

#### Tous les agencements possibles grâce à SIPOREX

- Cloison de séparation,
- Aménagement de cuisine,
- Etagère et placard,
- Habillage, contre cloison de cheminée,
- Cave à vin ou cellier,
- Aménagement de comble,
- Bibliothèque, meuble, bar, corniche,
- Doublage de mur ancien...

#### Des questions avant de se lancer ?

SIPOREX propose de nombreux conseils et astuces sur son site, avec des vidéos et des fiches pratiques.

Site Internet : [www.siporex.fr](http://www.siporex.fr)



## OPÉRATION "AMÉNAGEMENT D'UNE SALLE DE BAINS"

AVEC **SIPOREX**, C'EST VOUS L'ARCHITECTE

La marque SIPOREX, à destination du grand public, est désormais commercialisée à travers le réseau des GSB.

Retrouvez toutes les astuces SIPOREX sur le site [www.siporex.fr](http://www.siporex.fr)

#### XELLA Thermopierre

Le Pré Chatelain - St Savin  
38307 BOURGOIN-JALLIEU Cedex  
Tél. : 04 74 28 90 15  
Fax : 04 74 28 89 20

Généralisation des 35 heures et baisse du pouvoir d'achat rassemblent les Français autour d'une valeur sûre : leur patrimoine. Conséquence, le bon vieux bricolage revient en force. Partout la tendance est à la rénovation ou à l'aménagement de la maison.

C'est ainsi que depuis janvier 2009, l'inventeur du béton cellulaire, toujours à l'avant-garde d'idées novatrices pour une clientèle férue de design et de nouveautés, s'attache à mieux servir les particuliers en positionnant sa marque SIPOREX dans un univers résolument déco.

Ces éléments de cloisons et de bricolage pour l'aménagement intérieur sont des produits 100 % déco. Avec seulement une dizaine de références de carreaux lisses (épaisseurs de 5, 7 et 10 cm) et

carreaux à emboîtement (épaisseurs de 10 et 15 cm), qui permettent de concevoir de la cloison de douche aux meubles de cuisine, sans oublier l'habillage des cheminées et des caves à vin ou des combles, l'utilisateur devient l'architecte de ses rêves d'intérieur.

Pour cette ambiance « salle de bains », SIPOREX a été utilisé aussi bien pour imaginer une paroi de douche, un tablier de baignoire qu'un jambage de vasque. Ce carreau en béton cellulaire avec profil à emboîtement est facile à poser, à découper et ne nécessite aucun outillage particulier.

Le SIPOREX ne craint ni l'eau ni l'humidité. Il est donc idéal pour les pièces humides. Alliant légèreté et solidité, il autorise également la réalisation de cloisons

massives. Maniable, SIPOREX se transporte aisément même dans les endroits difficiles d'accès tout en évitant les surcharges importantes.

Incombustible et ininflammable, il est parfaitement adapté à la réalisation d'habillage de cheminée.

Enfin, SIPOREX accepte des finitions très variées, peintures, toile de verre, contre-placage, carreaux de céramique... la preuve par l'exemple avec le pas à pas de l'aménagement de cette salle de bains !





## Quelques conseils

avant de démarrer les travaux

- Relever les cotes et faire un plan si nécessaire
- Déterminer l'épaisseur des carreaux SIPOREX selon la destination et l'emplacement
- Calculer la quantité de carreaux et de colle nécessaire ([www.siporex.fr](http://www.siporex.fr))
- Choisir le type de carreaux: lisses ou avec profil d'emboîtement (ces derniers sont recommandés pour les grandes surfaces de cloison)
- Réunir les outils indispensables (voir encadré 3)
- Se procurer tous les éléments de finition.

### Bien choisir la dimension des carreaux SIPOREX

**Épaisseur.** Pour réaliser des cloisons, SIPOREX recommande l'épaisseur 7 ou 10 cm, alors que les carreaux de 5 cm sont destinés à la réalisation de travaux de décoration type habillage de baignoire ou de cheminée, socle de douche, etc...

**Les hauteurs.** Le carreau SIPOREX en 25 cm s'adresse aux travaux courants, néanmoins le 50 cm peut réduire de moitié les manipulations.

LA GAMME SIPOREX	Carreaux lisses	Carreaux lisses ou avec profils à emboîtement		
Epaisseur (cm)	5	7	10	
Longueur (cm)	60	60	60	
Hauteur (cm)	50	25	50	25
Poids au m <sup>2</sup> (kg)	24	34	34	50,25
Nb éléments/m <sup>2</sup>	3,3	6,7	3,3	6,7
				3,3

- Pour réaliser cette ambiance finale, 2 épaisseurs ont été utilisées :
- 11 carreaux en 7 cm pour le jambage de la vasque et l'habillage de la baignoire (dimensions h.25 x L.60 cm x ép. 7 cm)
  - 25 éléments en 10 cm ont servi à monter la cloison de douche et la cloison de séparation vasque/baignoire.

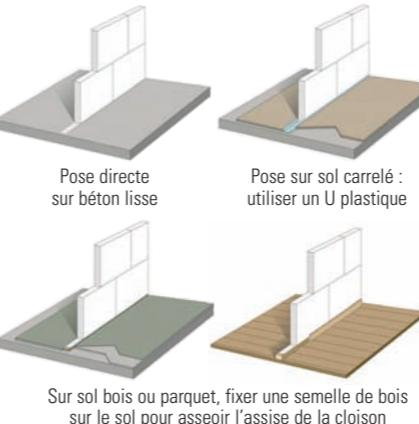
# Le montage des cloisons

Le plan de la structure des cloisons et des meubles sont faits, l'opération montage peut commencer.

Le premier carreau se place à 0,5 cm du mur d'appui (désolidarisation mur/cloison). Le montage se fait à joint vertical décalé. La progression continue d'un rang sur l'autre grâce à l'emploi de la colle. L'utilisateur prendra soin de tirer la colle soigneusement et de poser les carreaux de façon à la chasser toujours vers le carreau précédent. Le niveau et l'aplomb sont vérifiés régulièrement.

Avant de démarrer le deuxième rang (idem pour tous les rangs suivants), il convient de poncer le premier avec une planche à poncer ou avec un morceau de carreau puis dé poussiérer avec une balayette ou un aspirateur.

Selon la nature du sol, SIPOREX recommande de veiller à quelques règles pour s'assurer de la solidité du projet :



# Les finitions

Le temps de séchage de Préocol étant court, la finition des aménagements peut se faire 5 heures après le montage, à température ambiante. SIPOREX accepte de très nombreuses finitions. Ainsi outre les traditionnels enduits plâtre ou toile de verre, dans l'ambiance salle de bains, la cloison de douche a été recouverte de peinture ; le jambage de la vasque a été carrelé (ici avec des mosaïques) tandis que la baignoire est habillée d'un placage bois.



La peinture      Le carrelage      Le placage



## Le collage de SIPOREX

La colle Préocol est un mortier-colle facile à préparer et à utiliser. Elle se pose à l'aide d'une truelle crantée ou d'un peigne cranté pour obtenir une couche uniforme. Cette régularité améliore la qualité du montage et la solidité de l'ouvrage. Préocol est disponible en seau de 5 kg (pour les petits travaux de moins de 10 m<sup>2</sup> de paroi à maçonner) ou en sac de 25 kg. Cette colle assure une faible consommation, une meilleure liaison, un montage plus solide et est résistante à l'humidité.

Avec des carreaux à emboîtement, l'encollage se fait sur les faces horizontales. Sur carreaux lisses, toutes les faces verticales et horizontales sont à encoller.

### COMMENT PRÉPARER LE MORTIER-COLLE :

- Verser dans un récipient la quantité d'eau nécessaire
- Ajouter la poudre de Préocol
- Mélanger le tout manuellement (ou avec un malaxeur)
- 5 kg de préparation (poudre+eau) sont utilisables pendant 4 heures environ. Le temps de prise de 3 mn permet de régler et ajuster les carreaux.

Consommation de colle en kg/m<sup>2</sup> de carreaux lisses SIPOREX (haut.25 cm)

Epaisseur des carreaux (cm)	5	7	10
Consommation de colle au m <sup>2</sup> (kg)	0,75	1,5	2,25



### l'outillage nécessaire

- 1 truelle crantée ou peigne cranté de la même largeur que l'épaisseur des carreaux pour obtenir une couche uniforme de colle sur SIPOREX
- 1 marteau en caoutchouc
- 1 niveau à bulle, un fil aplomb
- 1 scie égoïne à lame spéciale
- 1 récipient pour la préparation du mortier-colle (plus facile à utiliser avec la truelle crantée)
- 1 règle en fer, 1 crayon, 1 ficelle
- 4 cornières d'angle coin en PVC
- 1 sac de colle Préocol de 25 kg

Le temps pour faire le montage présenté : 1 jour /personne  
Prix y compris colle : < 100 euros TTC (hors finition et outillage)