DOSSIERS PLASTIQUES

LE GUIDE DES SOLUTIONS

n° 7

Distribution hydrocâblée en matériaux de synthèse

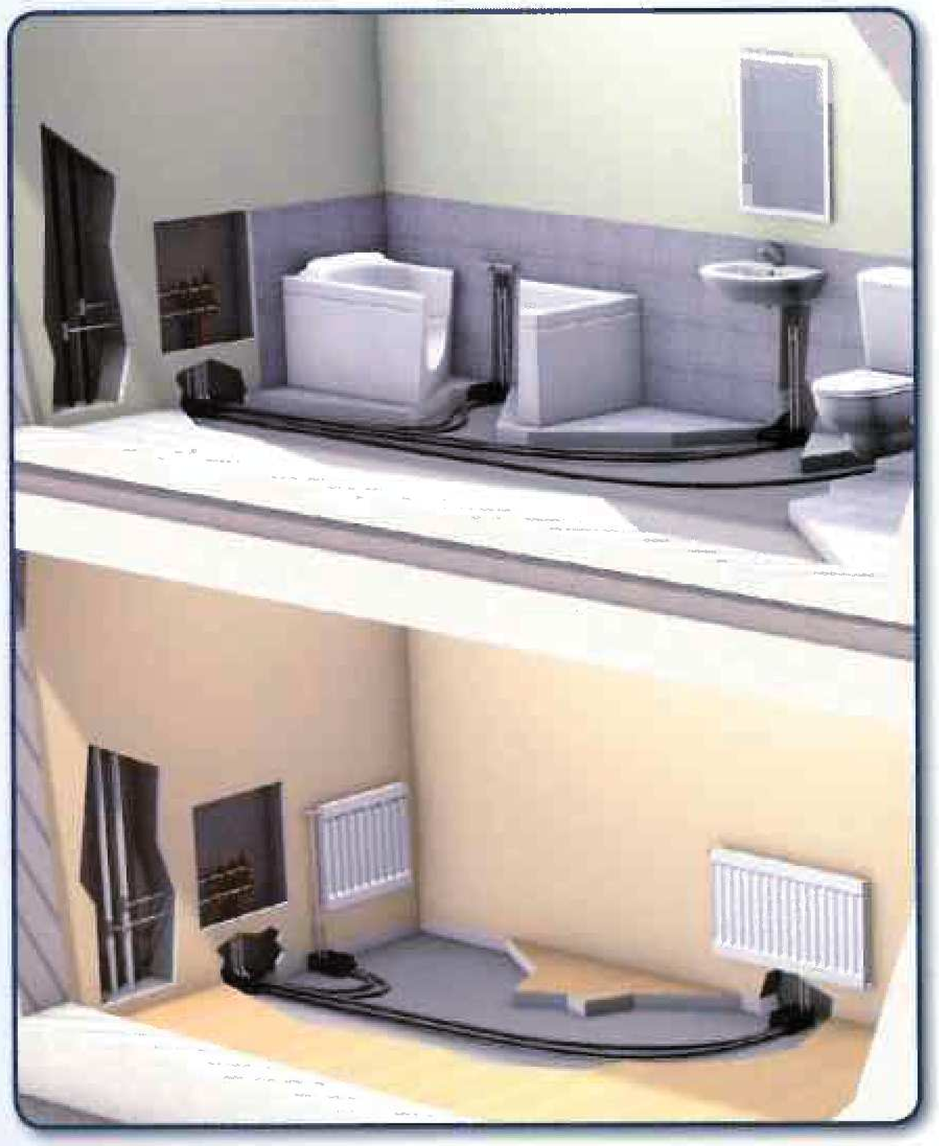
Boîte de réservation

PUM PLASTIQUES

BOÎTE DE RÉSERVATION : « BOITCO »

LE PRINCIPE

Avec le développement important des techniques de pose de type hydrocâblé, les entreprises de plomberie plébiscitent l'incorporation de fourreaux en dalle pour une pose du PE-X a postériori.



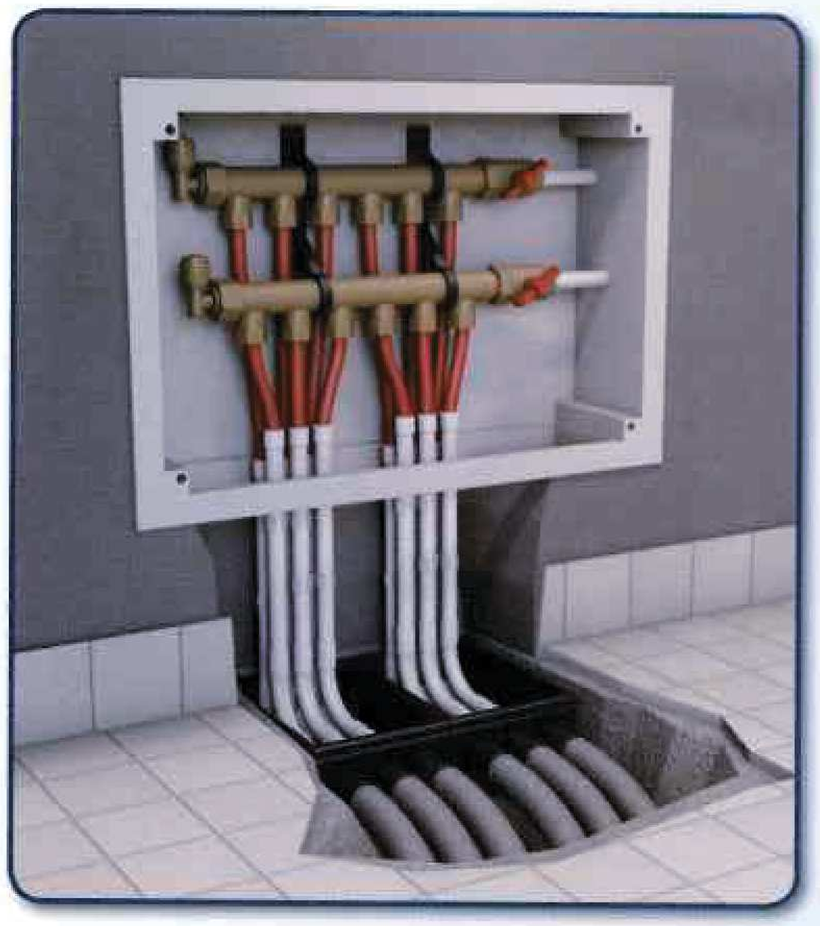
Les premières solutions de réservation (polystyrène, boîtes cartons) sont aujourd'hui mises en cause et de plus en plus fréquemment interdites par les bureaux de contrôle pour leur empreinte environnementale ou pour les risques induits par leur fragilité.

PUM Plastiques vous propose la solution « BOITCO ».

LES APPLICATIONS

En installation sous radiateur

En installation sous lavabo/
évier/baignoire



En installation sous collecteur

En installation sous chaudière
et pour tout point d'eau
aussi bien en départ qu'en arrivée

BOÎTE DE RÉSERVATION : « BOITCO »

LES AVANTAGES DÉCISIFS

« BOITCO » : la référence du marché à étanchéité garantie

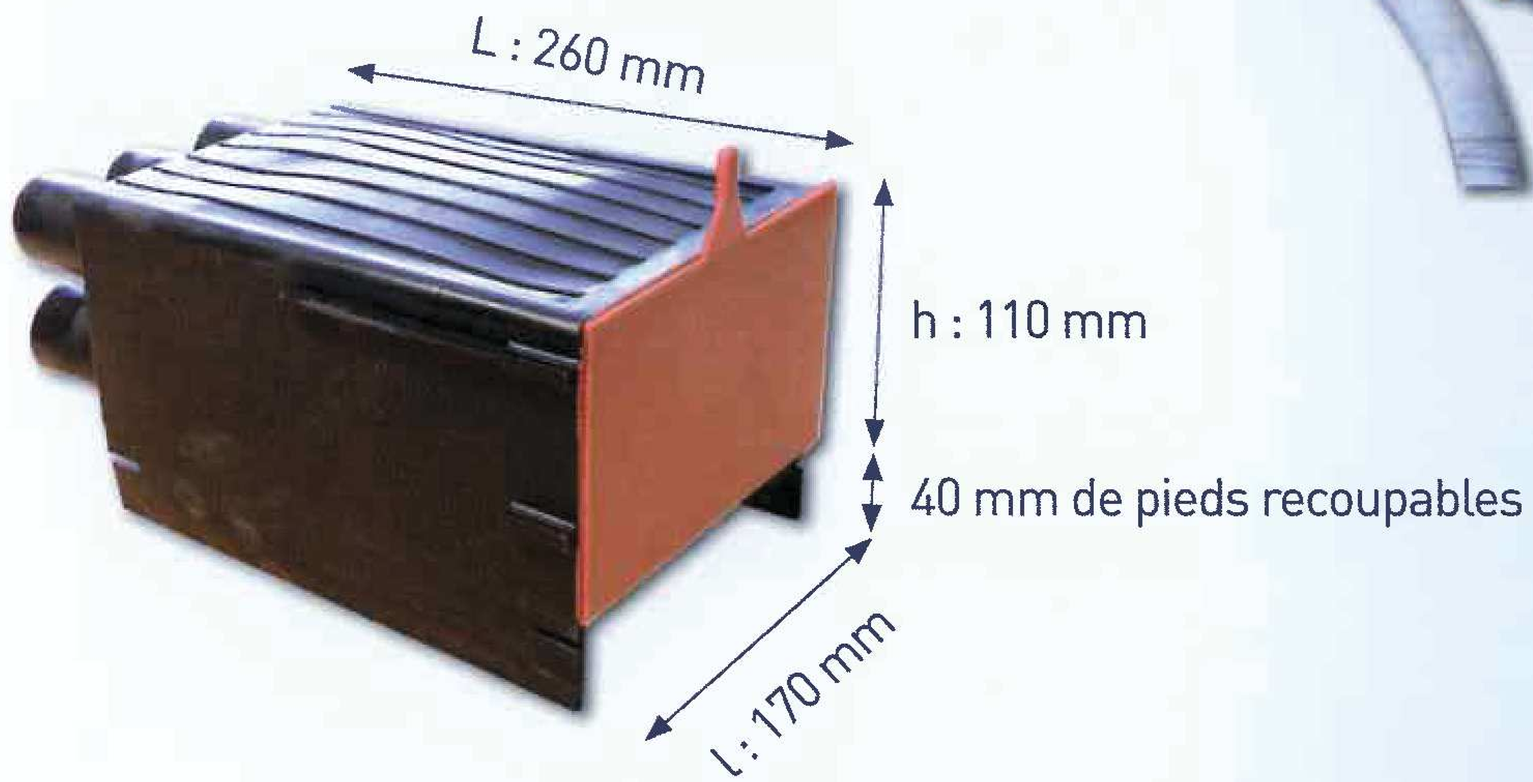
- Raccordement du fourreau sur l'intérieur de **l'embout tronconique** mâle permettant :
  - › **une parfaite adaptation** aux différents diamètres extérieurs de fourreau
  - › **un enfoncement en butée sans pénétration** à l'intérieur de la boîte.

- **Etanchéité garantie jusqu'après coulage de la dalle : désoperculage par l'intérieur a postériori.**
- **Réglable en hauteur** 11, 13 et 15 cm selon l'épaisseur de dalle.
- **Pose en négatif** (-10 à 15 mm du niveau de la dalle finie permettant une planéité parfaite sans piochage).
- Repérage de la boîte dans la dalle grâce à son **picot** (hauteur 32 mm).

- Une **économie et un gain de temps** considérable à la mise en œuvre :
  - › boîte monobloc sans aucune opération d'assemblage
  - › pas de corvée de sable pour les modèles « BOITCO » avec sable.

LES CARACTÉRISTIQUES

- Boîte de réservation en polypropylène.
- 1 boîte avec ou sans sable prêt à l'emploi, pour un rebouchage après mise en œuvre.
- Une seule dimension de boîte :



- 6 références :

Pour fourreau Ø en mm	Nombre de sorties	« BOITCO » sans sable	« BOITCO » avec sable	Pour PE-X Ø en mm
32	6	58257	58188	12
40	6	59095	59094	16
50	4	61615	61614	25

BOÎTE DE RÉSERVATION : « BOITCO »

LES ACCESSOIRES

Bouchon de finition

Ø ext. bouchon en mm	Pour PE-X Ø ext. en mm	Code PUM
20	12	60470
	16	60471
25	16	60472
	20	60473

Entretoise

Ø ext. en mm	Code PUM
20	60467

Coude sortie de plancher

Hauteur en mm	Code PUM
200	60466

Rallonge

Ø ext. en mm	Longueur en mm	Code PUM
20	220	60474
	630	60475
25	220	60456
	630	60457

Collier double

Ø ext. en mm	Code PUM
20	60468
25	60469

Les produits complémentaires :

Le tube PE-X : D12, D16, D20 et D25.
Gaine annelée double paroi 750 N en D40 et D50.
En dalle béton, les fourreaux doivent avoir une résistance d'au moins 750 N (Cahier des prescriptions techniques 2808 V2 - novembre 2011).

LA MISE EN ŒUVRE

Etape 1 : Choix du modèle adapté et réglage hauteur par découpe selon épaisseur de dalle.

Etape 2 : Accroche au treillis soudé, au droit des appareils à alimenter.

Etape 3 : Raccordement par l'installateur des fourreaux aux embouts (Gaine annelée double paroi ou ICTL) ; à ce stade de la mise en œuvre, les opercules restent obturés.

Etape 4 : Repérage des différentes « BOITCO » noyées dans la dalle grâce au picot. Briser avec un marteau la fine couche de béton (10 à 15 mm maxi) recouvrant la boîte et découpe au cutter du couvercle.

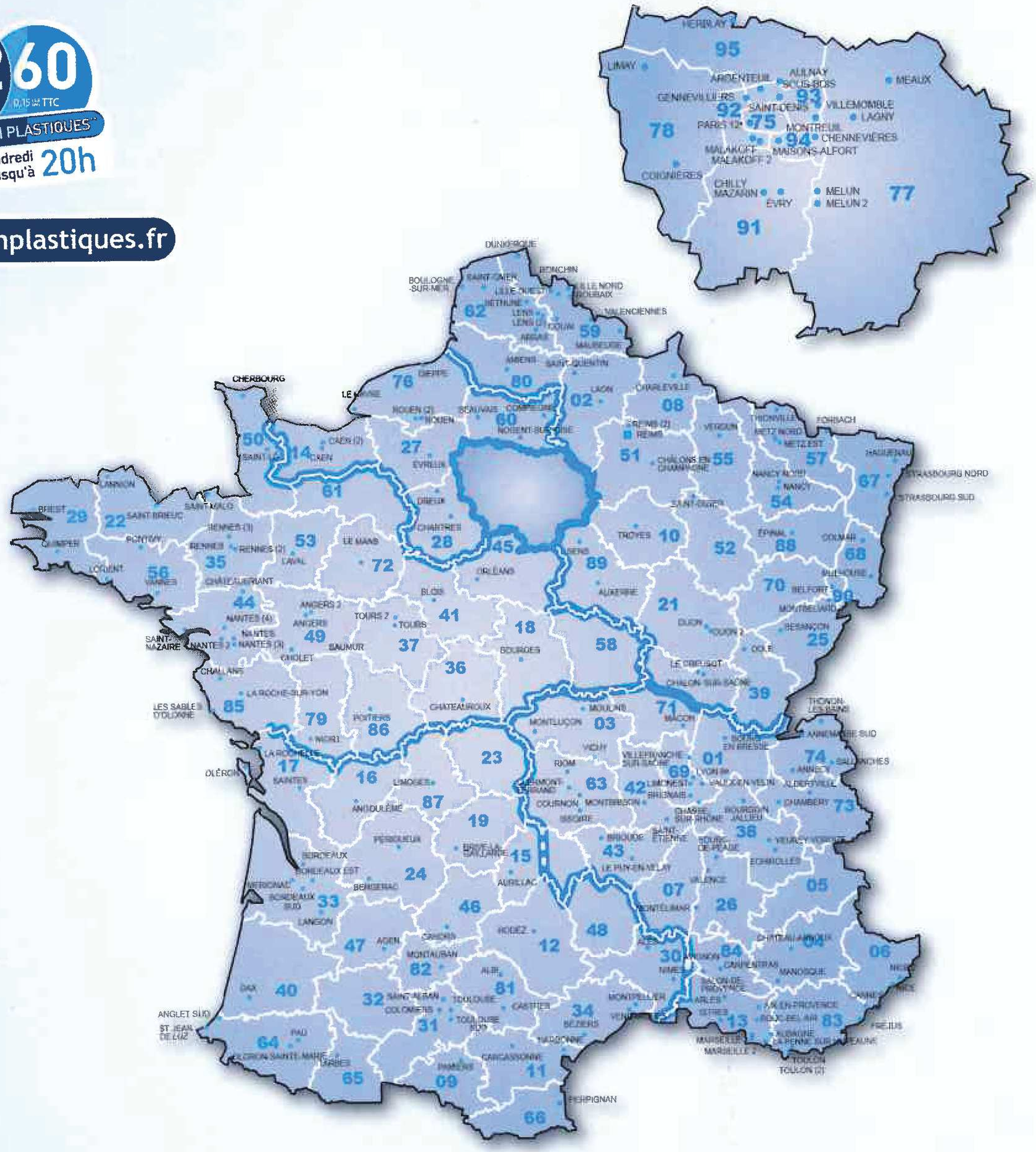
Etape 5 : Dégager les opercules obstruant les embouts.

Etape 6 : L'installateur fait passer les tubes PE-X dans les fourreaux et ajoute les coudes sorties de plancher.

Etape 7 : Pose des rallonges, bouchons et autres accessoires de finition.

Etape 8 : Remplissage au sable de la boîte et mortier de finition.

www.pumplastiques.fr



PUM PLASTIQUES

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION

PUM Plastiques S.A.S - 4 rue René Francart - ZAC Croix Blandin - CS 80002 - 51684 REIMS Cedex 2
Tél. 03 26 82 17 17 - Fax 03 26 82 98 24 - E-mail : commerce@pumplastiques.com

Okénite animation 03 25 45 12 77 - Toute reproduction totale ou partielle est interdite - Avril 2013