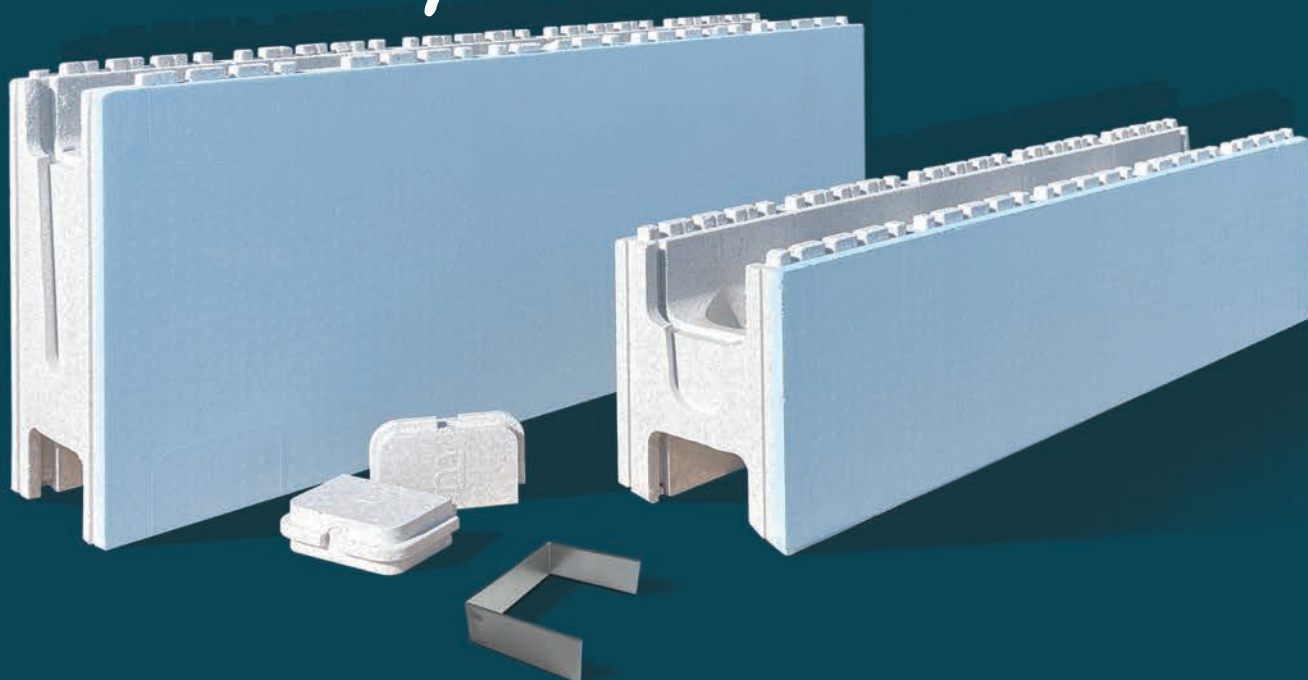




# MASTER BLOC

*Fiabilité et modularité*



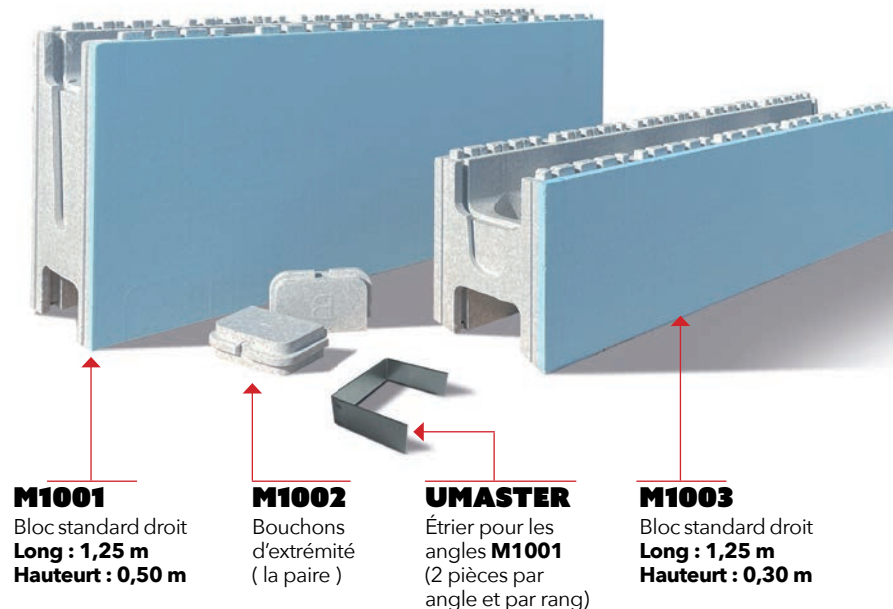
ASC  MAT



# Modules de construction MASTER BLOC

## ■ Quelle profondeur pour ma piscine ?

Tous les futurs propriétaires de piscine se posent cette question cruciale : **quelle profondeur choisir ?** La réponse dépend de l'usage prévu : familial, sportif, détente, plongeurs, adaptée aux enfants, etc. Avec le système Masterboc, la flexibilité est à l'honneur. Les blocs de 30 et 50 cm de haut peuvent être alternés, ajustant ainsi la profondeur par paliers de 10 cm selon les besoins.



**M1001**  
Bloc standard droit  
Long : 1,25 m  
Hauteur : 0,50 m

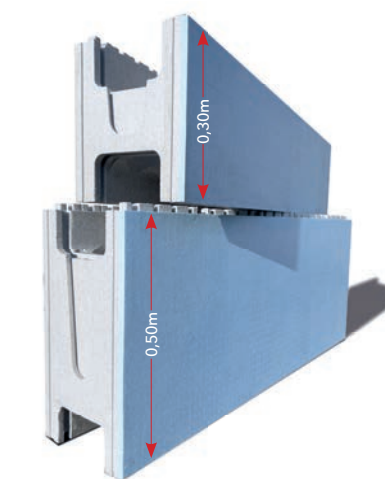
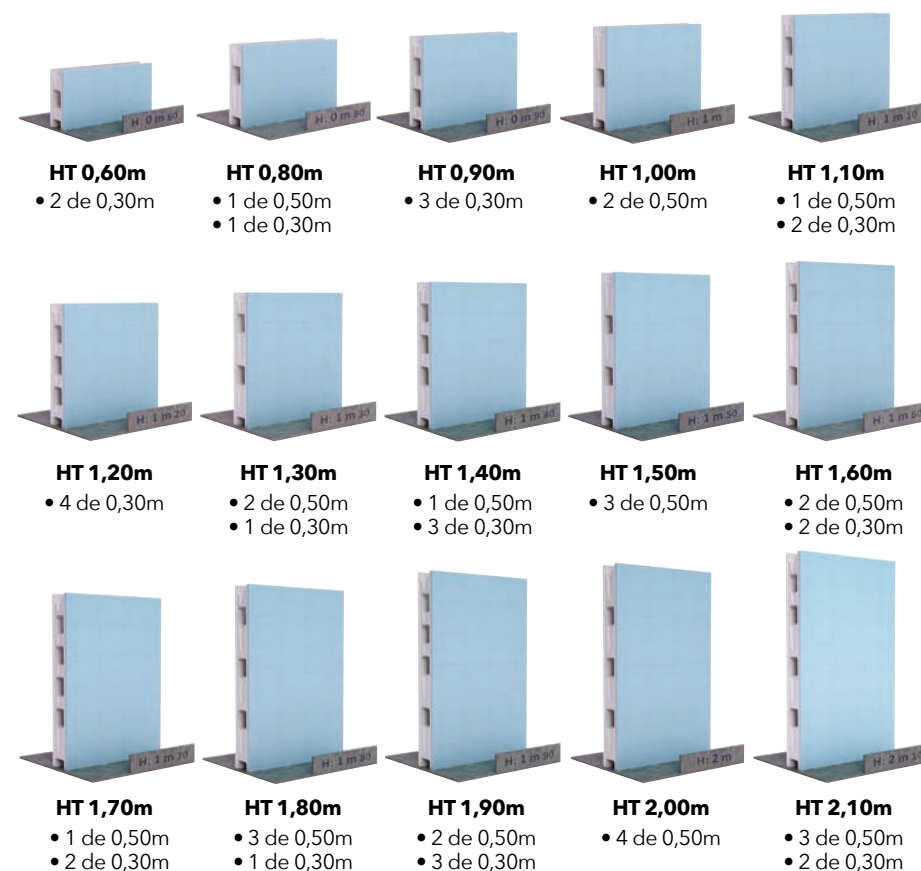
**M1002**  
Bouchons d'extrémité  
(la paire)

**UMASTER**  
Étrier pour les angles M1001  
(2 pièces par angle et par rang)

**M1003**  
Bloc standard droit  
Long : 1,25 m  
Hauteur : 0,30 m

## ■ Bloc disponible en 2 hauteurs

En associant les blocs de hauteurs 50 cm et 30 cm, vous pouvez obtenir différentes profondeurs de bassin : 50cm, 60cm, 80cm, 90cm, 100cm, 110cm, 120cm, 130cm, 140cm, 150cm, 160cm, 170cm, 180cm, 190cm, 200cm, 210cm

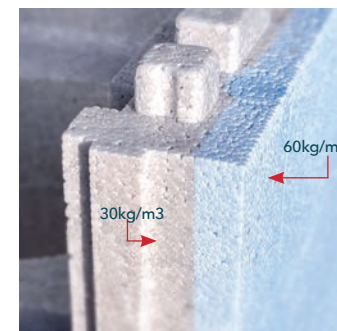


## ■ Rapidité de montage

Avec des blocs de 50cm de hauteur, un mur de piscine standard de 150cm n'aura que 3 rangées de blocs. Le gain de temps au montage sera considérable.

## ■ Bloc bi-densité

Le coté bleu haute densité (60 kg/m<sup>3</sup>) (80 kg/m<sup>3</sup>) sur demande ) associé à la mousse à mémoire de forme à l'intérieur de la piscine permettent de renforcer la paroi du bassin et d'augmenter le confort au toucher.



## ■ Le plus

Sur demande et uniquement par camion complet  
Densité du polystyrène Bleu: 70 g/l ou 90 g/l  
Tarif nous consulter.

## ■ Caractéristiques

Pièces de couleur grise & bleue  
Épaisseur : 5 & 5 cm  
L 1,25 m - H 50 cm - larg 25 cm  
L 1,25 m - H 30 cm - larg 25 cm  
Densité du polystyrène Gris: 30 g/l  
Densité du polystyrène Bleu: 60 g/l  
Classement Eurofeu  
Produit imputrescible  
Pièce lisse  
Consommation béton : 96 l/m<sup>2</sup> pour le 50 cm  
Consommation béton : 115 l/m<sup>2</sup> pour le 30 cm  
Coulage des murs jusqu'à 2,10 m  
(en 2 passes consécutives)



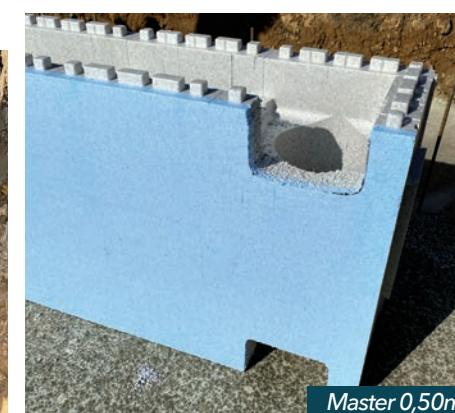
1 Préparation chantier



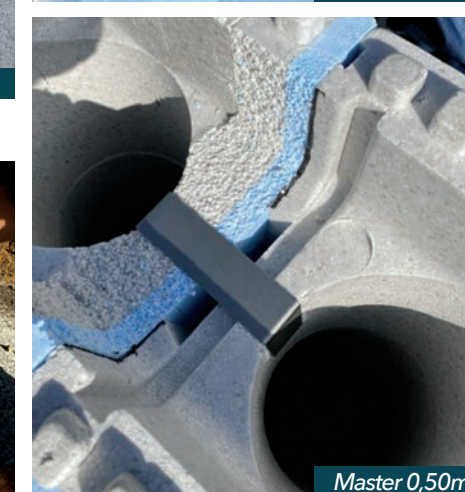
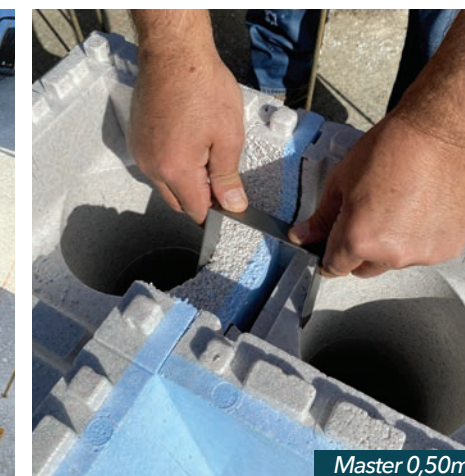
2 mise en place du premier angle



3 Bouchons d'extrémité



4 Découpe pour passage béton



5 Étrier pour les angles dessus et dessous



# Modules de construction MASTER BLOC



Master 0,50m et 0,30m

6 Coupe de la languette



7 Angle monté



8 Assemblage du tenon-mortaise



Dans le but de simplifier le processus d'assemblage et d'assurer une découpe plus précise, l'utilisation de la machine à fil chaud s'avère extrêmement bénéfique. Vous pourrez ainsi dire adieu aux billes de polystyrène éparpillées et s'envolant au gré du vent, et accueillir un chantier à la fois propre et respectueux de l'environnement.



9 Premier rang



10 Aciers horizontaux

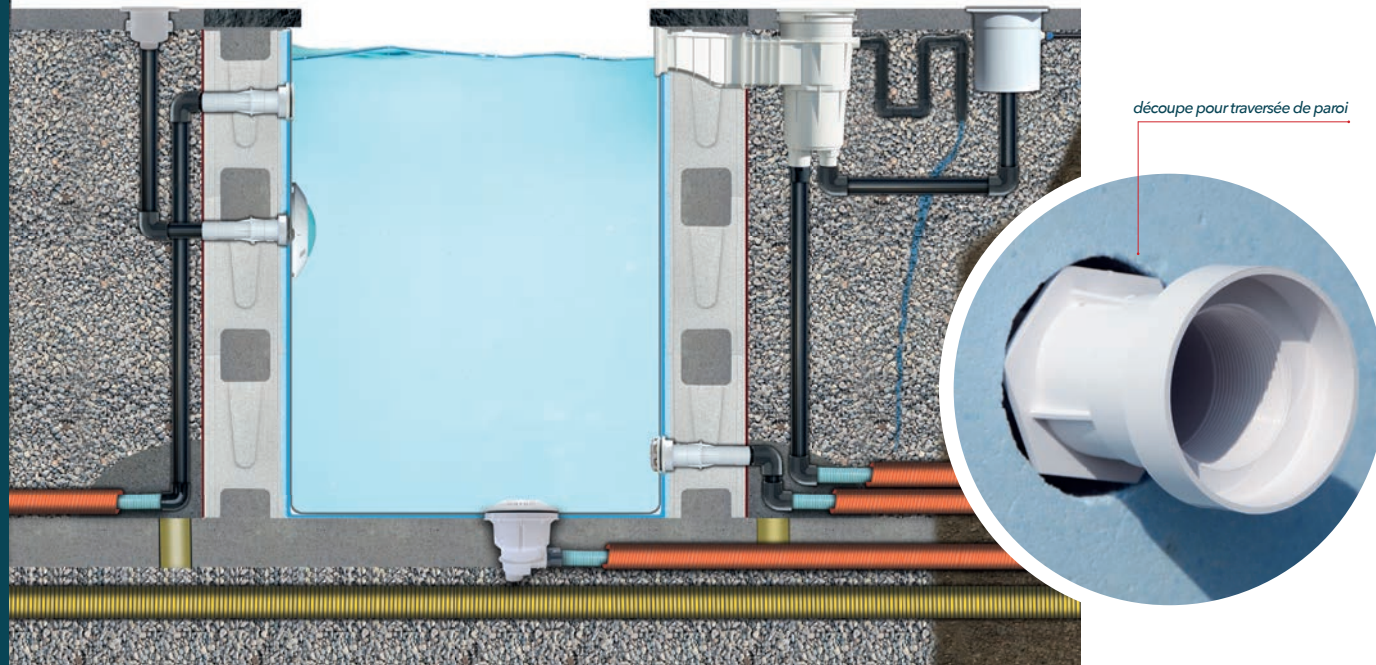


11 Poteau d'angle





# *Finitions avant coulage* **MASTER BLOC**



## **12** Mise en place des pièces à sceller

La disposition des pièces à sceller (à l'exception de la bonde de fond) se fait généralement en ajustant le haut des skimmers à la hauteur de l'arase de la piscine. Toutes les autres pièces seront installées ultérieurement dans les traversées de parois, qui seront scellées dans le Master bloc avant le coulage. Toutes les pièces seront fixées en utilisant de la mousse polyuréthane, qui servira également à combler tout défaut d'ajustement, comme les espaces dans les coupes de blocs incorrectes ou les dommages survenus lors du montage. Une fois que toutes les pièces auront été montées et scellées, la dernière étape consistera à installer les rails d'accrochage du liner sur la structure avant de procéder au coulage.



## **Strusture en MASTER BLOC**

3 Rangs de hauteur 0,50m



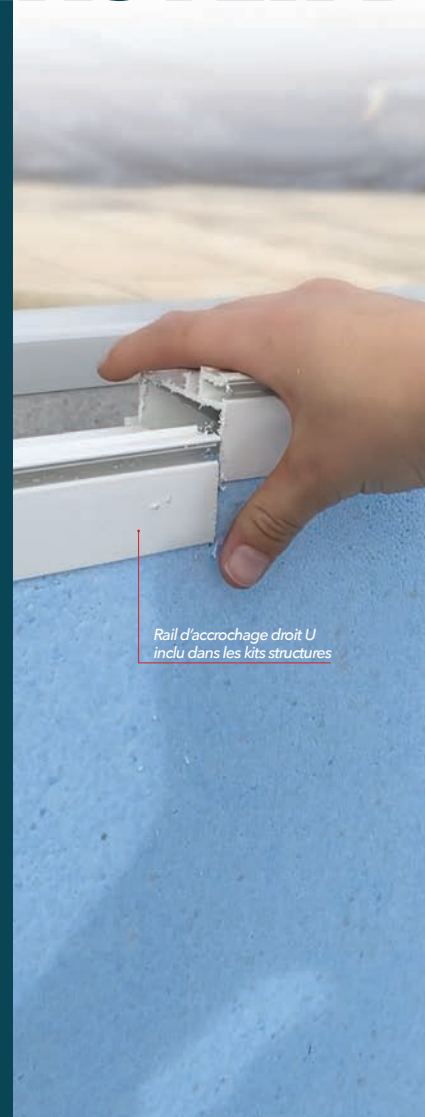
# *Coulage du béton* **MASTER BLOC**

## **13** Coulage béton

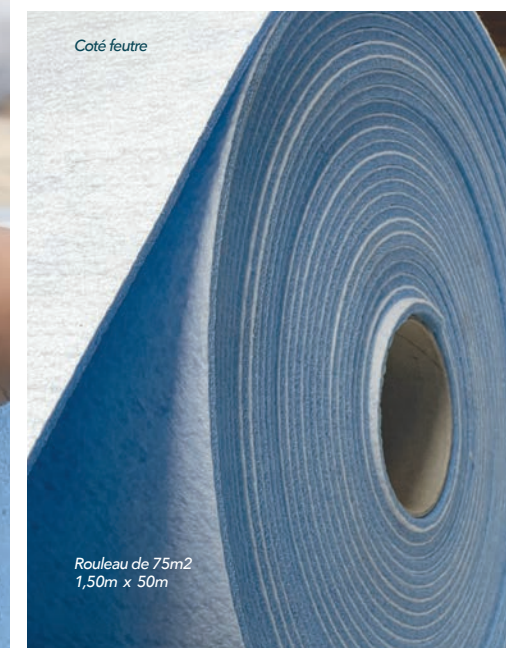
Les Bétons sont fabriqués par les centrales, ce sont des bétons standardisés et normés dont les propriétés correspondent à une utilisation. Le béton qui doit être utilisé est d'une fluitité S3 type ( C25/30 XC1 D10 S3 ou son équivalent). Tout rajout d'eau sur le chantier modifierait la formulation du béton et pourrait donc réduire sa résistance.



# *Produits complémentaires* **MASTER BLOC**

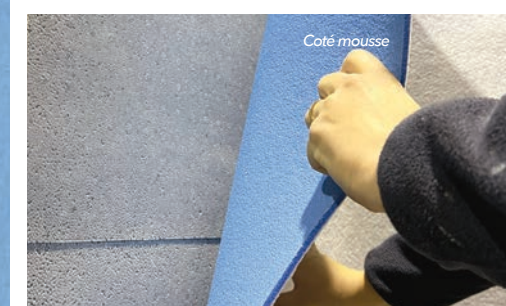


Rail d'accrochage droit U  
inclu dans les kits structures



Coté feutre

Rouleau de 75m2  
1,50m x 50m



Coté mousse

**MEMOFORM**  
MOUSSE ET FEUTRE À MÉMOIRE DE FORME

## **Complexe bi composant**

Le coté bleu (Mousse en polyéthylène réticulé à mémoire de forme) est collé contre le support à l'aide d'une colle en en aérosol spray spécifique et le coté feutre (Gris) sera en contact avec le liner ou la membrane armée.

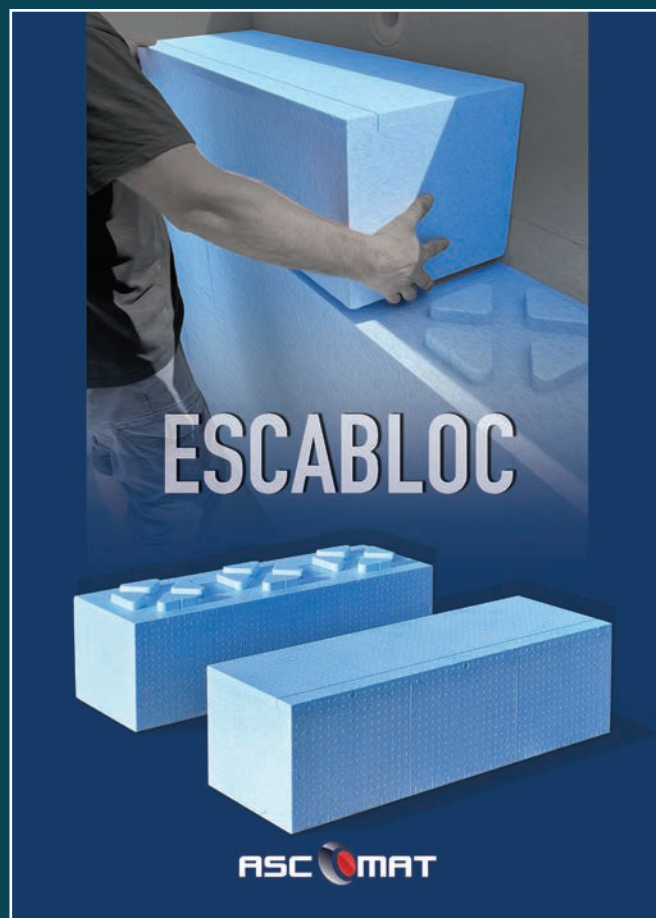
Le feutre laissera glisser le liner ou le pvc armé afin de lui permettre de se tendre au remplissage du bassin.

500ml de 15 à 20m²





**ASSISTANCE - CONSEIL - MATÉRIEL**



En complément la documentation sur les ESCABLOC



P.A. Bièvre Dauphiné 309,  
rue Alphonse Gourju 38140 APPRIEU

**Tél. : 04 76 32 34 02**

mail : [info@ascomat.com](mailto:info@ascomat.com)  
[www.ascomat.com](http://www.ascomat.com)