

FICHE TECHNIQUE – FRANÇAIS

PANBETON® GIOMETRY

DESIGN : ORA ITO

DIMENSIONS : 2600 x 900 x 19 mm

CONCRETE LCDA®

8 rue Copernic 49240 Avrillé - FRANCE

T. +33 (0) 2 41 33 99 10 F. +33 (0) 9 70 32 65 61

CONTACT@CONCRETE-BETON.COM

WWW.CONCRETE-BETON.COM

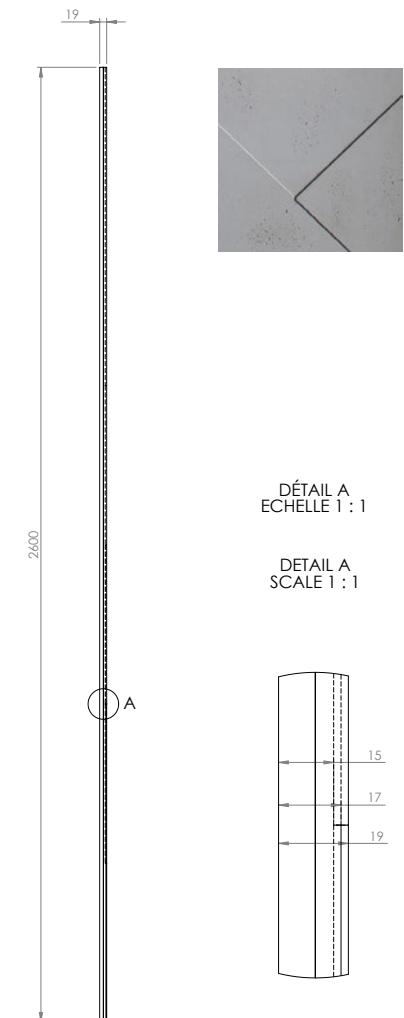
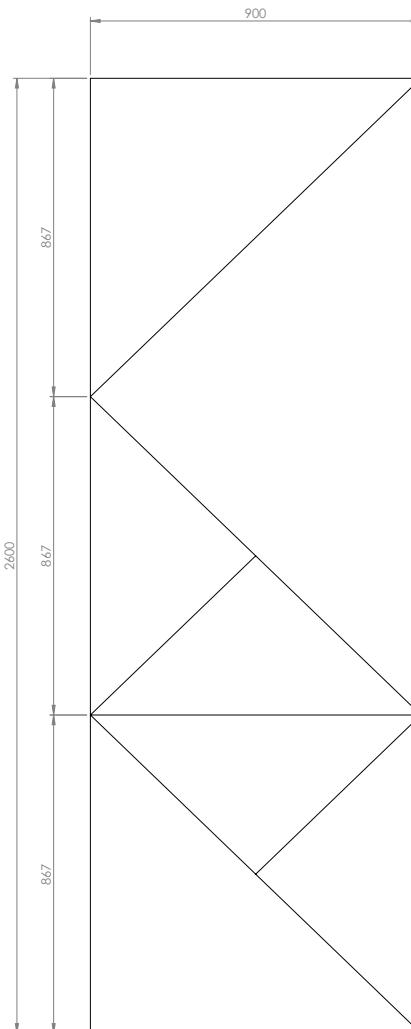
PANBETON®

LE PANNEAU EN BÉTON ALLÉGÉ

Panbeton® est une technologie exclusive de panneaux ultraléger en béton. Ces plaques se travaillent, au niveau des murs (et plafonds), de manière très efficace.

et rapide. C'est l'outil idéal pour habiller son espace de béton.

- > Une plaque de grande dimension légère et redécoupable
- > Une face avant en véritable béton brut
- > Un système d'accroche simple
- > Une mise en oeuvre rapide avec peu de manutention
- > Des possibilités de sur-mesure infinies.



INFORMATIONS TECHNIQUES :

Matière : Béton fibré ultra haute performance

Poids : 35 Kg

Tolérance générale +/- 3 mm

TECHNICAL INFORMATIONS :

Material : Fiber High performance concrete

Weight : 35 kg

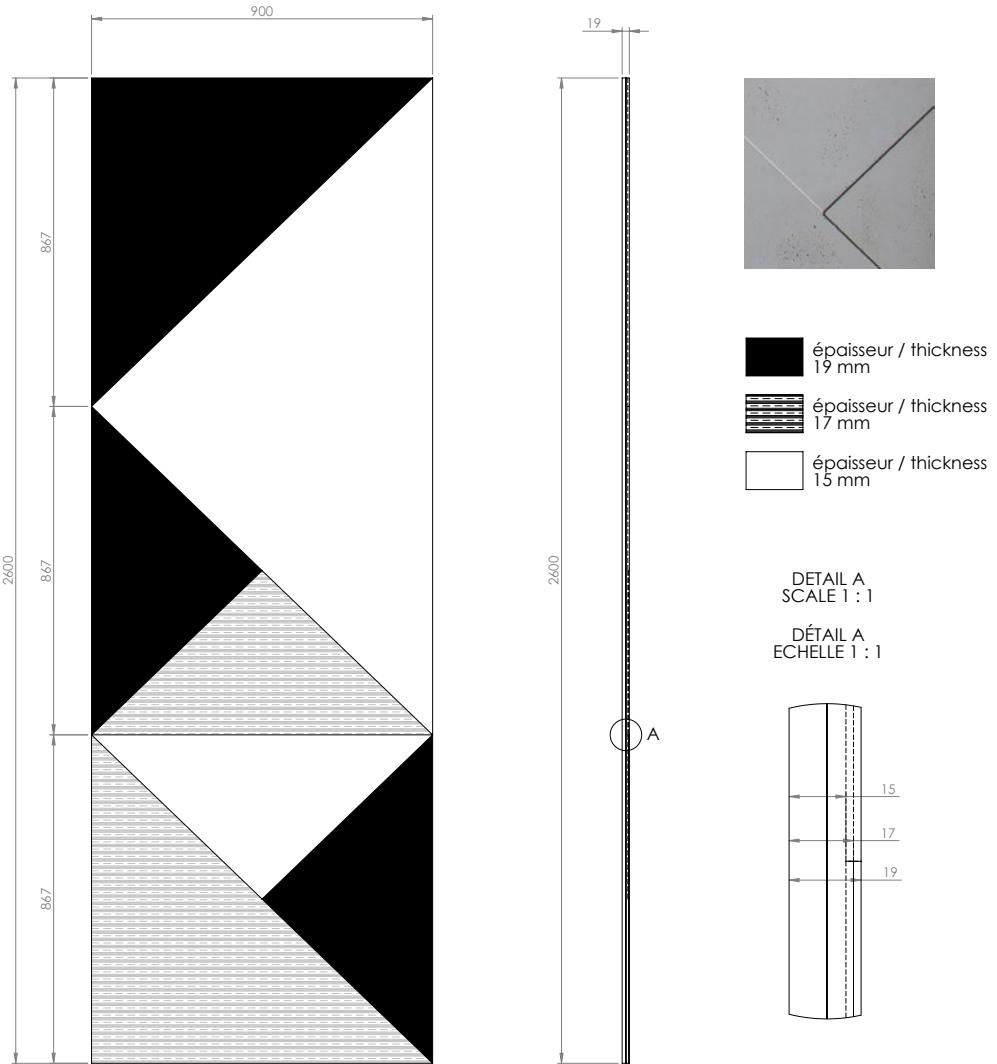
General tolerance : +/- 3 mm

CONCRETE LCDA			8 rue Copernic 49240 Avrillé www.concrete-beton.com
Date	Nom	N°plan	Echelle : Scale : Ep :
PANBETON ® GIOMETRY ORA ITO			
Surface : m²			Bon pour accord : Agreement for production :
Unités : mm			
Poids : Kg			FEUILLE 1 SUR 1 SHEET 1 OF 1
Weight : kg			

Ce dessin est la propriété de la société LCDA. Toute reproduction sans notre accord préalable est interdite.
This drawing is the property of LCDA. Reproduction without our permission is prohibited.

PLAN TECHNIQUE

FR



CONCRETE LCDA			8 rue Copernic 49240 Avrillé www.concrete-beton.com
Date	Nom Name	N°plan Plan No.	Echelle : Scale : Ep :
			PANBETON ® GIOMETRY ORA ITO
Surface : m ² Unités : mm Poids : Kg Weight : Kg			Bon pour accord : Agreement for production :
			FEUILLE 1 SUR 1 SHEET 1 OF 1

DONNÉES TECHNIQUES

	DIMENSIONS	2600 x 900 mm (Tolérance générale +/- 3 mm)
	ORTHOGONALITÉ	+ / - 1.0 %
	SURFACE	+ / - 1.0 %
	ÉPAISSEUR	19 mm
	POIDS TOTAL	35 Kg (+/- 20 %)
	POIDS AU M²	De 12 à 18 kg/m ²
	COMPOSITION	> Béton fibré > Panneau de construction
	TRAITEMENT DE PROTECTION	En option (base acrylique en phase aqueuse)
	FIXATION & COLLE	Collage Hybrifix 550 DEN BRAVEN
	SUPPORTS	Se colle sur tous les supports (Placoplatre®, brique, parpaing, etc.)
	DÉCOUPE	Disque diamant (lame plate). Possibilité de coupe onglet, perçage, scie cloche...

	CLASSIFICATION AU FEU	> Euroclass B-s1, d0 > [EN OPTION] A2-s1d0 (avec support spécifique : plaque fibres-gypse) > ASTM E84 : Classe A Index fumée : 0 Index de propagation de flamme : 0
	RÉSISTANCE À LA CHALEUR	Jusqu'à 60°C
	CHOC THERMIQUE	Résistant
	RÉSISTANCE À LA LUMIÈRE	Pas d'influence
	CLASSIFICATION COV	A+
	ACOUSTIQUE	Neutre
	EXCLUSION	Extérieur, sol et cabine de douche. Non adapté à l'écoulement d'eau continu.
	REMARQUES SPÉCIFIQUES AU MODÈLE	Disponible en brut moyen et fort uniquement.

MERCI D'UTILISER CETTE DESCRIPTION POUR MENTIONNER NOS PRODUITS.

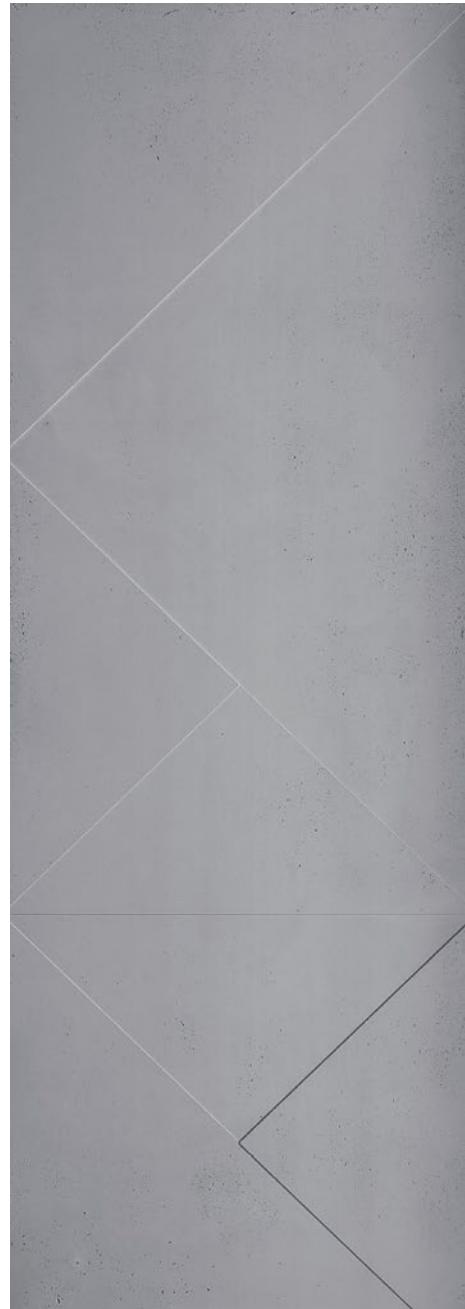
NOM DE L'ENTREPRISE	Concrete LCDA
MORTIER	<p>Mortier de réparation fibré à retrait compensé.</p> <p>Mortier à retrait compensé constitué de sables, de ciments spéciaux, de fibres et d'additifs.</p> <p>Résistance en compression : Class R2 Teneur en ions chlorure : $\leq 0.05\%$ Adhérence : $\geq 0.8 \text{ MPa}$</p>
FIBRE DE RENFORT	Teneur de 17 % en Zircon + Fibre de verre Alcali résistant.
PANNEAU DE CONSTRUCTION	Noyau bleu en mousse dure de polystyrène extrudé. La mousse dure est armée sur les deux faces d'un tissu en fibres de verre et enduite d'un mortier plastifié.

COMPOSITION

Vue de la tranche



BÉTON
FIBRÉ PANNEAU DE CONSTRUCTION



FINITIONS



Brut Moyen

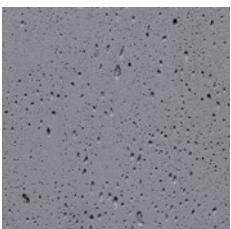


Brut Fort

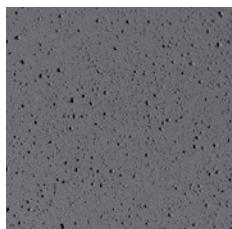
COLORIS



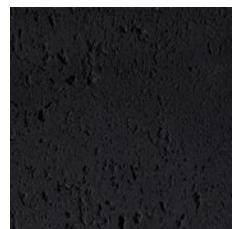
200 - Gris Naturel



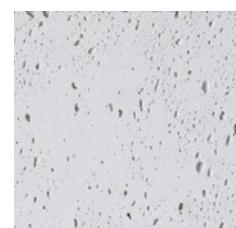
217 - Gris moyen



216 - Gris Anthracite



209 - Noir



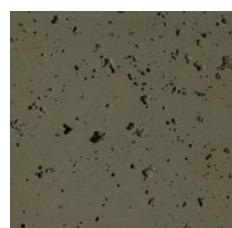
402 - Blanc



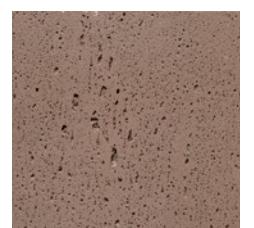
404 - Pierre



205 - Marron



269 - Luzerne



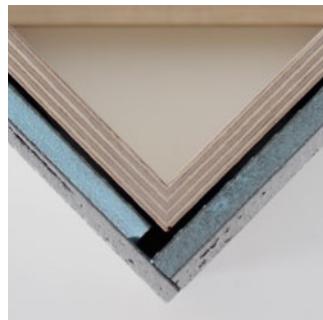
473 - Ouarzazate

LES TYPES D'ANGLES

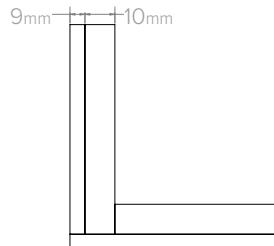
1 - COUPE BORD À BORD



Vue face



Vue dessus

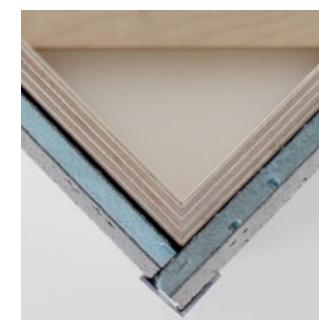


Schéma

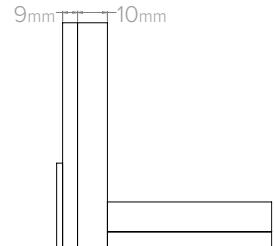
3 - AJOUT D'UNE CORNIÈRE ALUMINIM EN L



Vue face



Vue dessus

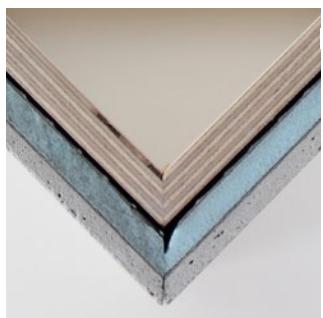


Schéma

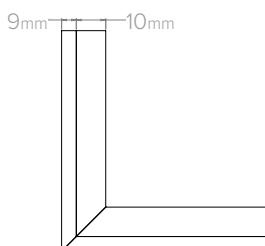
2 - COUPE À 45 DEGRÉS*



Vue face

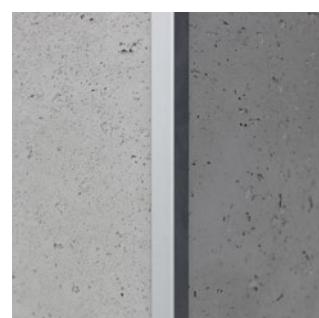


Vue dessus

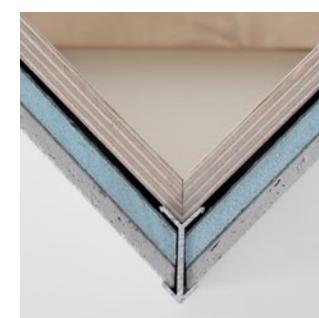


Schéma

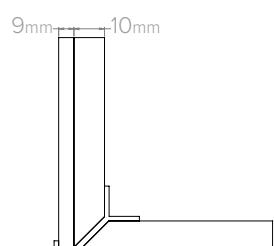
4 - AJOUT D'UNE CORNIÈRE RACCORD D'ANGLE*



Vue face



Vue dessus

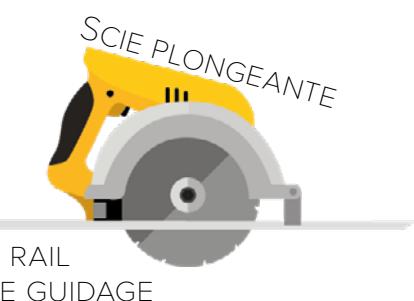
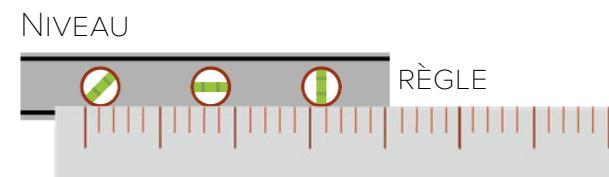
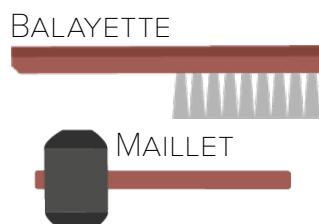


Schéma

* Les coupes à 45 degrés peuvent être réalisées à l'atelier Concrete LCDA (option sur demande).



MATÉRIEL D'INSTALLATION



BAGUE DE
RÉDUCTION*



CARTOUCHE DE
COLLE HYBRIFIX
550 DEN BRAVEN
SEALANTS
(recommandée)

LA POSE

1



BIEN NETTOYER LA ZONE
AVANT LA POSE

2



4



DÉCOUPER À L'AIDE
D'UN RAIL DE GUIDAGE

3



APPLIQUER LES MESURES
SUR LE PANNEAU

5



APPLIQUER LA COLLE AU MUR
(OU AU DOS DU PANNEAU)

6



POSER LE PANNEAU EN
LE PRÉSENTANT PAR LE BAS

VIDÉOS D'INSTALLATION ÉTAPE PAR ÉTAPE À VISIONNER

SUR NOTRE CHAÎNE YOUTUBE @CONCRETE LCDA



> PANBETON®
> SLIMBETON®

7

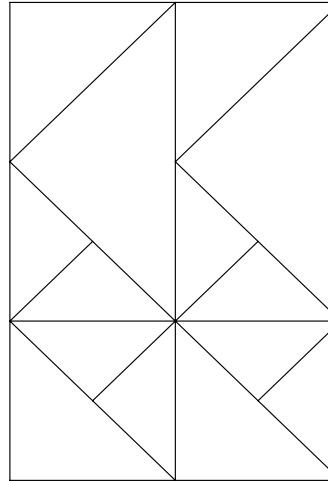
CONFIGURATIONS DE POSE

FR

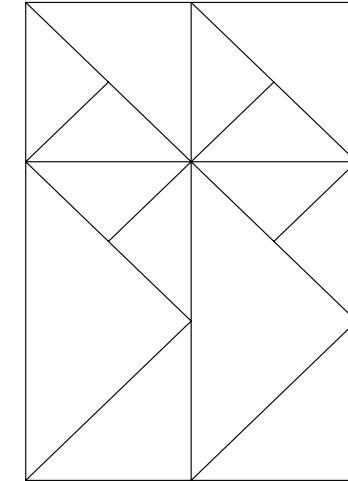
Lors de l'installation des panneaux, vous avez la possibilité d'alterner le sens des panneaux à votre convenance afin de garantir le meilleur effet visuel.



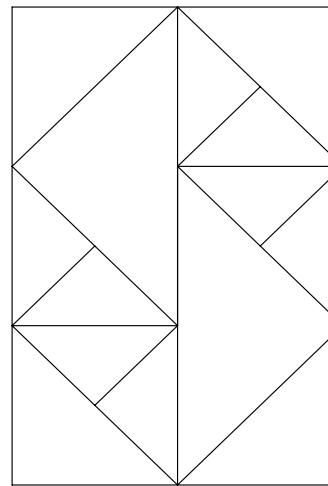
Configuration 1



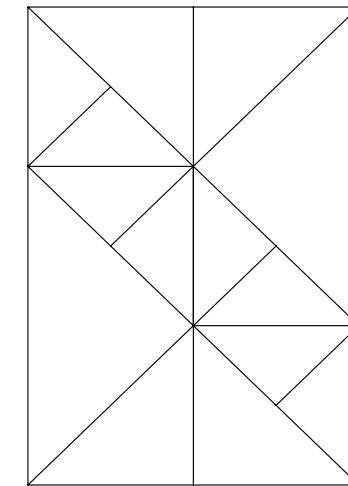
Configuration 2



Configuration 3



Configuration 4



Ce dessin est la propriété de la société LCDA. Toute reproduction sans notre accord préalable est interdite.
This drawing is the property of LCDA. Reproduction without our permission is prohibited.