



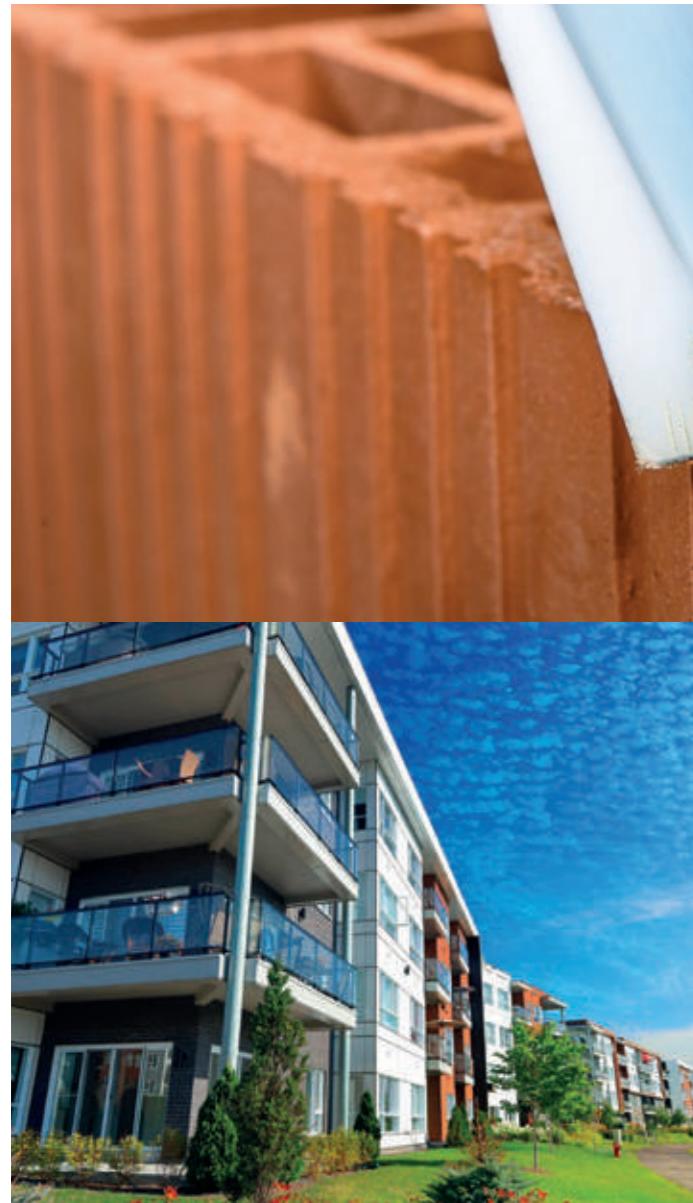
Zone
Nord

LA COLLE QUI RÉVOLUTIONNE
VOS CHANTIERS EN COLLECTIF



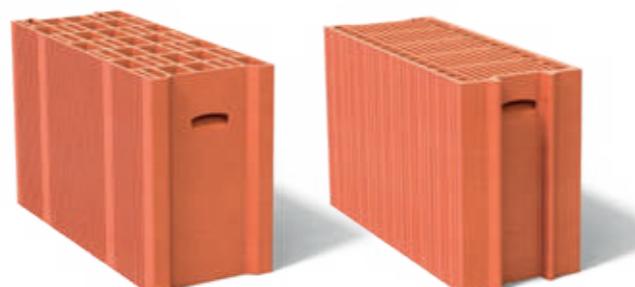
Bénéfice Powerbric
Gain carbone de 8 %

Biobric◆
bouyer leroux



PRODUITS COMPATIBLES

La colle Powerbric s'utilise exclusivement avec les briques spécial collectif Biobric : bgv'costo et bgv'costo th+.



bgv'costo

bgv'costo th+

DOMAINE D'EMPLOI

Bâtiments collectifs de deuxième famille, jusqu'à R+3
Cf. PV feu page 8.

R+3
R+2
R+1
RDC



INNOVATION PRODUIT

- 1^{re} colle prête à l'emploi pour la mise en œuvre de briques en bâtiments collectifs (jusqu'à R+3).
- Solution validée par un ATEx.

Poche Powerbric

CODE PRODUIT	PWP600
CONTENANCE	600 ml
MISE EN ŒUVRE	Au pistolet électrique pour poche 600 ml
BRIQUES COMPATIBLES	bgv'costo bgv'costo th+
CONDITIONNEMENT	Carton de 20 poches (inclus 10 canules)
CODE EAN	3661217231174
NB DE POCHES PAR PALETTE DE BRIQUES*	1,07 / palette de briques bgv'costo 0,89 / palette de briques bgv'costo th+
NB DE M ² PAR POCHE*	8,90

* Quantités approximatives données à titre indicatif.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

SACHET DE 20 CANULES

FBCAN20

PISTOLET MANUEL POUR POCHE 600 ML

PFBP600



Important : pour faciliter la pose et donc gagner en ergonomie sur chantier, les poches de 600 ml s'utilisent avec un pistolet électrique.
Parlez-en à votre distributeur.



La sérénité au service du chantier

La performance au service du maçon

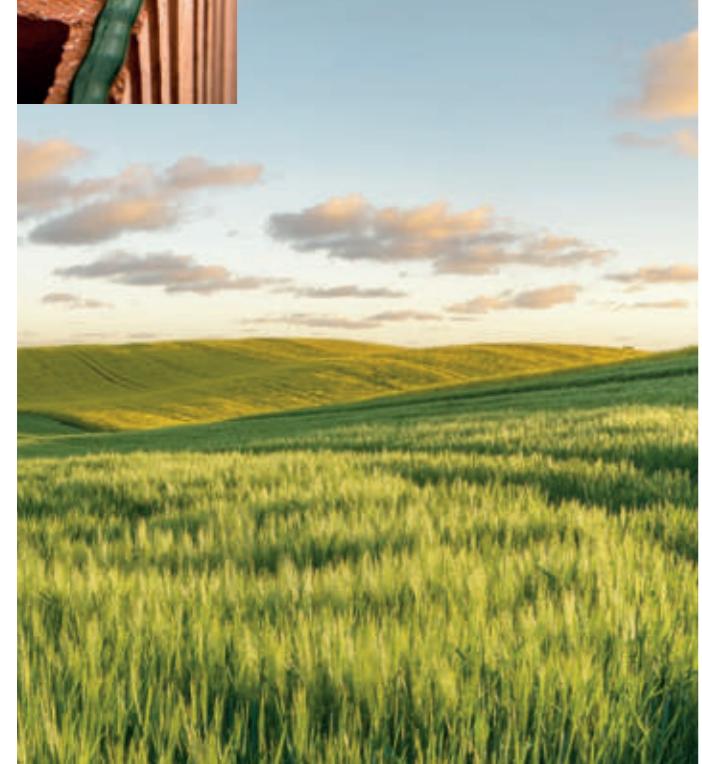


SUPPORT D'ENDUIT DE QUALITÉ



Collage invisible
et sans surépaisseur
en façade,
Powerbric offre
un support homogène
100 % terre cuite.

**Optimise la bonne
réalisation
de l'enduit.**



PERFORMANCE DE COLLAGE

Fiabilité d'un liant prêt à l'emploi
Évite les aléas liés à la préparation
de mortier et garantit les performances de
collage.

Prise 14 fois plus rapide
Avec une large plage d'utilisation
de + 5 °C à + 40 °C et non sensible
au vent, Powerbric permet
une adhérence optimale par tous temps.

Sous ATEx
Powerbric est la 1^{re} colle prête
à l'emploi pour le collectif, validée
par le CSTB.

BILAN ENVIRONNEMENTAL RÉDUIT



Gain carbone de 8%

La mise en œuvre avec Powerbric permet de réduire l'impact carbone de la brique à 16.70 kg eq. CO₂/m²

Réduction de la consommation d'eau
(gâchage, nettoyage, ...).

4 fois moins de déchets d'emballage
comparé au mortier joint mince.

Emballage recyclable et évacuable
en déchetterie classique.



SANTÉ ET SÉCURITÉ DES POSEURS

	2 000 kg
	100 kg

Gains de pénéabilité

Les poids manutentionnés sont divisés
par 20, comparé au mortier joint mince.

Poids de colle indicatifs pour un chantier
collectif type de 32 logements.

GAIN DE TEMPS SUR CHANTIER

20 minutes
par Homme
et par jour

Soit un gain de temps estimé à la réalisation
de 50 m² pour un projet de 1 000 m².
Sans préparation, ni nettoyage d'outils,
Powerbric permet une journée 100 %
dédiée à la mise en œuvre.

**Vous souhaitez tester
Powerbric ?**
**Faites appel à notre équipe
de techniciens chantiers**



Flashez pour obtenir le formulaire
d'inscription ou nous appeler au
02 72 62 70 63.

* Information sur le niveau d'émissions de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Guide de mise en œuvre



FORMATION OBLIGATOIRE

Pour garantir la bonne mise en œuvre des briques avec Powerbrick, il est nécessaire de prévoir une formation avec nos techniciens. La formation est gratuite et est organisée directement sur votre chantier.

Pour cela, contactez votre commercial Bouyer Leroux local ou notre service technique au **02 72 62 70 63**.



1

Réaliser le 1^{er} rang de briques sur une arase de mortier. Vérifier la parfaite planéité au moyen d'un niveau.



2

Positionner la poche dans le pistolet. Couper l'embout de la poche de colle Powerbrick côté canule. Refermer avec la canule-guide.

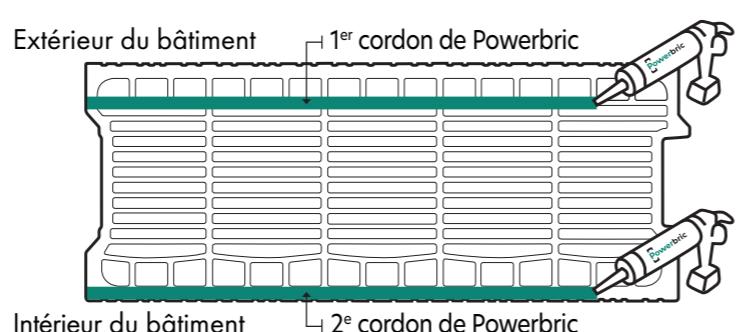


3

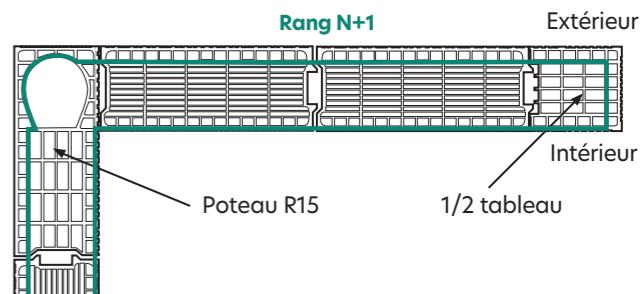
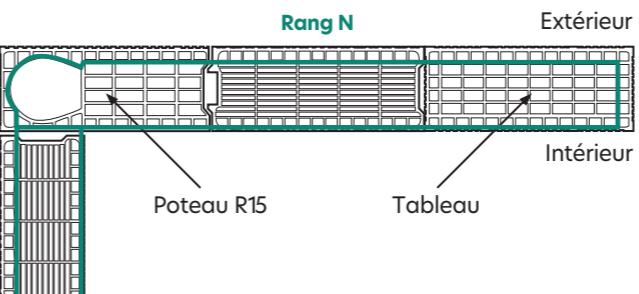
Dépoussiérer et humidifier la face à encoller de la brique à l'aide d'une taloche éponge.

4 Déposer les 2 cordons de colle Powerbrick comme indiqué sur le schéma.

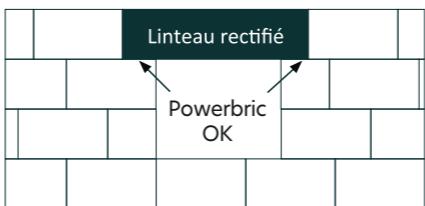
Pour les bâtiments devant respecter un dimensionnement parasismique, déposer le nombre de cordons indiqué sur l'étude structure. Dans le cas d'une demande de renforcement de la résistance au contreventement, un troisième cordon de colle doit être mis en œuvre sur la deuxième cloison de la brique côté intérieur comme indiqué sur l'ATEx.



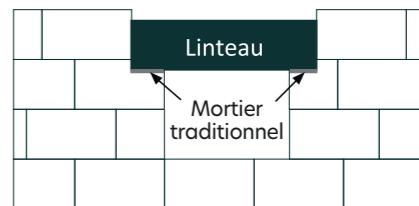
5 Coller les poteaux et tableaux comme indiqué sur le schéma ci-dessous.



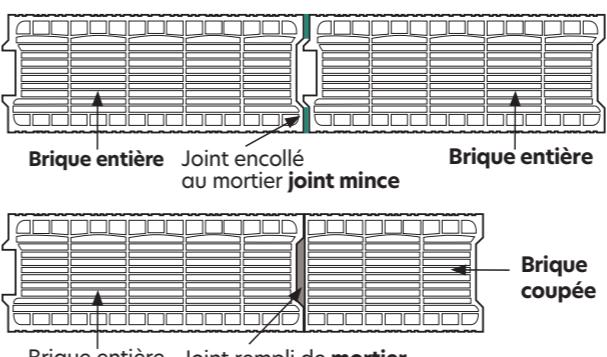
6 Coller les linteaux rectifiés avec Powerbrick lorsqu'ils sont dans la continuité d'un rang de briques.



Poser le linteau sur un mortier traditionnel en cas de découpe de la brique pour ajuster les hauteurs d'arase.



Les accessoires suivants ne sont pas compatibles avec une pose au Powerbrick : planelles thermiques d'about de plancher (Rmax, Rmax+, superRmax) et linteaux non rectifiés.



7 Le joint vertical se fait par un emboîtement sec mâle/femelle entre briques. Il ne nécessite donc pas de collage.

Lorsque cet emboîtement n'est pas réalisé, ou pour les trumeaux de longueur inférieure à 1,20 m, un joint au mortier devra être réalisé entre les briques.

CONDITIONS DE STOCKAGE

- Températures de stockage :** de + 5 °C à + 25 °C (dans un local sec et à l'abri).

- Date de péremption :** utiliser la colle dans un délai de 18 mois à partir de la date de fabrication indiquée sur la poche.

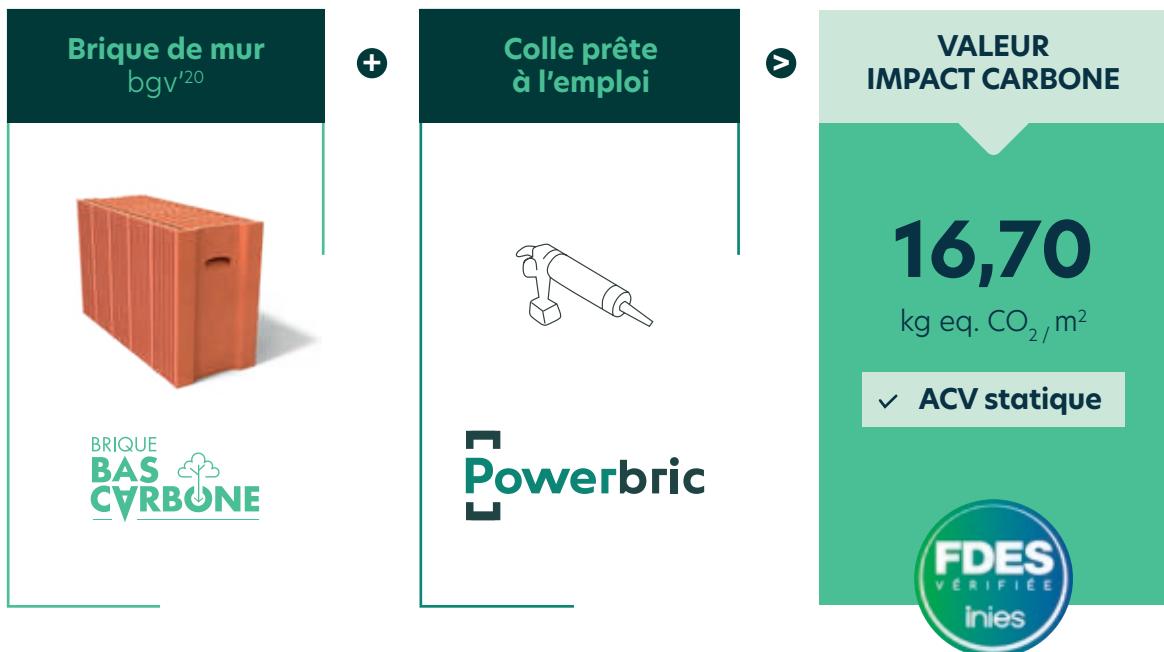
CONDITIONS D'UTILISATION

- Utilisation sous des températures comprises entre + 5 °C et + 40 °C.

- Temps ouvert maximal :** 8 min à 40 °C.

- Ne pas utiliser sur un support gelé.

L'offre brique bas carbone Biobric voit son impact carbone réduit dans une nouvelle FDES (Fiche de déclaration environnementale et sanitaire) lorsqu'elle est mise en œuvre avec la colle prête à l'emploi Powerbric.



Dès maintenant, **réduisez l'empreinte carbone** de vos projets en choisissant la colle prête à l'emploi Powerbric pour la mise en œuvre des briques bas carbone Biobric. Vous bénéficiez ainsi d'un **gain carbone de 8 %**, par rapport à une pose au Mortier Joint Mince.



PV FEU

Retrouvez les PV Feu spécifiques à la pose au Powerbric dans notre DTF, disponible sur la médiathèque de notre site web :

www.bouyer-leroux.com

Ou via le **QR code** suivant

