



[www.lmb.fr](http://www.lmb.fr)

# FICHE DE POSE POUR APPUI D'OUVERTURE

Cette notice vous suggère quelques conseils de mise en oeuvre pour votre appui d'ouverture ART®

Néanmoins, en fonction de votre environnement technique (type de mur, isolation, finition...) la pose d'un appui d'ouverture reste un élément important.

La pose d'un appui d'ouverture n'est pas anodine.  
Elle doit être réalisée par un professionnel



Les appuis d'ouverture ART de Mérillon ont obtenu la médaille d'or au Salon International des Inventions de Genève en 2010



Mérillon a obtenu un trophée Batifactu 2011 pour la mise en oeuvre de seuils ART PMR

Notre entreprise s'attache à rechercher des solutions innovantes, pour s'adapter aux exigences de notre métier.

## La manufacture des bétons

VOTRE PARTENAIRE DE PROJETS

## L'art & la matière

### INNOVATION

Véritable créateur maîtrisant la technologie BFUHP, La Manufacture des Bétons a su se projeter et découvrir des possibilités pertinentes pour répondre à l'évolution logique et impérative de l'Art de construire.

Formes, textures, couleurs... Avec les BFUHP, nous concevons des produits préfabriqués sur mesure ou standardisés aux grandes qualités techniques et adaptés aux nécessités pratiques de la vie quotidienne.

### POUR PLUS D'INFORMATIONS CONTACTEZ-NOUS

323 Chemin de Meurat, 74540 Cusy : **ADRESSE**  
+33 4 50 32 68 10 : **TEL**  
contact@lmb.fr : **MAIL**

## STOCKAGE

Disposer les appuis ART-® sur une surface lisse et plane, dans un lieu sec, avant leur mise en place, afin d'éviter toutes dégradations et salissures.



## MANUTENTION



**Les Appuis d'ouverture ART-® supérieurs à 1,60m, doivent être portés sur champs.**  
(Respecter les règles essentielles de manutention.)



Les appuis ART-® sont des produits assez légers, et ne nécessitent pas de moyens spécifiques de levage. Les appuis peuvent, en fonction de leur longueur, être portés par une seule personne. Il convient cependant d'observer les règles essentielles de manutention.

Les zones de circulation doivent être dégagées des encombrants.



Source [www.sestidf.fr](http://www.sestidf.fr)

## SÉCURITÉ

Nous vous rappelons que le port des équipements de protection individuelle est obligatoire sur les chantiers du BTP, et fortement conseillé dans le cadre privé.  
Nous vous recommandons de les utiliser pour la pose de vos appuis ART®

**PORTEZ VOS  
EQUIPEMENTS DE SECURITE**



## CONSEILS DE POSE

### AVEC NOTRE KIT DE POSE ADAPTE

#### Préparation du support

Nettoyer la surface de pose- Enlever toutes les poussières, salissures ou substances grasses.

Sur support béton lisse réaliser un léger piquage de la surface.

**ATTENTION:** les appuis doivent se poser impérativement sur une surface parfaitement plane !

Vérifier la planéité du support avec une règle et réaliser au besoin les corrections nécessaires.

#### Notre kit de pose



Pose d'un appui ART®

#### Mise en place de notre mastic colle à base de MS Polymère avec pistolet

Sur support béton, nous vous conseillons notre mastic colle souple à base de MS Polymère..

La colle sera mise en place grâce à un double encollage sur l'appui et sur le support à l'aide d'un pistolet à colle et d'une canule spécifique sur la cartouche

#### Encollage de l'appui grâce à notre canule autodoseuse





LA MANUFACTURE  
DES BETONS

## POSE DE LA COLLE SOUS L'APPUI D'OUVERTURE

Le double encollage est recommandé afin d'assurer une bonne mise en place de l'appui, tant au niveau de sa fixation, qu'au niveau de l'étanchéité en sous face.



## MISE EN PLACE

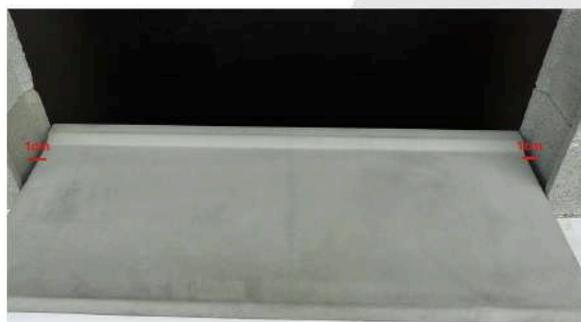
L'appui doit être positionné sur le support conformément aux préconisations faites lors du choix de l'appui.

1. Pose de l'appui encollé sur son lit de colle.
2. procéder aux différents réglages d'alignement et de positionnement.

**NE PAS TAPER SUR VOTRE APPUI D'OUVERTURE ART®** avec un marteau au risque de le marquer (utiliser plutôt un maillet souple)

3. Positionner l'appui sur le support en laissant un espace de 1cm de chaque côté entre le tableau et l'appui

Option: Possibilité de mettre des équerres de fixation et de réglage pouvant être fournies lors de votre achat.



## SCELLEMENT DE L'APPUI D'OUVERTURE



Les opérations de finition, pose des menuiseries, mise en oeuvre de l'isolation extérieur, pose des parements, ou enduits de façade devront être réalisés dans les règles de l'art afin de garantir la pérennité des ouvrages.

Afin de fixer définitivement l'appui, il faut réaliser les scellements latéraux.

Cette opération doit être réalisée avec attention, elle permet également de traiter l'étanchéité (eau + air)

Les appuis d'ouverture ART® étant fabriqués sur mesure, ils ne sont pas équipés de rejingots latéraux.

Réaliser le scellement avec notre mastic colle à base de MS Polymère avec un pistolet



1. Insérer les fonds de joint de chaque côté de l'appui en les enfonçant légèrement (à 1cm du bord) dans les espaces laissés.



2. Procéder à un remplissage complet du vide laissé avec notre mastic colle souple et le pistolet afin d'assurer le **scellement latéraux des appuis**.



3. Enfin lisser le joint afin de permettre une mise en place parfaite du mastic pour assurer l'**étanchéité entre l'appui et le support**



**BRAVO, les finitions des tableaux latéraux peuvent être réalisées (retour d'isolation, enduit, finitions diverses...)**