

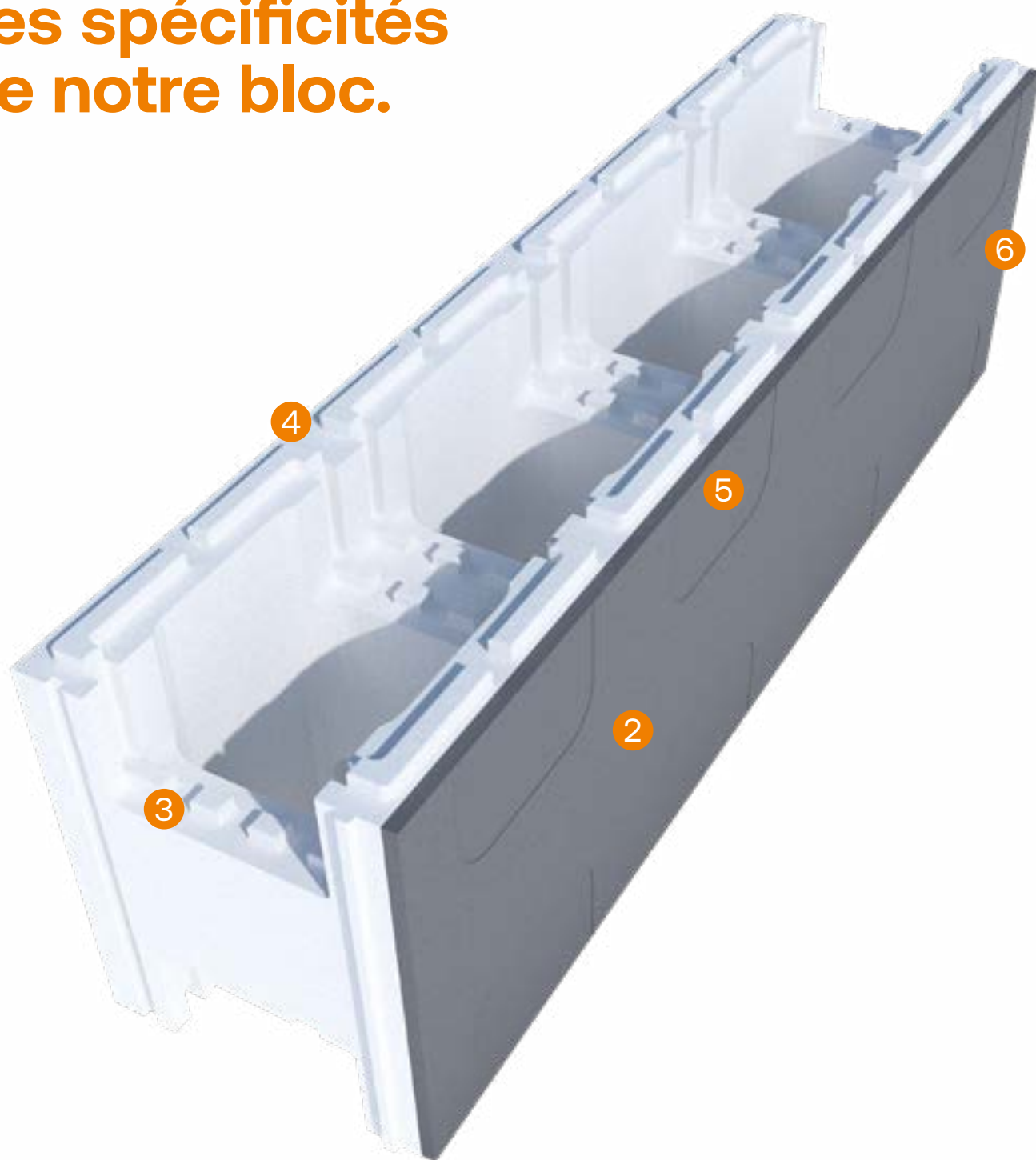
# Bloc coffrant Spécial piscine en PSE haute densité

MADE IN  
BELGIUM

ÂME EN 30kg/m<sup>3</sup>  
FACE INTERNE EN 80kg/m<sup>3</sup>



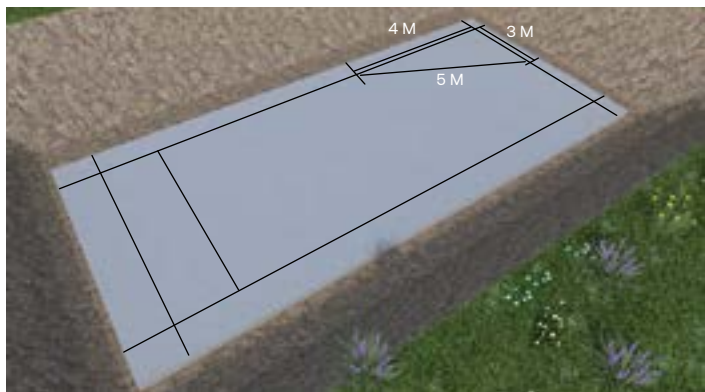
# Les spécificités de notre bloc.



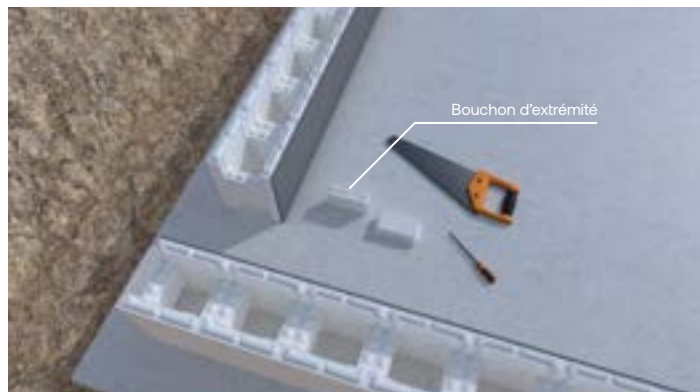
## + D'INFOS : [X-PACK.BE/PRODUITS](http://X-PACK.BE/PRODUITS)

- ① Âme en haute densité 30 kg/m<sup>3</sup> et face interne plus dense en 80 kg/m<sup>3</sup>.
- ② Face interne colorée en gris pour identifier facilement le côté en 80 kg/m<sup>3</sup> et pour limiter l'éblouissement lors du montage.
- ③ Emplacement des armatures horizontales intégré dans le bloc.
- ④ Bloc découplable tous les 25cm (avec possibilité de mettre un bouchon de fermeture).
- ⑤ Marquages pour faciliter les coupes (longueur et passage béton).
- ⑥ Dimension de 100 cm en longueur et de 30 cm en hauteur pour un montage encore plus rapide.

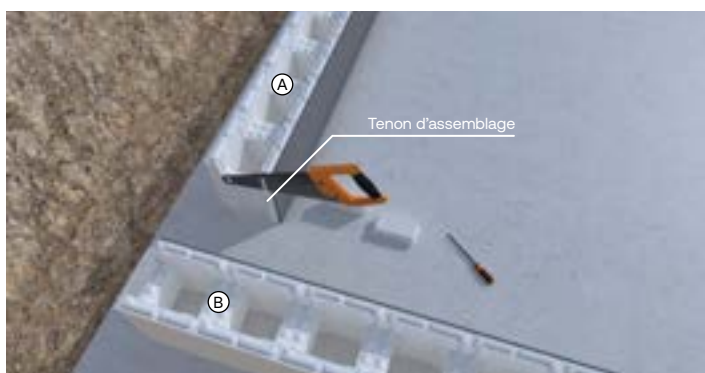
## MONTAGE DU MUR EXTÉRIEUR



**1** Tracer la piscine aux mesures intérieures



**2** Montage d'un angle



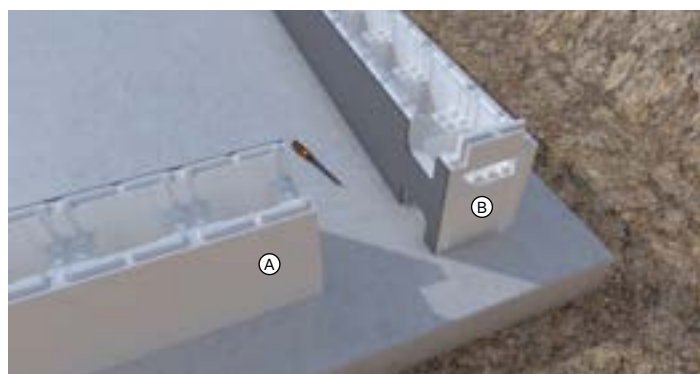
**3** Découpe du tenon d'assemblage du bloc A



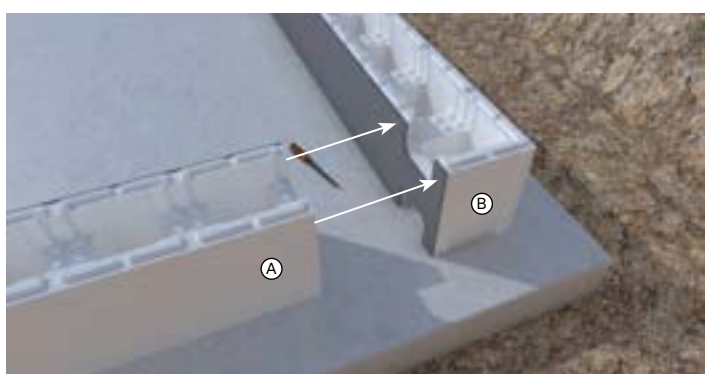
**4** Découpe du passage béton du bloc B



**5** Passage béton haut et bas



**6** Pose du bouchon haut et bas sur bloc B



**7** Mise en place du bloc A contre le bloc B



**8** Vous devez obtenir cette vue



9 Assemblage bloc standard par tenon et mortaise



10 Vous devez obtenir cette vue



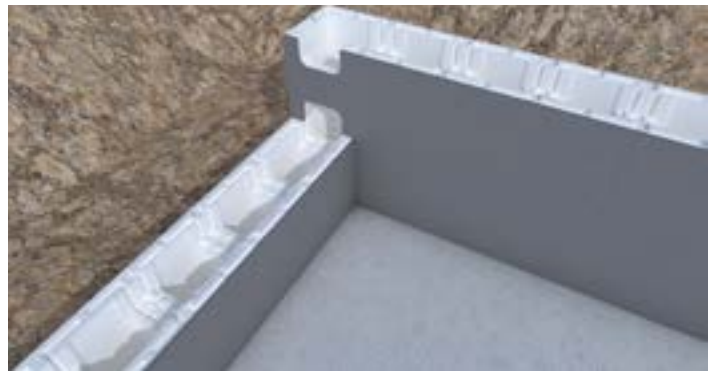
11 Si vous devez faire une coupe d'un bloc, toujours couper au milieu d'une entretoise en suivant les marquages



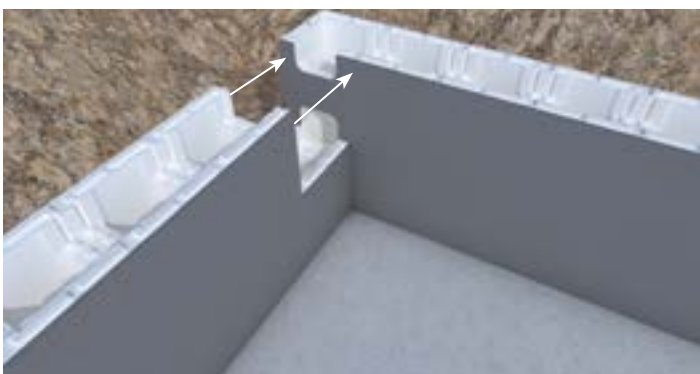
12 Pour assembler un bloc recoupé A, vous devez couper le tenon du bloc à assembler B



13 Premier rang monté



14 Assemblage des blocs d'angles du rang 2



15 Il est nécessaire de croiser les différents niveaux dans les angles. Vous devez obtenir cette vue.



16 Mur de la piscine monté. Il est impératif de croiser les pièces entre les rangs inférieurs et supérieurs au minimum de 25 cm

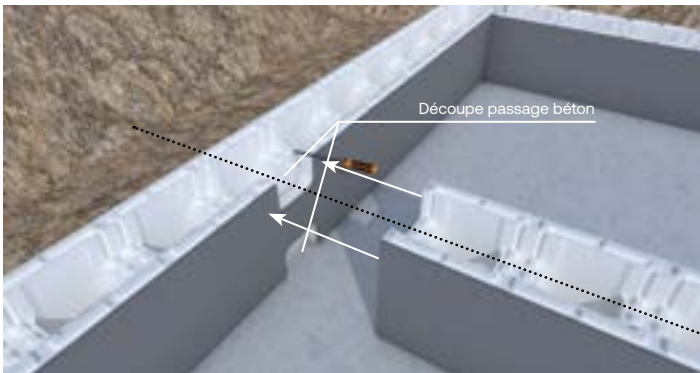


**17** Montage des rangs finis, coupez les tenons extérieurs et intérieurs du dernier rang

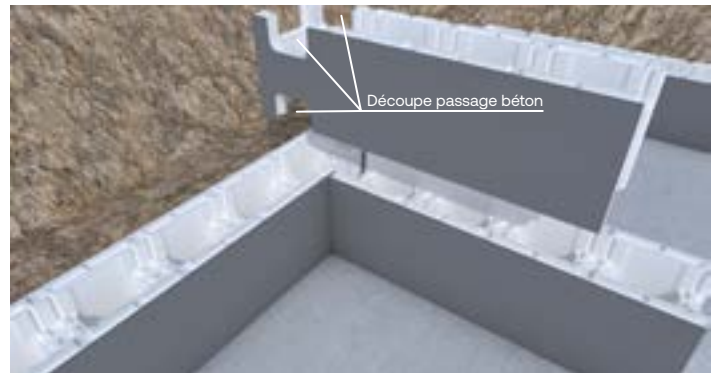


**18** La piscine est prête à être coulée

### MONTAGE D'UN MUR DE REFEND POUR CAISSON À VOILET, ESCALIER OU PLAGE



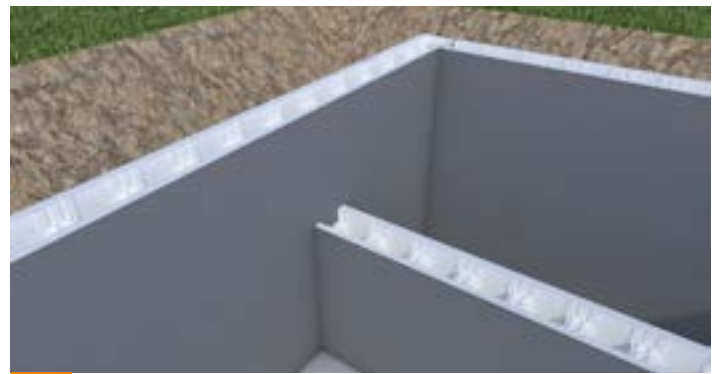
**1** Mise en place du mur de refend. L'axe du mur doit tomber entre deux entretoises



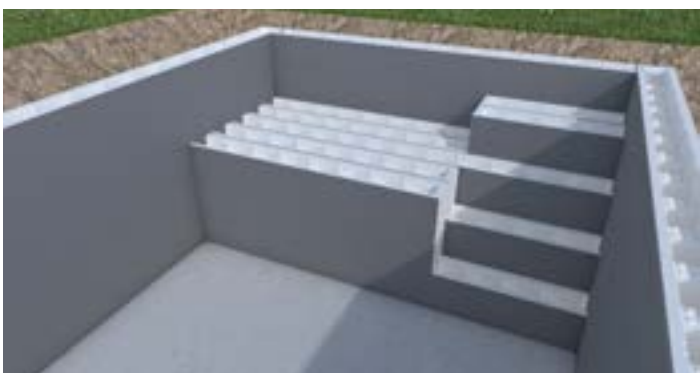
**2** Montage du bloc de refend du rang 2 avec découpes pour passage béton



**3** Montage du deuxième rang avec découpes des passages béton



**4** Refend terminé

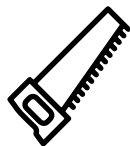


**5** Exemple d'escalier et de plage, la piscine est prête à être coulée

# Pose des pièces à sceller (skimmer projecteurs, refoulement, prise balai...)



1. TRACER LE CONTOUR DES PIÈCES SUR LA PAROI INTÉRIEURE DE LA PISCINE.



2. DÉCOUPER LE PANNEAU À L'AIDE DE LA SCIE ÉGOÏNE



3. LE SCÈLEMENT DES PIÈCES SE FAIT AVEC UNE BOMBE DE MOUSSE POLYURÉTHANE.

## Indications Techniques

CETTE NOTICE DE MONTAGE NE TRAITE PAS DES ACIERS À UTILISER ET DE LEURS POSES, CAR TOUTES LES PISCINES EN BÉTON ARMÉ DOIVENT RÉPONDRE À UNE ÉTUDE DES ACIERS FAITE PAR UN INGÉNIEUR BÉTON. VOUS TROUVEREZ TOUTEFOIS CI-DESSOUS QUELQUES INDICATIONS TECHNIQUES :

QUANTITÉ DE BÉTON NÉCESSAIRE POUR REMPLISSAGE DES BLOCS :  
**131 LITRES PAR M<sup>2</sup>**

QUALITÉ DU BÉTON DU RADIER ET DES MURS :  
**350 KG OU ÉQUIVALENT**

GRANULOMÉTRIE DES AGRÉGATS :  
**0,12 / 0,15**

HAUTEUR MAXI POUR COULAGE :  
**1,50 M (HAUTEUR SUPÉRIEURE POSSIBLE EN 2 PASSES CONSÉCUTIVES)**

FERS À BÉTON VERTICAUX DE Ø 8 OU 10 MM PLACÉS AVANT COULAGE DU RADIER OU SCELLÉS CHIMIQUEMENT APRÈS AVOIR PERCÉ LE RADIER

FERS À BÉTON HORIZONTAUX DE Ø 8 OU 10 MM POSÉS DANS LEUR EMPLACEMENT SUR LE DESSUS DE L'ENTRETOISE À CHAQUE RANG DE BLOC

# Léger mais solide !

# Simple comme un jeu d'enfant

## SIMPLICITÉ DE STOCKAGE ET DE MANUTENTION



Manipulation de matériaux légers (seulement 1,2kg par bloc)



Pas besoin d'engin de levage lourd



1 m<sup>2</sup> en bloc PSE X-Pack = 4kg  
1 m<sup>2</sup> de bloc STEPOC® = 200kg



Pénibilité réduite



Sécurité accrue

## MONTAGE EN UN TEMPS RECORD



Outil simple (scie égoïne, cutter, perceuse, niveau, marteau, mètre, crayon...)



Panneau facile à découper



Montage à sec par emboîtement



Emplacement des armatures horizontales intégré dans le bloc



Facilité d'accroche du rail aluminium hung

## ROBUSTE



Le bloc PSE haute densité (âme en 30kg/m<sup>3</sup> et paroi intérieure en 80kg/m<sup>3</sup>) et le voile de béton de 16cm assurent une robustesse à toute épreuve.



La face interne plus dense en 80kg/m<sup>3</sup> évite les risques de marquage dus aux chocs tout au long de la durée de vie de la piscine.

# Respect de l'environnement et de votre portefeuille !

# Économie d'énergie et d'argent

**COFFRAGE ET ISOLATION EN UNE SEULE OPÉRATION. EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE GRÂCE AUX 10 CM DE PSE HAUTEMENT ISOLANT.**

## ÉFFICACITÉ



Saison de baignade prolongée



Économie d'énergie sur le système de chauffage (environ 30% par rapport à une piscine en béton\*)

(\*) Étude disponible

## DURABILITÉ



100% recyclable



Pas de perte de produit grâce aux chutes réutilisables



Rue des Chapeliers 39  
4800 Verviers  
Belgium

+32 (0)87 33 79 64  
info@x-pack.be  
www.x-pack.be

**VOTRE DISTRIBUTEUR :**

**MADE IN**  
  
**BELGIUM**