

# SYSTÈMES D'INJECTION

## FABRICANT DEPUIS 1967

- > Injecteurs basse-pression
- > Injecteurs haute-pression
- > Pompes

**MABI**<sup>®</sup>  
SHOP.MABI.FR





# GARDEZ UNE LONGUEUR D'AVANCE

Une gamme professionnelle éprouvée & adaptée aux exigences des chantiers.

- ✓ EFFICACITÉ, gagnez du temps sur vos chantiers avec des produits conçus en France depuis 1967 selon les plus hauts standards de qualité.
- ✓ PERFORMANCE, bénéficiez de conseils de spécialistes avec des tutoriels sur la méthodologie et des formations terrain.
- ✓ SÉRÉNITÉ, travaillez avec une entreprise reconnue dans + de 37 pays tout en ayant un interlocuteur dédié.
- ✓ RESPONSABILITÉ, mettons la Responsabilité Sociale et Sociétale au cœur de nos priorités communes.



## BENEFICIEZ D'UN SERVICE PREMIUM

Réactivité  
Expédition sous 24h

Disponibilité  
Stock permanent, commande en ligne 24h/24 et 7J/7

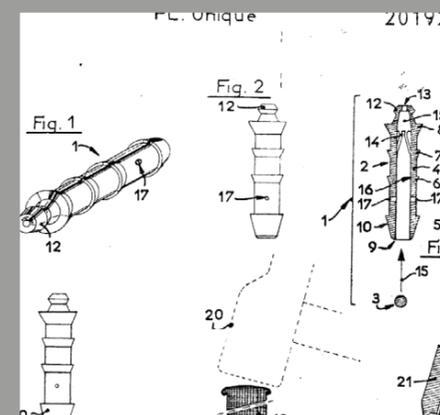
Expertise  
Formation terrain à l'usage de nos produits

### ROMAIN COTTET

Expert, formateur matériel & technique traitement par injection  
9 ans d'expérience  
+33(0)6 26 90 15 28  
rcottet@mabi.fr

## 50 ANS D'INNOVATIONS

Pour gagner du temps et travailler en toute confiance avec un maximum d'efficacité.



## 1969

### BREVET DU 1ER INJECTEUR À TÊTE

Pour améliorer votre productivité grâce à une mise en place rapide sur chantier et une diffusion optimale dans le support.

CHAQUE ANNÉE  
PLUS DE 16 MILLIONS  
D'INJECTEURS  
SONT FABRIQUÉS  
DANS NOS USINES  
DES SOLUTIONS ADAPTÉES À TOUS VOS CHANTIERS



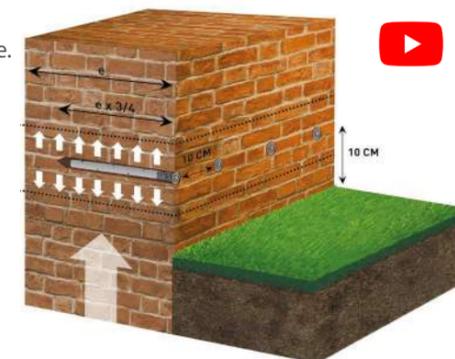
## DOMAINES D'APPLICATION DES INJECTEURS MABI

### INJECTEURS BASSE PRESSION (pression de 1 à 60 BAR)

#### Injection de produits silicate et minéraux.

Exemple : Traitement des remontées capillaires dans maçonnerie homogène.

	Ø12x47mm	Sans tête	Bille acier 3mm	01080015
	Ø12x65mm	Tête graisseur	Bille acier 3mm	01090002
	Ø12x65mm	Tête plate	Bille acier 3mm	01090030
	Ø14x65mm	Tête graisseur	Bille acier 3mm	01090007
	Ø14x65mm	Tête plate	Bille acier 3mm	01090036



#### Injection de produits silicate et minéraux

(Coulis de ciment, Mortier de remplissage, Mortier minéral).

Exemple : Traitement des remontées capillaires dans maçonnerie dégradée avec cavités.

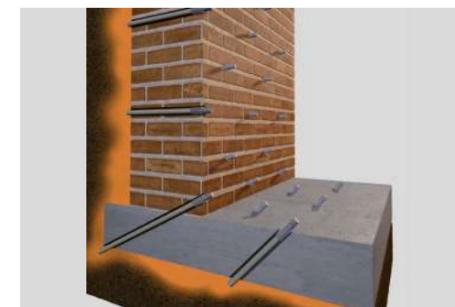
	Ø6.5x27mm	Tête graisseur	Bille acier 3mm	01010002
	Ø6.5x29mm	Tête plate	Bille acier 3mm	01010001
	Ø12x60mm		Sans valve (possibilité d'insérer un injecteur Ø6,5mm)	01090010
	Ø12x76mm	Pneumatique	Sans valve (possibilité d'insérer un injecteur Ø6,5mm)	01090017



#### Injection de gel acrylique

Exemple : Injection de voile d'étanchéité

	Ø18x77mm	Tête graisseur	Bille acier 3mm	01040013
	Ø18x80mm	Pneumatique	Bille plastique 6mm	01040018
	Ø18x80mm	Pneumatique	Sans valve	01010086
	Bouchon jaune	Pour pneumatique	Permet de stopper le retour de produit	01060020



### INJECTEURS HAUTE PRESSION (pression max de 250 BAR)

#### Injection de résines réactives (PU&PUR, Epoxy).

Exemple : Réparation des fissures dans le béton.  
De 1 à 150 BAR

	Ø12x60mm	Tête graisseur	Bille acier 3mm centrée dans l'injecteur	01090050
---	----------	----------------	--	----------

De 20 à 250 BAR

	Ø10x100mm	Tête graisseur	Bille métallique dans la tête	01090100
	Ø14x110mm	Tête graisseur	Bille métallique dans la tête	01090101



# MABI INVENTEUR DU 1ER INJECTEUR AVEC BILLE ANTI-RETOUR

## INJECTEUR POLYMÈRE

**PROTÉGEZ L'ENVIRONNEMENT :** conception éprouvée en polymère haute qualité & favorisez le circuit court et le recyclage de la matière.



**GAGNEZ DU TEMPS :** les injecteurs MABI ont la partie supérieure moulée sur l'injecteur pour une installation rapide sur les chantiers.

**AMÉLIOREZ VOTRE EFFICACITÉ :** avec son clapet anti-retour interne breveté en 1969, la pression d'ouverture est seulement de 1 BAR. Utilisation parfaitement étanche jusqu'à 60 BAR.

## CHOIX DES CONNEXIONS



TÊTE GRAISSEUR



PNEUMATIQUE



TÊTE PLATE



SANS TÊTE



## INJECTEUR HAUTE PRESSION MÉTALLIQUE

**CONFORT DE TRAVAIL** Pression d'ouverture de seulement 20BAR. Utilisation parfaitement étanche jusqu'à 250BAR.

**PRODUCTIVITÉ** Gain de temps grâce à l'amorce de rupture pour sectionner facilement l'injecteur après l'injection.

**SÉCURITÉ DE L'UTILISATEUR** Un maintien incomparable dans le support avec le gonflement du joint d'étanchéité lors du serrage.

## MATÉRIAUX DE HAUTE QUALITÉ POUR UNE INJECTION PRÉCISE ET SÉCURISÉE.

Préconisé pour l'injection de résines mono composant et bi composants pour l'étanchéité des ouvrages en béton et le traitement des fissures dans le béton (résines époxy, polyuréthane PU et PUR, méthacrylate, etc.).

## ACCESSOIRES

### TUBES DIFFUSEURS ET BOUCHONS

Les tubes se placent au bout des injecteurs pour assurer une diffusion homogène du produit dans le support grâce aux micro-perforations.

Idéal pour le traitement des remontées capillaires dans les murs épais ou avec cavités.



Tube L=2m pour injecteur Ø12 et Ø14. A l'unité.	01080024
Bouchon tube Ø12 et Ø14. Par 100.	01080020
Tube L=2m pour injecteur Ø18. A l'unité.	01040020
Bouchon tube Ø18. Par 100.	01040007

### TUBES EXTENSIONS

Extensions à connecter aux injecteurs pour traiter à distance. Idéal pour les créations de voile d'étanchéité derrière des murs épais.

Tube L=2m pour injecteur Ø12 et Ø14. A l'unité.	01080025
Tube L=2m pour injecteur Ø18. A l'unité.	01040021



### BOUTEROLLES

Mise en place des injecteurs sans endommager la connexion.

Bouterolle pour injecteur avec tête graisseur	02010001
Bouterolle pour injecteur sans tête	02010004
Bouterolle pour injecteur avec tête pneumatique	02010003

## ACCESSOIRES

### AGRAFE TÊTE PLATE ET TÊTE GRAISSEUR



Agrafe pour injecteurs avec tête plate 04040017



Agrafe avec tête graisseur 4 mors. Sans clapet anti-retour. Filetage interne M10x1. 03090012



# POMPES TRAITEMENT PAR INJECTION

FIABILITÉ : FABRIQUÉES À PARTIR  
DE COMPOSANTS DE HAUTE QUALITÉ

## DOMAINES D'APPLICATION DES POMPES MABI

	PRODUITS	POMPE MANUELLE 550CCM	POMPE AIRLESS MABI 4.5L	POMPE AIRLESS GRACO 395 PC PRO	POMPE 25BP
Exemple d'application	Réparation des fissures dans structures en béton	✓	✓	✓	-
	Réparation des joints de dilatation	-	-	-	-
	Blocage rapide des arrivées d'eau	-	✓	✓	-
	Remplissage de cavités dans les ouvrages en maçonnerie/béton	-	✓	✓	-
	Traitement des remontées capillaires de l'humidité	-	✓	-	✓
Type de produit	Résine Epoxy (EP) 1K / 2K	✓	✓	✓	-
	Résine Polyuréthane (PU) 1K / 2K	✓	✓	✓	-
	Résine polyuréthane expansive (SPUR)	✓	✓	✓	-
	Gel acrylates/ méthacrylates	-	-	-	-
	Solution aqueuse à base de Silicate / Siloxane / Silane / Siliconate	-	✓	-	✓
	Gel ou crème à base de Silicate / Siloxane / Silane / Siliconate	-	✓	-	-
AVANTAGES		<b>ÉCONOMIQUE &amp; LÉGÈRE</b> Idéale pour les endroits difficiles d'accès avec une petite quantité de produit.	<b>ROBUSTE &amp; POLYVALENTE</b> Véritable alliée pour tout type de chantier Maintenance simplifiée.	<b>ÉPROUVÉE &amp; RÉSISTANTE</b> Moteur à bobine pour une meilleure longévité.	<b>PRODUCTIVE &amp; MODULABLE</b> Débit élevé, ajustable selon vos besoins.



Technologie	Levier manuel	Membrane	Piston	Double membranes
PRESSION MAXI(BAR)	100	220	227	25
DÉBIT MAXI (L/MIN)	env. 1.9 ccm/coup de levier	4.5	2.0	25
MOTEUR	-	Electrique 230V 50Hz 1.5Kw	Electrique 230V 50Hz 0.74Kw	Electrique 230V 50Hz 1.5Kw
DIMENSIONS	356 x 125 x 67,5 mm	47x 32x44cm		52x32x31.5 cm
POIDS (KG)	0.96	27	14	28
REFERENCE	03060201	03090645	03300100	03090300



**POMPE AIRLESS**



**POMPE MABI 25 BP MODULABLE**

**CONFORT DE TRAVAIL**

Légère et peu encombrante pour un déplacement aisé sur tous vos chantiers.

Stabilité de la pompe en fonctionnement avec le silent bloc antivibrant.

**QUALITÉ**

Simplicité de maintenance, séparation du moteur & du corps de pompe, sans électronique.

Obturbateurs en carbure de tungstène et valves inoxydables pour une meilleure longévité du matériel.



**SECURITÉ**

Stabilité de la pression pour des injections précises.

Manipulation aisée du produit avec le réservoir à gravité de 6L en option.

**RENTABILITÉ**

Polyvalence d'utilisation. Utilisation intensive avec les ailettes de refroidissement.

**Vidéos :**

- Mise en route de la pompe Airless 4.5L

- Conseils d'utilisation et maintenance

[CLIQUEZ ICI](#)

**CONFORT DE TRAVAIL**

Châssis évolutif avec options sur mesure pour mieux répondre à vos besoins.

Poignée télescopique et roues 20CM pour déplacer facilement la pompe sur vos chantiers.

Rangement du tuyau facilité avec l'enrouleur intégré.

**SECURITÉ**

Protection et rangement du câble électrique lors de l'entreposage.

**QUALITÉ**

Motorisation haut de gamme avec bobinage renforcé pour plus de performance et une meilleure longévité.

Corps de pompe en polymère pour mieux résister aux produits de traitement des remontées capillaires.

**RENTABILITÉ**

Débit élevé pour améliorer votre productivité sur les chantiers. Maintenance simplifiée.



**Vidéos :**

- Mise en route de la pompe 25BP

- Conseils d'utilisation et maintenance

[CLIQUEZ ICI](#)

# RÉSINES D'INJECTION

DES SOLUTIONS SPÉCIFIQUES POUR  
L'IMPERMÉABILISATION ET  
LA RÉPARATION DES BÉTONS



## DOMAINES D'APPLICATION DES RÉSINES D'INJECTION

En complément de nos équipements d'injection nous proposons des résines techniques fabriquées par le leader allemand Webac selon les plus hauts critères de qualité & respectant les normes Européennes EN1504-5.

# WEBAC®

### WEBAC

**40 ANS D'EXPÉRIENCE** : spécialisé dans la fabrication de résines pour l'imperméabilisation depuis 1978

**QUALITÉ** : produits exclusivement fabriqués en Allemagne.

**PROXIMITÉ** : des solutions individuelles pour plus de réactivité et d'efficacité sur vos chantiers les plus complexes.

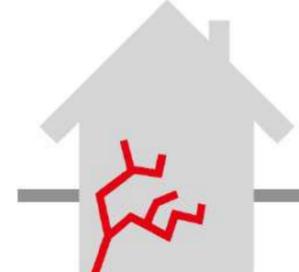


### MABI,

votre partenaire pour les conseils techniques d'application sur vos chantiers.

Traitement efficace & respect de vos délais grâce à une solution complète de résine et accessoires.

RÉPARATION  
DES FISSURES



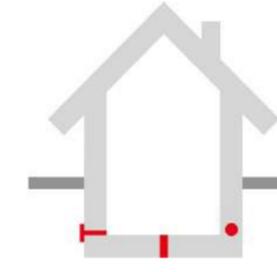
IMPERMÉABILISATION  
DES MAÇONNERIES



STABILISATION  
DES STRUCTURES



ÉTANCHÉITÉ  
DES JOINTS



VOILE  
D'ÉTANCHÉITÉ





## RÉSINES POLYURÉTHANE PUR WEBAC 1403 P

### ÉTANCHÉITÉ DES STRUCTURES ET RÉPARATION DES FISSURES



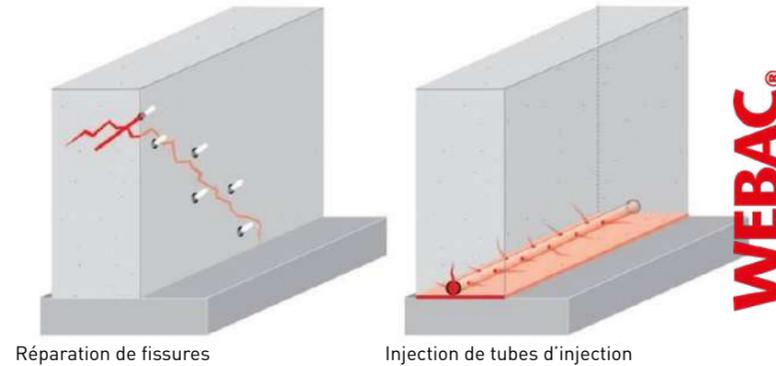
- Colmater, sceller, consolider
- Basse viscosité
- Bonne élasticité
- Résistance chimique élevée

#### EXEMPLES D'APPLICATION

- Réparation de fissures dans le béton selon EN 1504-5 (CE-Déclaration de Performance 2+)
- Injection de tubes d'injection
- Réparation des installations d'eaux usées et des égouts
- Étanchéité des joints de construction

WEBAC®1403P – Composant A: 9,65kg  
– Composant B: 10,25kg

10010100



Réparation de fissures

Injection de tubes d'injection

**WEBAC®**

## GEL POLYACRYLATE WEBAC 240

### ÉTANCHÉIFICATION D'OUVRAGES ET DE JOINTS, POUR L'INJECTION DE VOILE D'ÉTANCHÉITÉ



- Solide mais souple ; absorbe les charges dynamiques et mécaniques
- Comportement de réaction ajustable
- Sans chlorure
- Respect de l'environnement

#### EXEMPLES D'APPLICATION

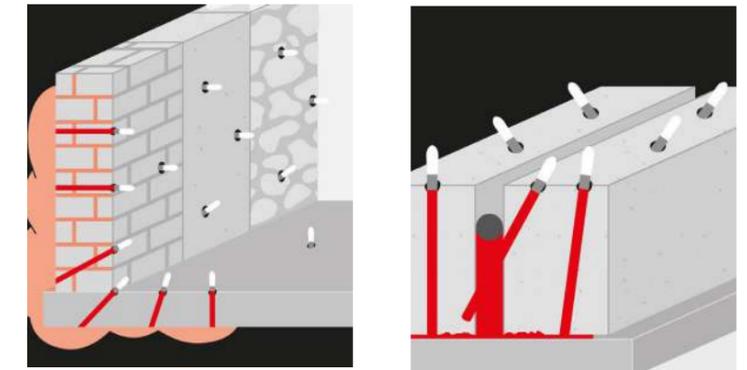
- Injection de voile d'étanchéité (écran)
- Consolidation et étanchéification du sol de fondation
- Barrière horizontale
- Injection de joints

WEBAC®240 – Composant A1: 21,5kg – Composant A2: 1,05kg – Composant B: 1,0Kg

10010110

Bseal I – 20 Kg – Additif Polymère  
Pour une meilleure adhésion au support

10010115



Injection de voile d'étanchéité

**WEBAC®**

## RÉSINE POLYURÉTHANE EXPANSÉES PUR WEBAC 150

### BLOCAGE RAPIDE ET TEMPORAIRE DES ARRIVÉES D'EAU SOUS PRESSION



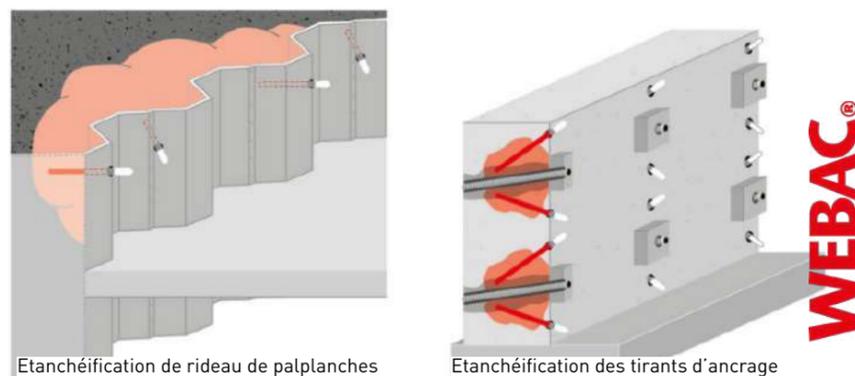
- Mousse à expansion rapide et importante
- Structure de la mousse peu rigide
- Temps de réaction réglable (catalyseur WEBAC® B15)
- Bonne réactivité et excellente résistance à l'eau alcaline jusqu'à une valeur pH de 13

#### EXEMPLES D'APPLICATIONS

- Injection des fissures dans le béton
- Remplissage de cavités dans les ouvrages en maçonnerie/ béton en cas de pénétration d'eau
- Étanchéification des fondations : rideau de palplanches, rideau de pieux forés, béton immergé
- Étanchéification des tirants d'ancrage dans le génie civil

WEBAC®150 – Composant A: 9,75kg  
– Composant B: 12,25kg

10010105



Etanchéification de rideau de palplanches

Etanchéification des tirants d'ancrage

**WEBAC®**





## RÉSINE ÉPOXY WEBAC 4110

### COLLAGE STRUCTUREL DES FISSURES DANS LES ÉLÉMENTS EN BÉTON ET LES JOINTS DE CONSTRUCTION

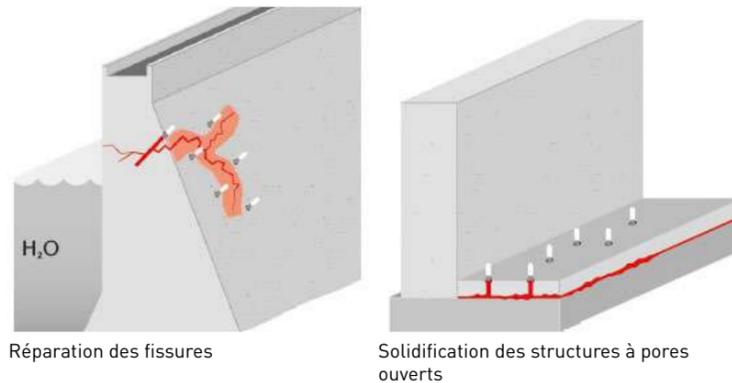


- Excellente adhérence des bords
- Durcit même sous contrainte dynamique
- Volume et stabilité dimensionnelle
- Totalement solide

#### EXEMPLES D'APPLICATION

- Réparation de fissures dans le béton selon EN 1504-5 (CE-Déclaration de Performance 2+)
- Collage d'éléments structurels
- Injection de joints de construction
- Solidification des structures en béton à pores ouverts (ex : béton compacté)

WEBAC@4110 - Composant A: 10,00kg - 10010120  
Composant B: 4,00kg



**WEBAC®**

Réparation des fissures

Solidification des structures à pores ouverts

## RÉSINE ÉPOXY WEBAC 4170T

### RÉPARATION STRUCTURELLES DES OUVRAGES EN BÉTON

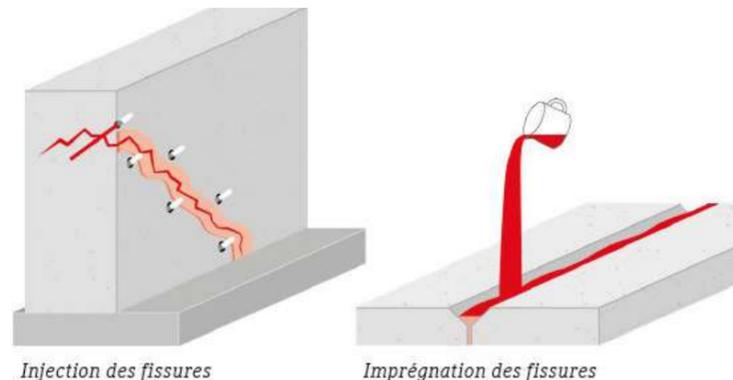


- Applicable lors de températures basses
- Très faible viscosité
- Bonne adhérence même pour des fissures humides et huileuses
- Totalement solide

#### EXEMPLES D'APPLICATION

- Remplissage structurel des fissures et des cavités dans le béton selon EN 1504-5 (CE-Déclaration de Performance 2+)
- Réparation des fondations dans les centrales éoliennes
- Réparation des fissures avec présence d'huile et humides

WEBAC@4170T - Composant A: 10,00kg - 10010125  
Composant B: 2,9kg



Injection des fissures

Imprégnation des fissures

**WEBAC®**





**LEADER EUROPÉEN,  
MABI RÉPOND AUX BESOINS DES PROFESSIONNELS  
DANS PLUS DE 37 PAYS À TRAVERS LE MONDE**

**DEPUIS 1967  
DES DIZAINES D'INNOVATIONS  
QUI ONT RÉVOLUTIONNÉ  
VOTRE MANIÈRE DE TRAVAILLER.**

Toutes les informations contenues dans ce document ont un caractère général et peuvent être sujettes à modifications.



**MABI SARL**  
ZAC DES SAULES - 90400 BOTANS - **FRANCE**  
TÉL. : +33 (0)3 84 56 17 44  
[INFO@MABI.FR](mailto:INFO@MABI.FR) - [WWW.SHOP.MABI.FR](http://WWW.SHOP.MABI.FR)