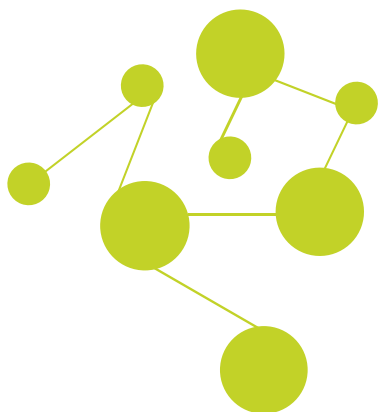
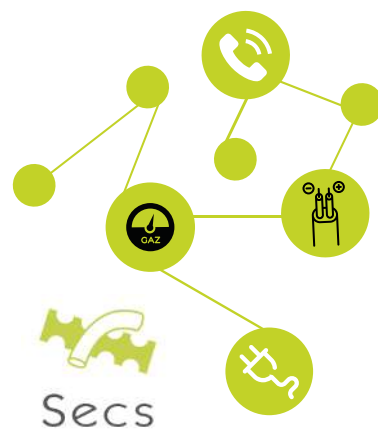




PLAST!B

Faire avancer vos réseaux

PEI PLAK





PEIGNES PEI PLAK



Leader sur le marché Français du «Peigne» ou des écarteurs de tubes **depuis plus de 20 ans.**

Avec le PEI PLAK, **PLASTIB** réinvente et organise vos réseaux secs.

Les points forts

- INSTALLATION FACILE DE VOS TUBES
 - Lisses, Annelés
 - Du Ø20 mm au Ø1500 mm
- ECONOMIE SUR LE MONTAGE ET LE REMBLAIS
- SECURISATION DE VOTRE CHANTIER
- CONFORME AU CCTP DE VOS CLIENTS



POUR QUELS TYPES DE CHANTIER ?

Nous intervenons sur tous types de chantier Réseaux Secs





TRAM de Caen



Nous avons été sélectionné tant pour notre matériel que nos services. La complexité était double étant donné les quantités et spécificités des lignes.

Après plusieurs tests le choix du **PEI PLAK** en PVC expansé spécial TRAM de couleur blanc fut mis en avant.

Nous avons marqué d'une étiquette produit chaque **PEI PLAK** et avons adapté l'emballage final des plaques.



L'usine SEINE AVAL dans les Yvelines



PLASTIB a été choisi pour concevoir un multitubulaire pour positionner des tubes annelés de diamètres supérieurs à 160 mm sur une tranchée profonde et large.

La séparation des réseaux de lignes à haute et basse tension

s'est opérée avec un choix de matériel en **PEI PLAK** d'une épaisseur de 10 mm lui procurant une rigidité et une légèreté pour la mise en oeuvre.
Un exemple de la dimension des **PEI PLAK** : 1500 x 900 mm avec plus de 10 tubes en diamètre 200 mm.





1

Analyse et collecte des besoins avec notre bureau d'études et commercial

Type de tubes
Diamètre extérieur et quantités de tubes
Nature du remblais
Dimensions de la tranchée et longueur
Formule de pose
Lecture du CCTP



2

Proposition d'un plan en 3D et simulation de pose en PDF



3

Accord sur le plan et envoi d'un prototype pour test sous 4-5 jours



4

Fabrication de la commande sous un délai de 8 à 15 jours



Nos outils de Fabrication

Les plaques sont découpées et usinées **sur-mesure** avec une technique d'usinage par fraisage CNC épaisseurs de 0,5 à 30mm.

Le choix du matériel s'est porté sur le **leader du marché Français** :

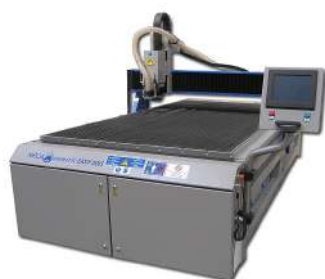


Nous disposons de **tables à dépression** permettant un **excellent maintien** des plaques pendant le fraisage ainsi que d'un chargeur de plusieurs outils rotatifs.

Notre équipe de techniciens élabore des **programmes optimisés** qui reproduisent automatiquement toutes les opérations à grande cadence pour une **production optimisée**.

Petite ou grande série notre équipe s'adapte à vos besoins

MECAEASY



Dimensions table : 3000 x 1500 cm
Electrobroche : 4000w
Vitesse de rotation max : 2400 tour/min
 Changement automatique de 12 outils
 Plateau à dépression avec caisson
 Commande numérique

MECAEASY PRO



Dimensions table : 3000 x 1500 cm
 Plateau en aluminium avec rainures
Vitesse de rotation max : 4000 tour/min
 Refroidissement d'outil par jet d'eau
 Commande numérique

Le choix de la matière

Notre outil de production vous permet de faire **un large choix de plaque** ou plastique (**PE, PVC, PP...**), bois ou aluminium ainsi que la taille (**maxi 3000 x 1500 mm**) et l'épaisseur (**de 1 à 50 mm**).

Les contraintes des chantiers tels que le type de pose, la nature du remblais, la taille de la tranchée, la nature et quantité des tubes installés vont nous amener à **un choix de plaque**.

PVC EXPANSE



Les plaques de PVC expansés **sont souples, légères et durables**. Elles sont idéales en usage extérieur dans les domaines de la construction.

Les points forts

*Bonne qualité mécanique
Faible perméabilité à l'eau
Haute résistance chimique
Non toxique*

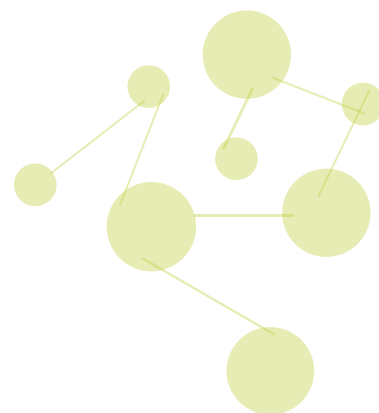


LES AVANTAGES

- POSSIBILITE DE COLLAGE
- CHOIX DE COULEUR
- ECONOMIQUE
- EPAISSEUR DE 3 à 30 CM
- SURFACE LISSE ET COMPACTE



*Flashez ce code
et retrouvez une
vidéo de notre
outil de production*



PP Alvéolaire



Les plaques de Polypropylène alvéolaire sont **légères, résistantes et facile à manipuler.**

Elles sont utilisées pour des raisons économiques.

→ ← Epaisseur : 5 à 10 mm



LES AVANTAGES

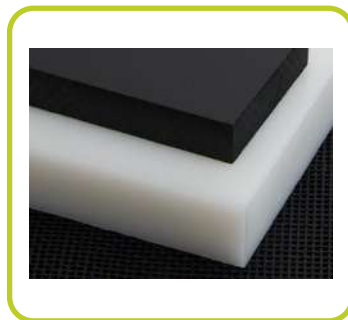
- LEGER
- DIFFICILEMENT INFLAMMABLE
- CHOIX DE LA COULEUR



LES INCONVENIENTS

- COUPE TRCHANTE
- SURFACE CREUSE INTERIEURE

PE HD 300 / 500 / 1000



Les plaques de Polyéthylène seront préconisées sur des contraintes spécifiques demandant **une résistance importante.**

→ ← Epaisseur : 10 - 12 - 15 mm



Couleur : Noir / Naturel



LES AVANTAGES

- FAIBLE ABSORPTION D'EAU
- SOUDAGE PAR CARDON
- ALLONGEMENT A LA RUPTURE
- BONNE ISOLATION ELECTRIQUE
- PLAQUE DE T° - 50°C à +90°C

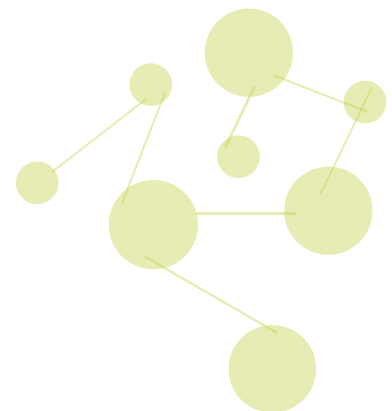


LES INCONVENIENTS

- POIDS
- PRIX

A SAVOIR

Autre matières
sur demande
par rapport
à l'utilisation finale



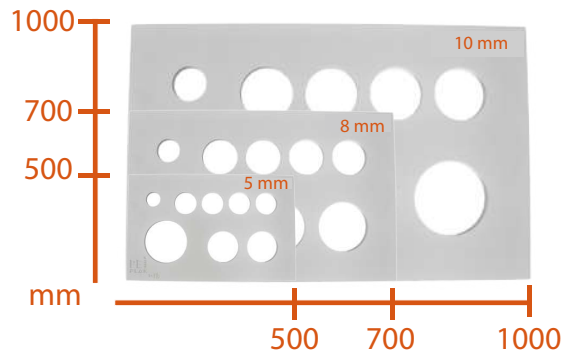
Guide des solutions



QUELLE EPAISSEUR DE PLAQUES POUR VOS RESEAUX ?

1

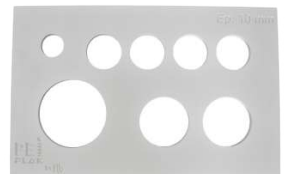
En fonction des dimensions des plaques



2

En fonction du nombre d'alvéoles

Nombre d'alvéoles	Epaisseur (mm)
2 à 7	5
7 à 12	8
+ de 12	10



QUEL FORMAT DE PLAQUES EN FONCTION DE LA MISE EN OEUVRE ?

La format conditionne votre mise en oeuvre et ainsi la **rapidité d'exécution**.
Le masque doit **s'adapter** à vos **contraintes de pose**.

1

Par coulissage

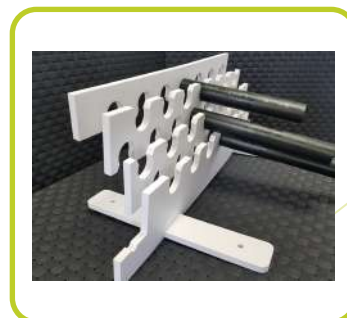


A SAVOIR

Nous préconisons
5mm de jeu
du diamètre
sur chaque tube

2

Par étage



Guide des solutions



COMMENT POSITIONNER LE PEI PLAK ?

Distance entre les plaques : 1,50 m



Pose directement sur le lit de pose

Possibilité de **graver la plaque** pour une optimisation de votre gestion de chantier



Sur pied

Grâce à notre système **PLAK FIT**

NEW
2020

SYSTÈME DE FIXATION DES PEI-PLAK

PLAK FIX

ON CLIK ET ÇA FIX !



- + SIMPLE
- + RAPIDE

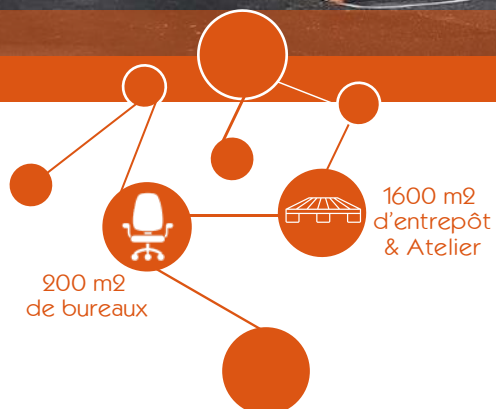
SYSTÈME DE PIEDS POUR LES PEI-PLAK

PLAK FIT

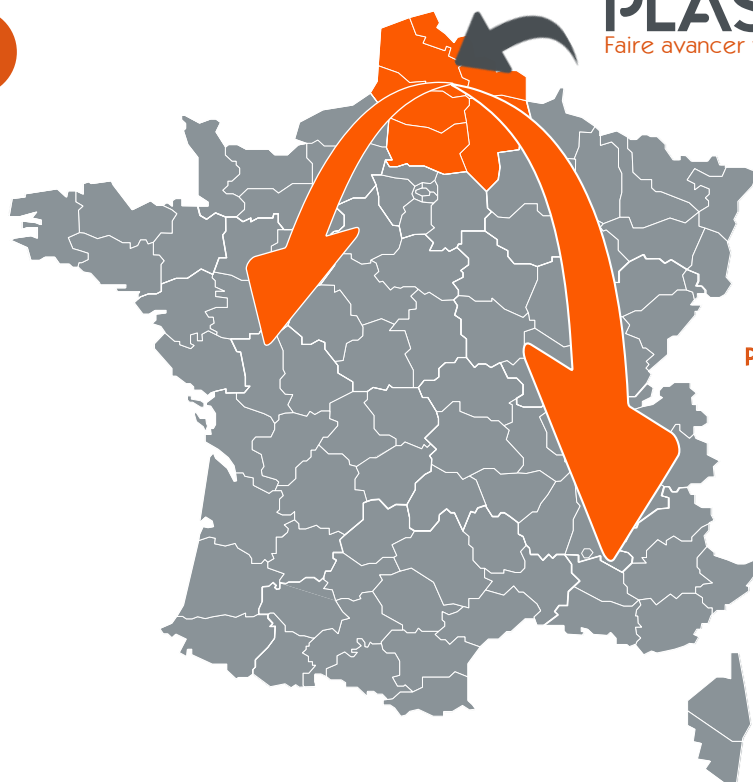


- + SIMPLE
- + ECONOMIQUE
- + PRATIQUE





PLAST!B
Faire avancer vos réseaux



Livraison sous
24 à 72h
PARTOUT EN FRANCE
(hors Corse)

 Tél : 03 21 45 80 00

 solution@plastib.com

ZA de l'Alouette
Rue Robert Catteau
62800 LIEVIN



www.plastib.com