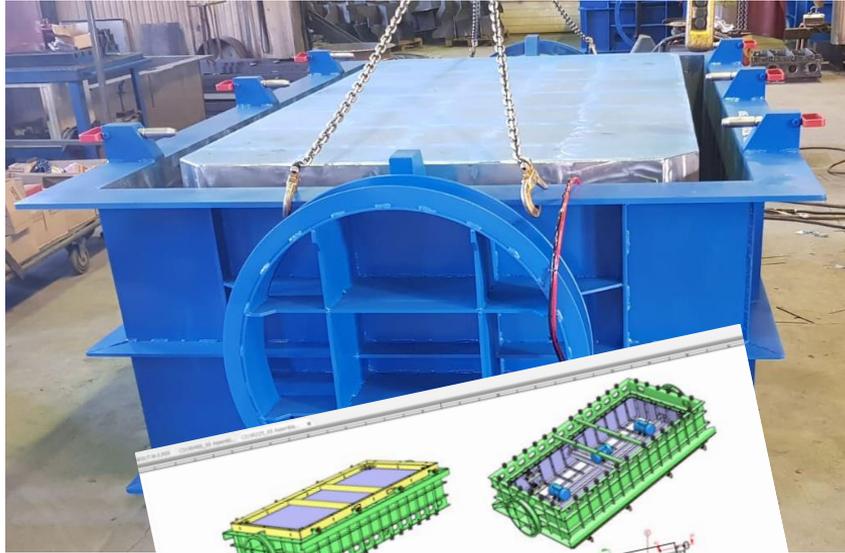




## Fond de regard carré

En démoulage immédiat sur  
table vibrante  
Réserveation hydraulique





## Fond de regard rectangulaire

En démoulage immédiat sur  
table vibrante



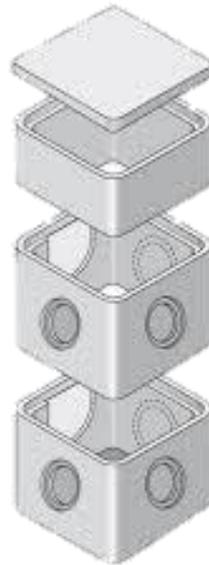


Caniveau  
EDF





## Boîtes pluviales

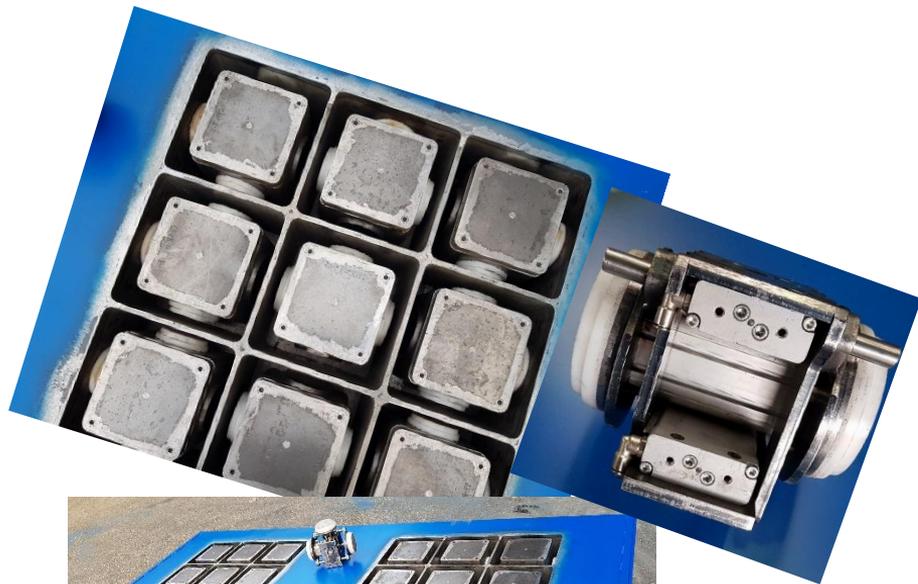




## Moule boites de branchement 30x30

Sur Humarbo  
32 produits avec 2 réservations  
intérieures



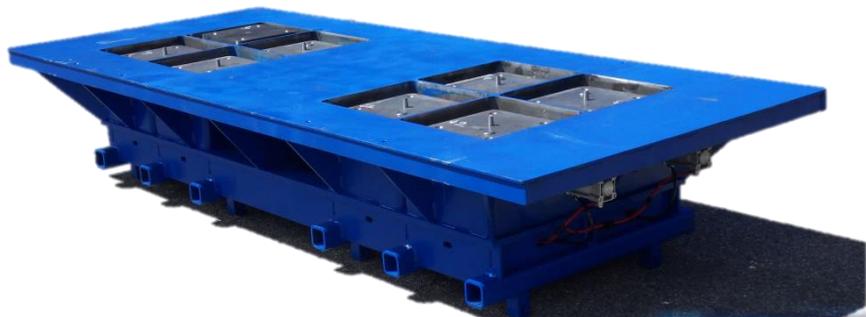


## Moule boites de branchement 32x32

Sur Humarbo

18 produits avec 3 réservations

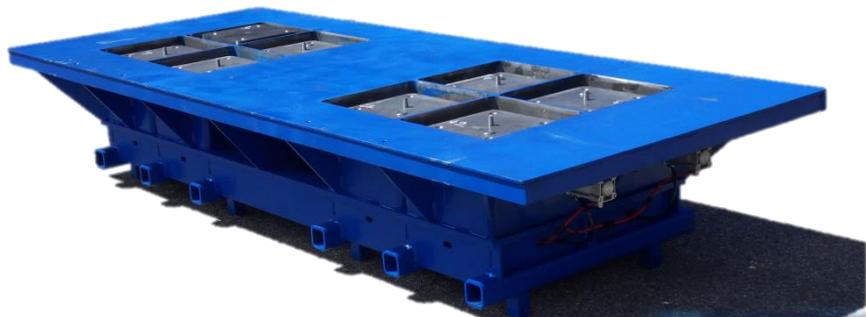




## Moule boites de brachement 40x40

Sur Humarbo  
8 produits avec 3 réservations

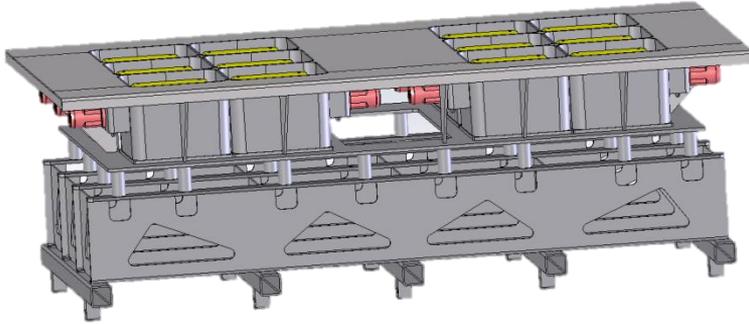




## Moule boites de brachement 40x40

Sur Humarbo  
8 produits avec 3 réservations



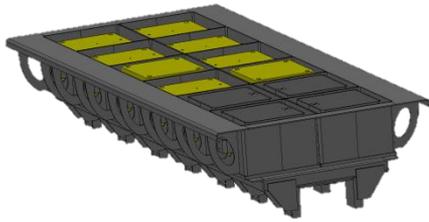


## Moule boites de brachement 40x40

Sur Humarbo

12 produits avec 3 réservations





## Moule boites de branchement 50x50

12 produits avec 3 réservations





Moule boites de  
branchement 50x50

12 produits avec 3 réservations

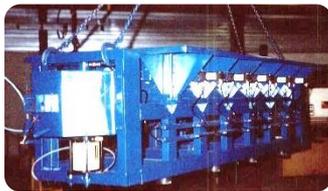




## Moule boîtes de branchement 40x40 sur machine Prinzing

4 produits avec 3 réservations  
Hydraulique intérieure





## Moule boites de branchement

divers



# Eléments de regard rond



 **Fond de regard**





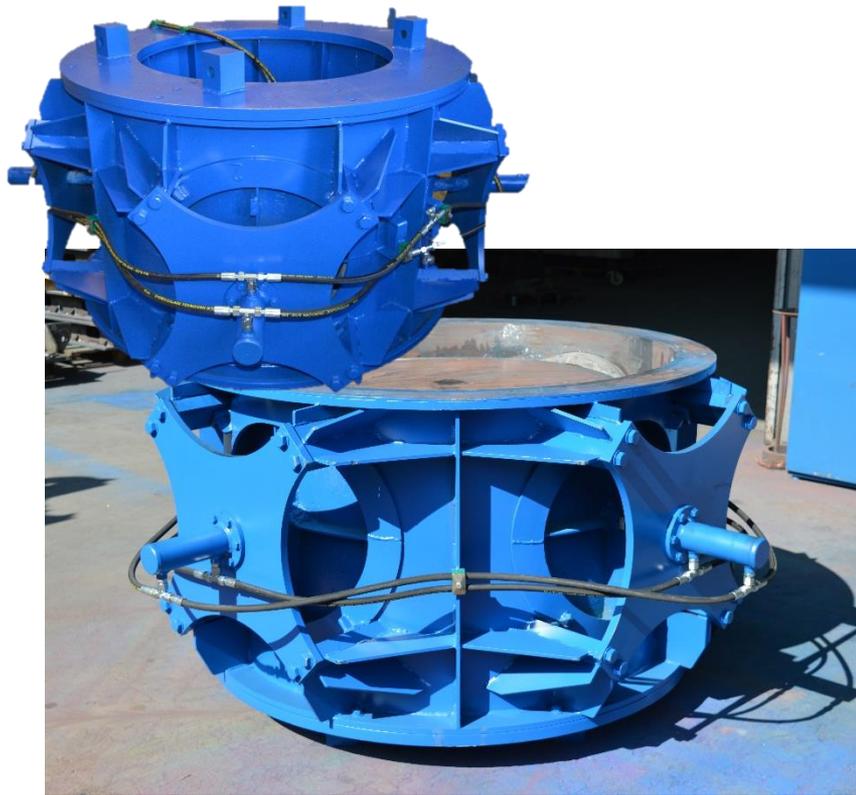
FOND DE REGARD

PASSAGE



Moule de  
Fond de Regard





## Moule de Fond de Regard

Voile à casser en Démoulage  
immédiat





Moule de  
Tuyau de Regard

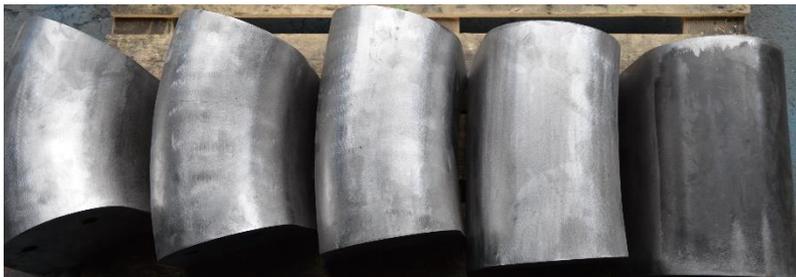




## Moule de Fond de Regard

Hauteur modulable





## Moule de Fond de Regard angle modulable

Cunette 45°





## Moule de Fond de Regard

Demi coquilles  
Ouverture, verrouillage et  
Démoulage hydraulique





Divers noyaux de  
Fond de Regard

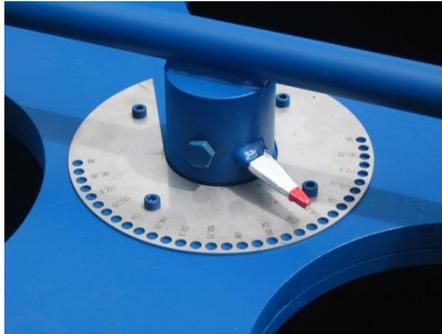




## Moule FDR CRP 500/600

En Démoulage réservations et  
empreinte Pneumatique



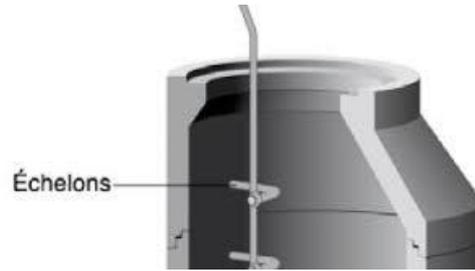


## Moule de Fond de Regard

Angle variable



# Éléments de regard rond



 **Tête et dalles réductrice**





## Tête réductrice

En Démoulage différé par  
tourillon (noyau en dépouille  
et déverrouillage enveloppe  
hydraulique





## Tête réductrice

En Démoulage différé (noyau rétractable , déverrouillage ouverture de l'enveloppe hydraulique)





## Tête réductrice

En Démoulage différé (noyau rétractable , déverrouillage ouverture de l'enveloppe manuelle)





# Élément droit





## Moule pour Élément Droit

En Démoulage différé par  
tourillon (noyau rétractable et  
déverrouillage enveloppe  
hydraulique)





## Moule pour Élément Droit

En Démoulage différé (noyau rétractable , déverrouillage ouverture de l'enveloppe hydraulique)





## Moule pour Élément Droit

En Démoulage différé (noyau rétractable , déverrouillage ouverture de l'enveloppe manuelle)



# Aménagement urbain





## Moule de container poubelle

carré





## Moule de container poubelle

Carré(bis)

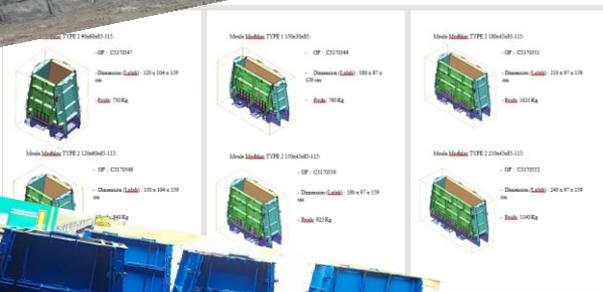




## Moule de container poubelle

rond





## Moule de MOD BLOC

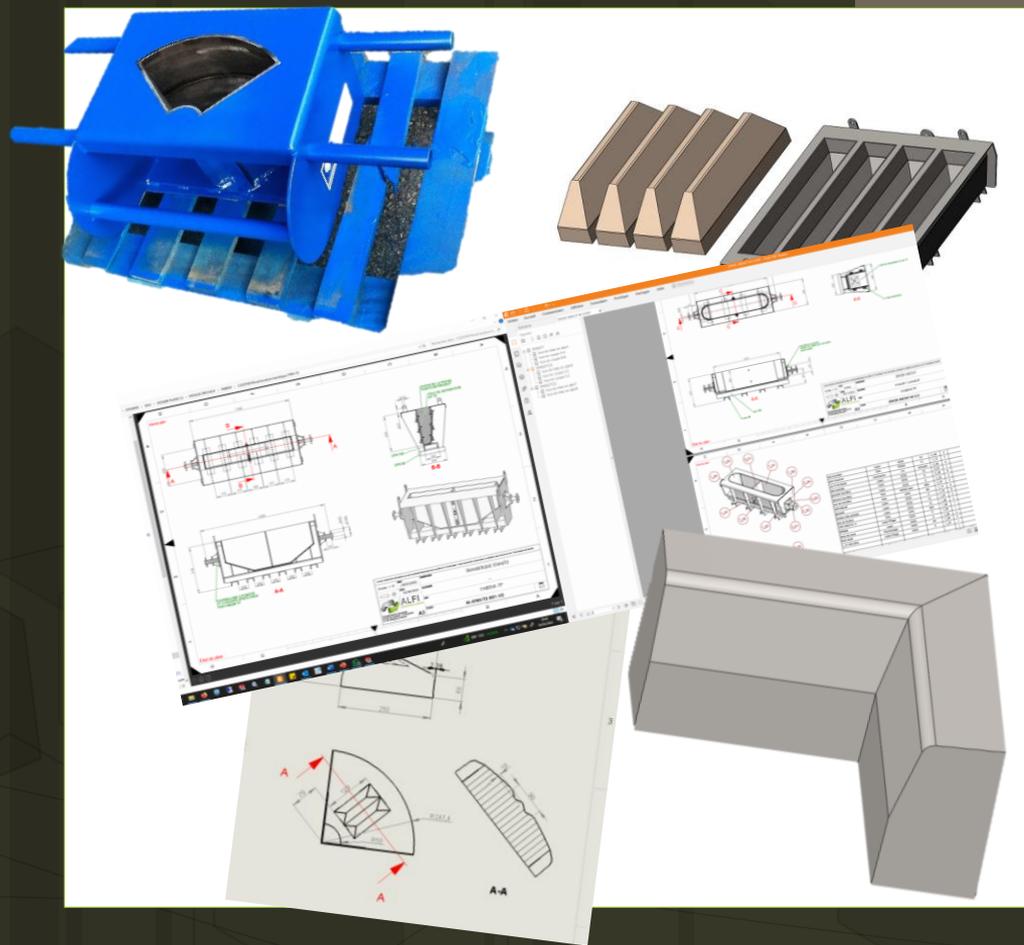
Blocs de soutènement matricés





Moules de  
bordures  
diverses





Moule de bordures  
diverse



# Moule Préfa



## Génie civil





## Moule Mur en L

Moule en batterie

2 x10 mètres

Modulable en long, largeur  
(1 ou 2 m) et en hauteur





Moule de Bloc  
« LEGO »





## Moule de Voute

Voute R3000



# Moule Préfa



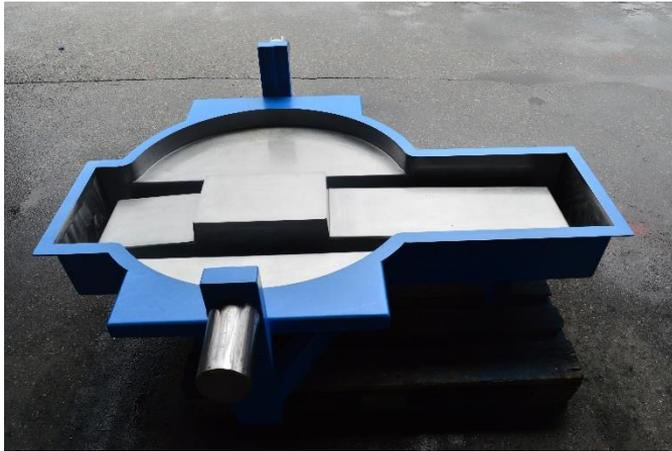
## Traitement des Eaux





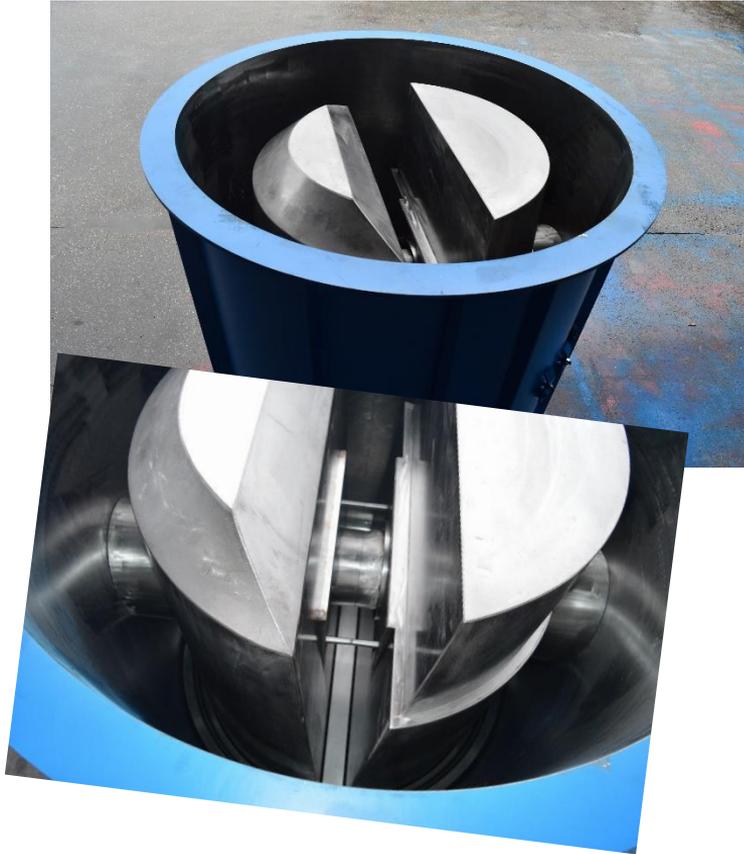
Moule de Niche  
compteur d'eau





Moule double grille





Moule fond de  
régulation





## Moule syphon

Démoulage immédiat sur table vibrante

Noyau rétractable  
pneumatiquement



# Moule Préfa



Divers





Parc à grumes





## Moule de poteaux de clôture

Démoulage immédiat  
Sur machine à retournement



# Moule de plots de clôture de chantier

Démoulage immédiat  
Sur machine à retournement

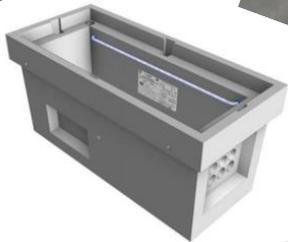


# Moule Préfa



## Réseaux sec

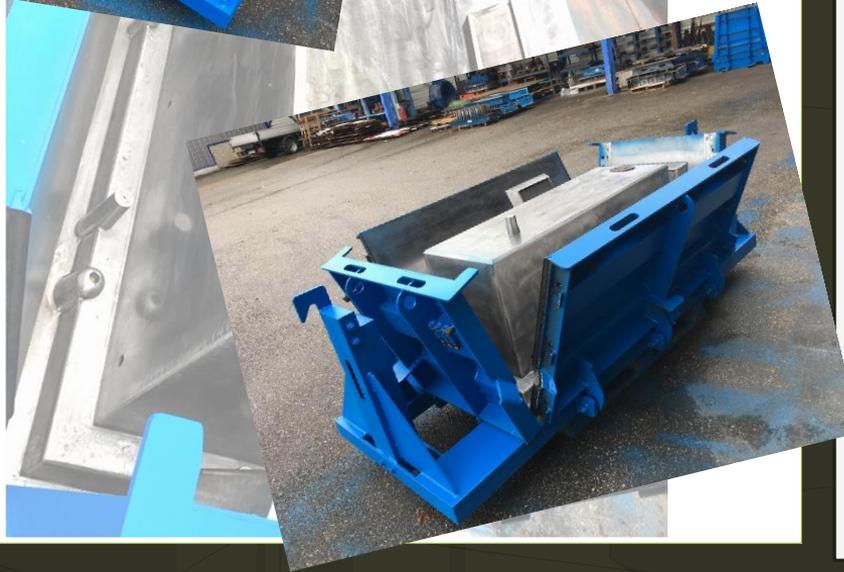
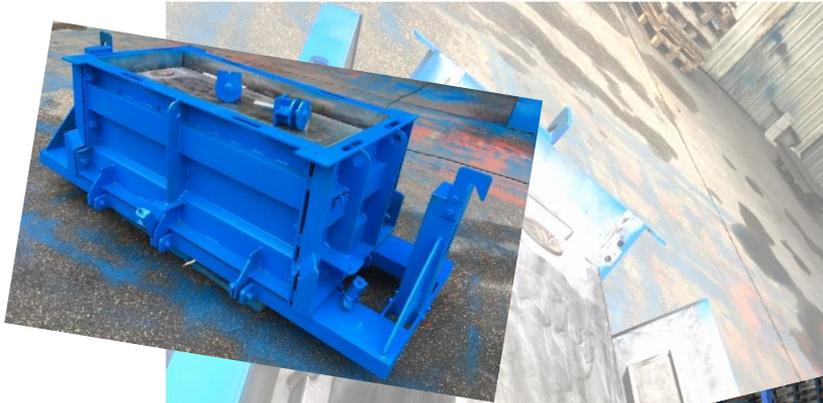




## Chambre Télécom

En démolage différé





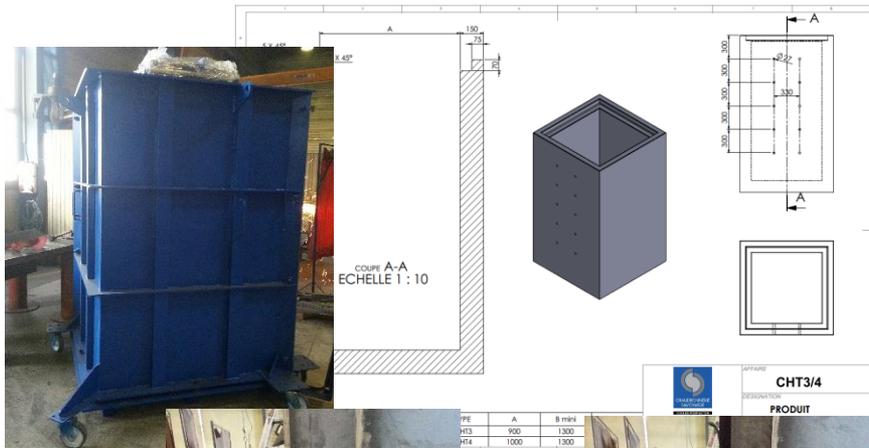
## Moule de chambre de tirage

Démoulage immédiat

Sur table vibrante

Retournement par palonnier

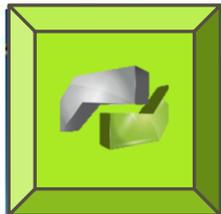




## Chambre de tirage CHT

Démoulage différé  
Ouverture de l'enveloppe  
manuelle  
Et rétractation du noyau  
hydraulique





# Alfi Technologies



# Moules Préfa



**Jérôme REGOURD**  
Responsable Moule Prefa

Téléphone MSM	: +33 4 50 64 68 68
Téléphone Direct	: +33 4 50 64 68 23
Téléphone CVC	: +33 3 44 46 42 42
Mobile	: +33 6 32 52 12 63

ALFI Adler, Site MSM, 90, rue de la Plaine - ZI Les Grèves - 74150 MARIGNY-SAINT-MARCEL  
ALFI Adler, Site CVC, Route de la Borde - F-60360 CRÈVECCEUR-LE-GRAND

[Jerome.regourd@alfi-technologies.com](mailto:Jerome.regourd@alfi-technologies.com) [www.alfi-technologies.com](http://www.alfi-technologies.com)