



BLOCS 2S PROTECT®

Votre garantie protection !!

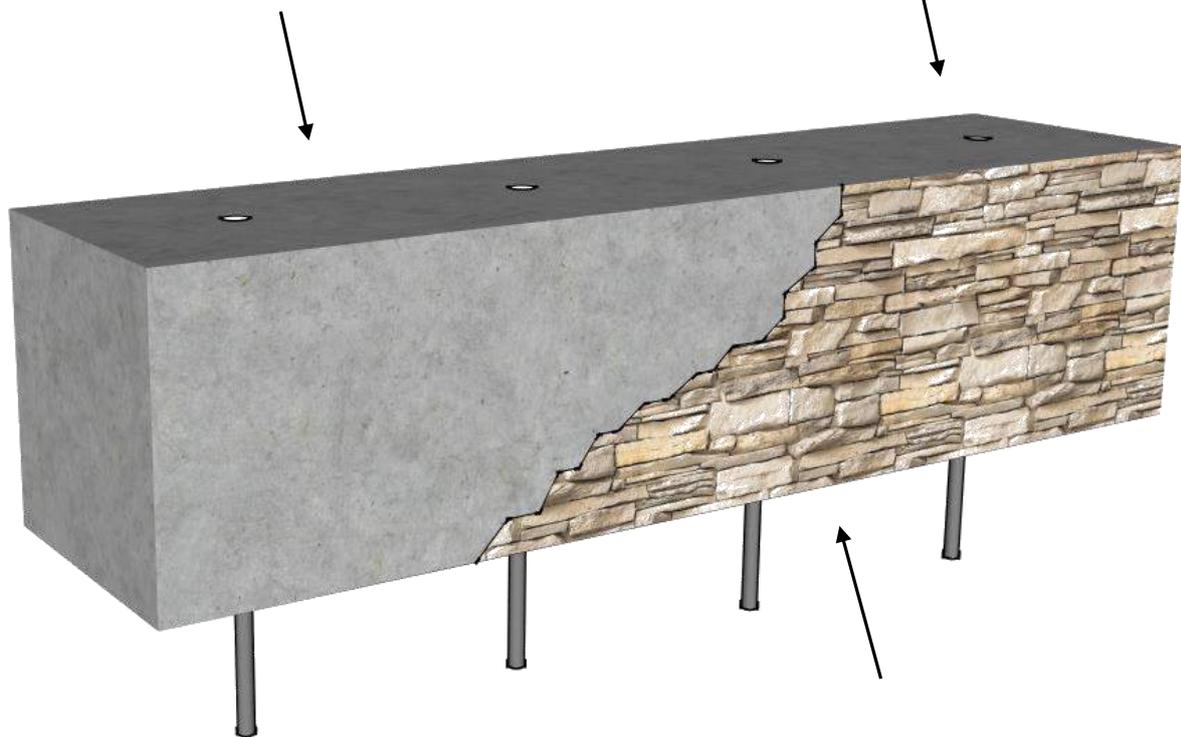


DELIMITER – PROTEGER – SECURISER



2 TONNES

Surface en béton désactivé



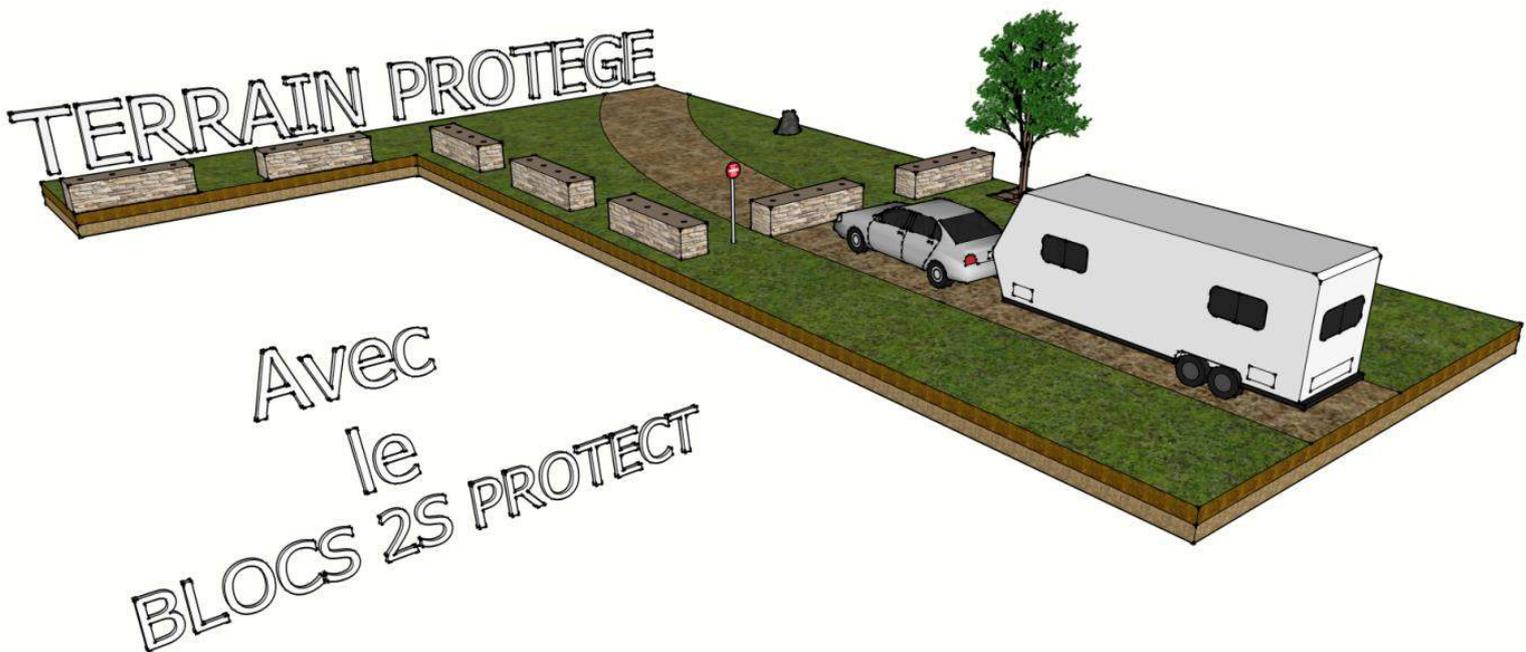
Revêtements
esthétiques au choix

Ancrages au sol
(x4)

BLOCS 2S PROTECT® : c'est QUOI ?

Les BLOCS 2S PROTECT ont été imaginés et conçus pour :

- 1) Protéger vos terrains contre les occupations sauvages
- 2) Délimiter un espace et en interdire l'accès
- 3) Assurer la sécurité et le contrôle d'accès de sites sensibles
- 4) Restreindre la circulation dans des zones vulnérables



« Qui voudrait s'attaquer à **2 tonnes** de béton
ancré solidement dans le sol ??!! »

BLOCS 2S PROTECT : POUR QUI ?



Les BLOCS 2S PROTECT s'adressent aux collectivités locales, aux entreprises privées ou publiques, aux agriculteurs, aux particuliers...

Conçus pour évoluer dans les environnements les plus sévères, les BLOCS 2S PROTECT seront vos alliés pour lutter contre l'intrusion et la violation de votre patrimoine.

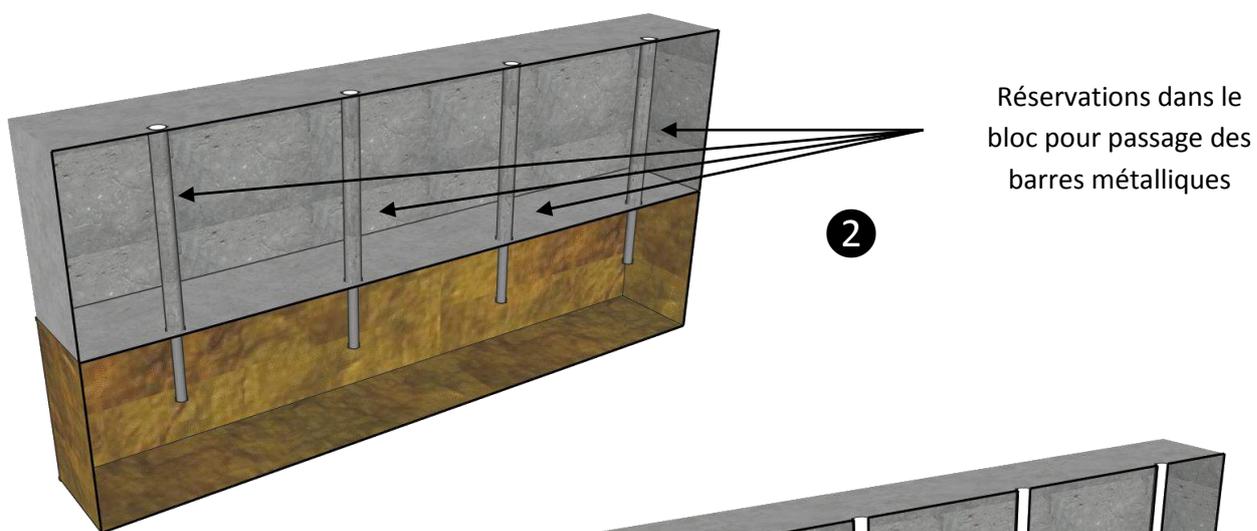
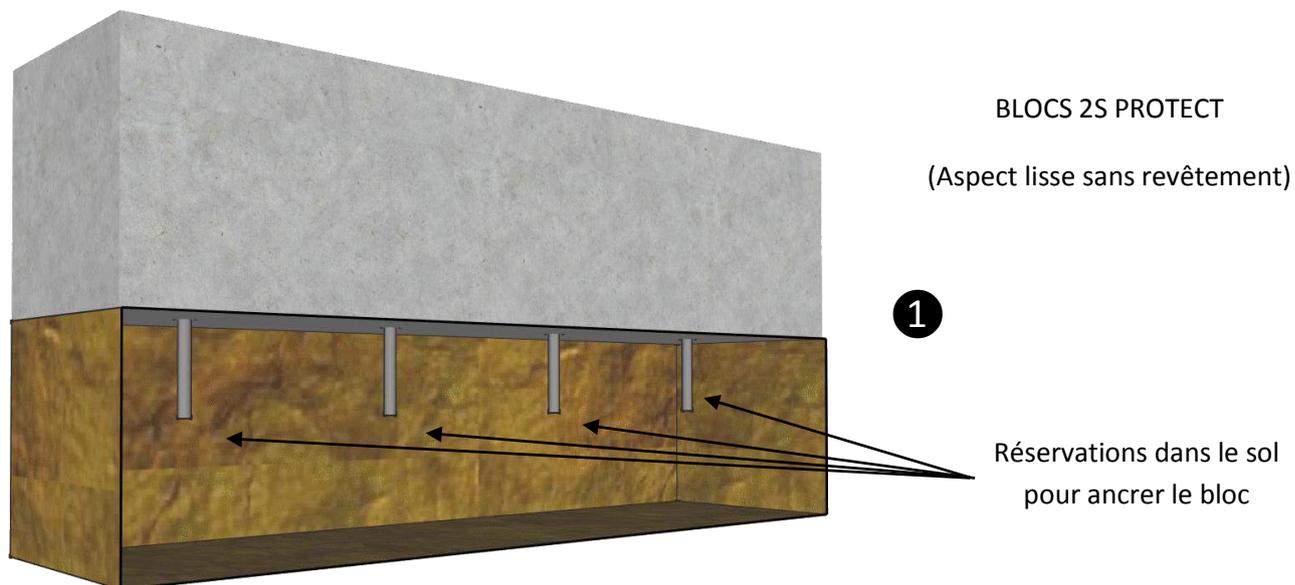
BLOCS 2S PROTECT : VOUS AVEZ DIT FRAGILE ?

- Fabriqués avec des bétons hautes performances (BHP), les BLOCS 2S PROTECT sont ultra-résistants aux chocs et aux attaques diverses.
- Les BLOCS 2S PROTECT sont fabriqués pour la vie.

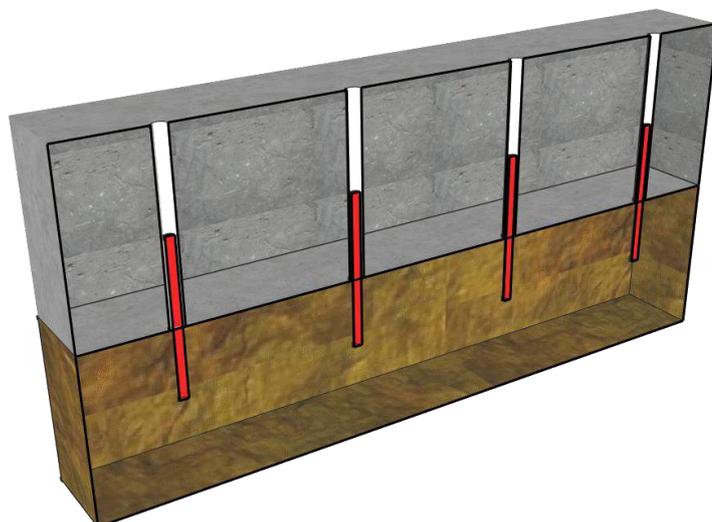
BLOCS 2S PROTECT : VOUS AVEZ DIT VULNERABLE ?

- D'un poids de 2 Tonnes pour les plus imposants, les BLOCS 2S PROTECT ne peuvent être levés que par un engin.
- De plus, les BLOCS 2S PROTECT se manipulent avec des anneaux de levage que seuls les professionnels possèdent.
- Les BLOCS 2S PROTECT ne peuvent être ni « tirés » ni « poussés » par des engins. En effet, ils sont liaisonnés/ancrés avec le sol (provisoirement ou définitivement).

- Des réservations verticales dans les blocs permettent l'introduction d'armatures métalliques (barres en acier).



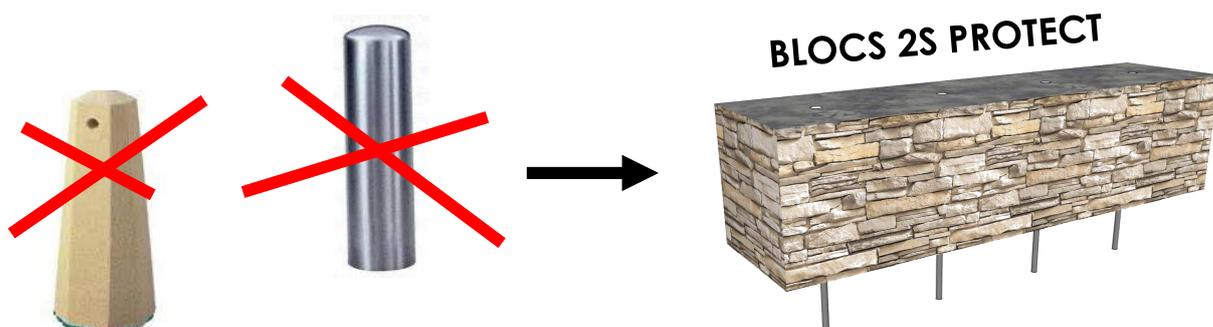
3



4 barres métalliques (en rouge) peuvent être glissées dans les réservations.

Il est désormais impossible de bouger le bloc.

- Là où les bornes en béton ou en métal sont systématiquement tronçonnées ou arrachées, les BLOCS 2S BETON sont imperturbables là où ils sont placés. Plus besoin d'investir régulièrement dans votre protection, nos blocs seront votre garantie anti-intrusion sur le long terme.



BLOCS 2S PROTECT : VOUS AVEZ DIT AUSTERE ?

- Différents parements et revêtements esthétiques sont disponibles pour habiller les parois.

Aspect du parement :

- Lisse
- Faux bois
- Pierre de taille (jointé ou non jointé)
- Autres sur demande....



Aspect lisse



Aspect faux bois / planche



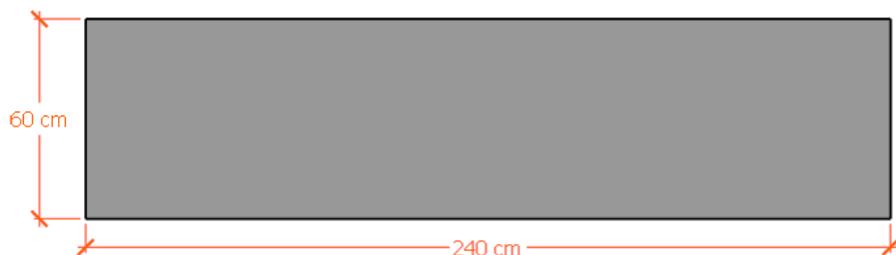
Aspect pierre de taille & jointé (option)

BLOCS 2S PROTECT : LES DIFFERENTS GABARITS

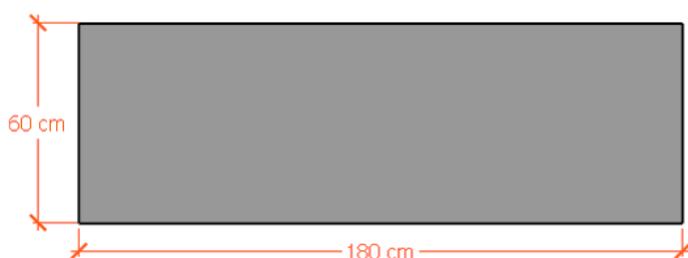
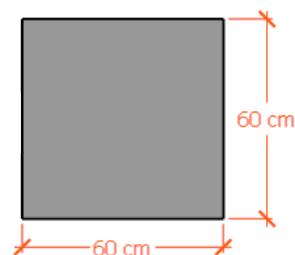
MODELES

VUE DE CÔTE & VUE DE HAUT

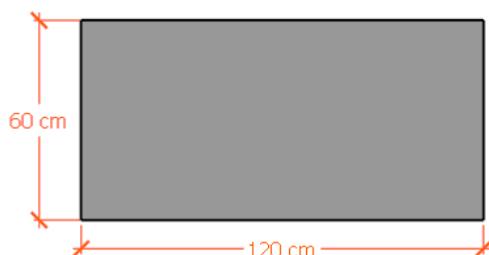
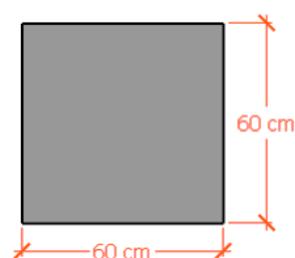
VUE DE FACE



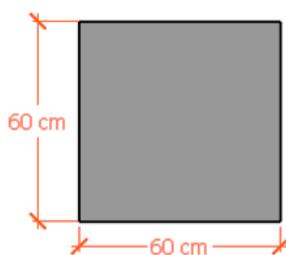
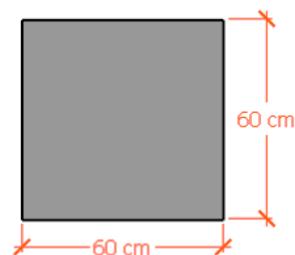
B 240



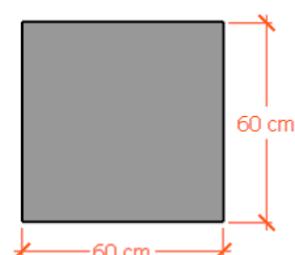
B 180



B 120



B 60



4 modèles

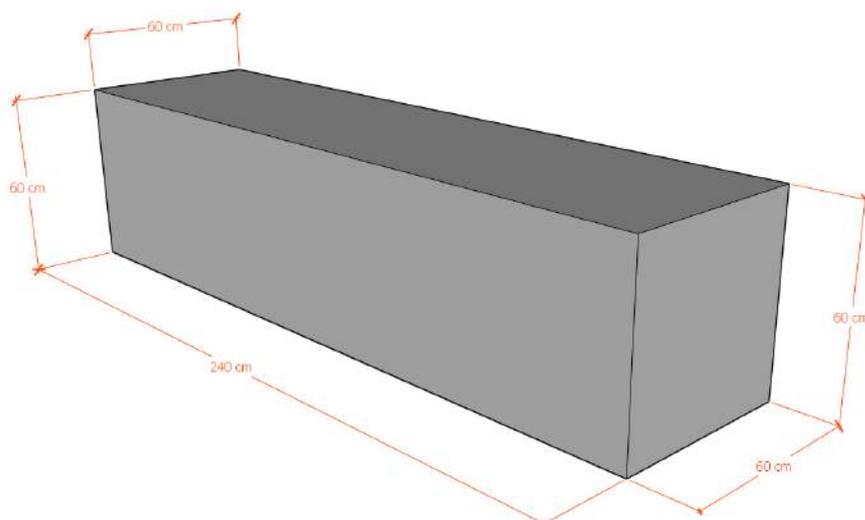
B240

B180

B120

B60

+ sur mesure
pour demande
spéciale



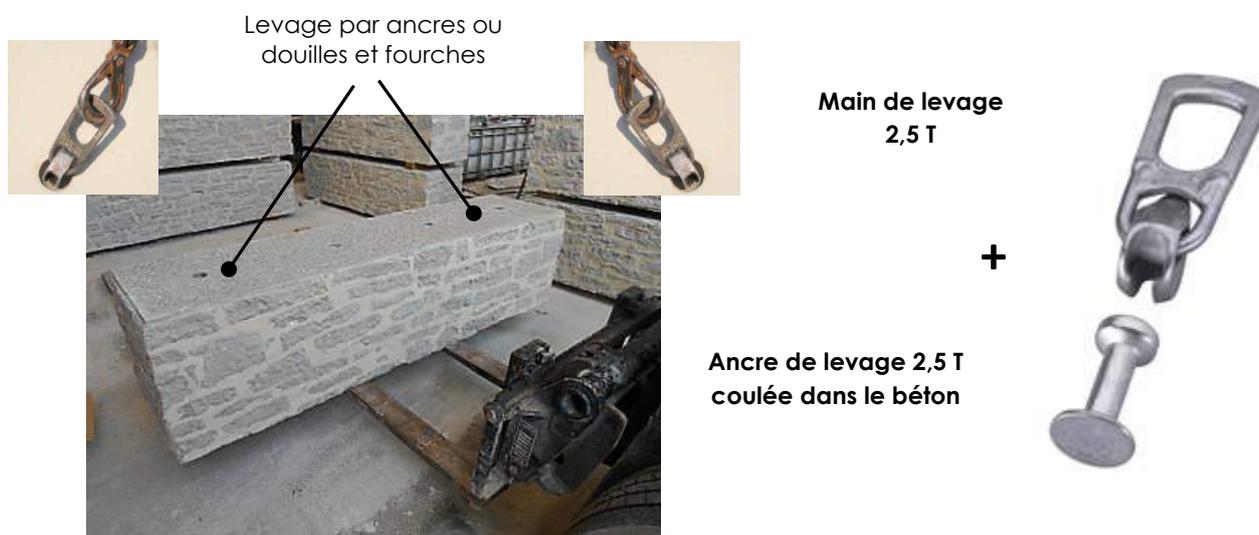
BLOCS 2S PROTECT : PARTIE TECHNIQUE

FABRICATION

- ☑ Haute qualité du béton pour une meilleure résistance aux chocs.
- ☑ Aucun béton restant (surplus de chantier) n'est utilisé pour la fabrication des blocs.
- ☑ Les dimensions précises des blocs sont obtenues grâce à des moules performants.

MANUTENTION/POSE

- ☑ Tous les BLOCS 2S PROTECT sont équipés de deux ancrs de levage ou de deux douilles en acier galvanisé.



Les BLOCS 2S PROTECT peuvent être également déchargés des camions par des fourches.

- ☑ Le montage se fait en utilisant un engin de levage et la mise en œuvre est très rapide. Il suffit simplement de poser les blocs (carottages si besoin), et le tour est joué. Des bouchons viennent fermer les réservations verticales des blocs.

- 🔍 Les BLOCS 2S PROTECT ont une très grande stabilité au sol du fait de leur grande largeur (60 cm) et de leur masse importante.
- 🔍 Les BLOCS 2S PROTECT sont déplaçables & réutilisables
- 🔍 La préfabrication permet de répondre rapidement aux besoins de nos clients (chimie particulière du béton, parements spéciaux, petites ou grosses quantités, délais rapides...)

ANCRAGES

ANCRAGES	PROVISOIRES	DEFINITIFS
SOL MEUBLE	Introduction des barres métalliques dans les réservations du bloc (2 à 4 par bloc)	Carottage dans le sol (2 à 4 par bloc)
	Enfoncement des armatures dans le sol à l'aide d'une masse	Scellement des armatures par injection d'un mortier adapté
	Armatures Ø 30 à 40 mm - 50 cm longueur - 25 cm dans le sol / 25 cm dans le bloc	Armatures Ø 30 à 40 mm - 50 à 100 cm longueur - 25 à 40 cm dans le sol - 25 à 60 cm dans le bloc
SOL COMPACT	Carottage dans le sol dur (2 à 4 par bloc)	Carottage dans le sol dur (2 à 4 par bloc)
	Introduction des barres métalliques dans les réservations du bloc	Introduction des barres métalliques dans les réservations du bloc
	Armatures Ø 30 à 40 mm - 50 cm longueur - 25 cm dans le sol / 25 cm dans le bloc	Scellement des armatures par injection d'un mortier adapté Armatures Ø 30 à 40 mm - 50 à 100 cm longueur - 25 à 40 cm dans le sol - 25 à 60 cm dans le bloc

- 🔍 2 à 4 carottages dans le sol permettent d'ancrer le bloc sur place. Ces ancrages peuvent être temporaires ou définitifs.
- 🔍 Pour les ancrages temporaires, les barres métalliques peuvent être retirées (non scellées). Le bloc peut être redéplacé.
- 🔍 Pour les ancrages définitifs, les barres métalliques ont été scellées par injection d'un mortier de scellement dans les réservations verticales du bloc (trous). A ce stade, il faut un engin lourd de démolition pour l'arracher.

- ✔ Pour les terrains meubles, les barres métalliques peuvent être enfoncées rapidement. Pour ancrer un bloc dans un sol dur, des carottages sont à prévoir.

USAGE

- Voiries – Routes – Chemins
- Camping – Aire de loisirs
- Parking – Station de lavage
- Terrains privés – Terrains publics
- Etangs – Zones humides – Forêts
- Plages – Espaces touristiques
- Zones protégées – Zones sécurisées
- Autres...



ENVIRONNEMENT ET HYGIENE & SECURITE

- ✔ Le terrassement est réduit au minimum
- ✔ Les blocs sont entièrement recyclables
- ✔ Le système de levage par ancrage ou par douilles garantit aux techniciens de pose une sécurité maximale

PHOTOS



BLOCS 2S PROTECT avec tubes d'ancrage et béton désactivé sur la face supérieure



BLOCS 2S PROTECT en sortie d'atelier



BLOCS 2S PROTECT chargés sur semi-remorque



BLOCS 2S PROTECT sanglés pour la livraison



BLOCS 2S PROTECT sur un parking



BLOCS 2S PROTECT sur un camping



*BLOCS 2S PROTECT sur un
site touristique
(Le Saut du Doubs, 25130)*

N'hésitez pas à nous contacter pour avoir des informations.

03.86.42.38.61

*Nous étudierons ensemble les solutions les plus efficaces
pour répondre à vos besoins !!*

+ D'INFOS

www.patrickceschin-btp.fr

Siège social :

SAS PATRICK CESCHIN

Chemin de Toisy – 89460 BAZARNES

Tél. 03 86 42 38 61 - Fax 03 86 42 38 66

www.patrickceschin-btp.fr

VERSION JUILLET 2014

Société anonyme au capital de 200 000 euros – RC AUXERRE B 382 799 526 – SIRET 382 799 526 00019C - APE 4399 C – TVA FRO 382 799 526 000 19.
S.A.S Patrick CESCHIN se réserve le droit d'apporter à tout moment des modifications à tout ou partie de ses produits sans être tenu de mettre à jour ses appareils et notices précédents.