



Treillières (44) – Pieux BE 118/07,5 Ø320mm



Nozay (44) – Elévation en tête de pieux



La Lucerne d'Outremer (50) – Pieux BE 170/09,0 Ø320



Jard (85) – 158 pieux pour fondations lotissement

- PIEUX BATTUS ENROBES (BE) -



Présentation du produit

Les pieux **BE** sont privilégiés pour être fichés d'une longueur généralement prédéfinie dans les couches frottantes de milieux homogènes ou multicouches. L'enrobage permet de mobiliser un frottement latéral élevé grâce à la création d'une interface rainurée sol/pieu et le refoulement latéral du sol.

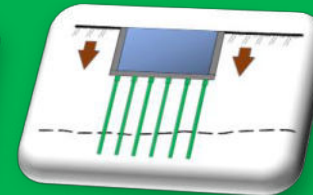
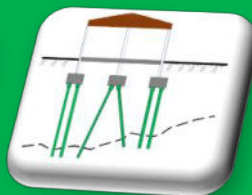
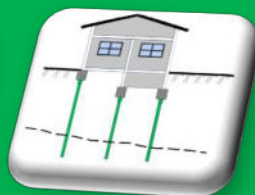
Prenez contact avec nous depuis notre site
solution-eco-pieux.fr
ou bien par téléphone au **07 45 13 92 95**



Caractéristiques techniques

- ❖ Capacité portante homogène des pieux ;
- ❖ Rapidité d'intervention et d'exécution ;
- ❖ Faibles exigences en termes d'accès (pas de plateforme à réaliser - matériel compact 25-30 T) ;
- ❖ Certitude d'intégrité (armature continue toute hauteur).

Domaines d'applications SOLUTION ECO PIEUX





Nuaillé (49) – Remplissage gravitaire des pieux BAF au tapis



Lancieux (22) – Livraison stock chantier



St Vincent sur Jard (85) – BRH avec pointerole de battage

- PIEUX BATTUS ACIER FERME (BAF) -

Présentation du produit

Sous leur forme la plus simple, les pieux **BAF** sont battus au refus et sans injection. Ils sont généralement privilégiés dans les terrains médiocres offrant la possibilité d'un ancrage solide en profondeur, grâce à la présence d'un substratum rocheux ou d'une couche de sol cohésive très ferme.

Les pieux peuvent être immédiatement bétonnés après battage par remplissage gravitaire de l'âme du tube, afin d'augmenter leur résistance intrinsèque.

Retrouvez notre plaquette technique sur
solution-eco-pieux.fr



Caractéristiques techniques

- ❖ Propreté du chantier (pieux à refoulement du sol, aucun déblai de forage) ;
- ❖ Faibles exigences en termes d'accès (pas de plateforme à réaliser - matériel compact 25-30 T) ;
- ❖ Adaptation des longueurs de pieux aux variations de profondeur du toit rocheux (longueur de pieu infiniment variable, système modulaire Plug&Drive) ;
- ❖ Faible empreinte carbone (fonte ductile issu à 100% de ferrailles recyclées).



Etudes & Mise en œuvre SOLUTION ECO PIEUX

Nous réalisons systématiquement un prédimensionnement à réception de l'étude de sol et des descentes de charges de vos projets. A réception de la commande, une note de calcul (G3) est réalisée. Sur chantier, nous réalisons vos fondations profondes de manière rapide, simple et sûre.



Le conseil SOLUTION ECO PIEUX

Conseils techniques et estimations sur demande.
Contactez-nous au 07 45 13 92 95
Ou par mail : contact@solution-eco-pieux.fr