



FICHE TECHNIQUE & INSTALLATION – FRANÇAIS

PANBETON®

CLASSIFICATION FEU

EUROCLASS A2-s1,d0

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

DONNÉES TECHNIQUES PANBETON® A2-s1, d0

FR

	MODÈLES	Toute la gamme Panbeton® standard à l'exclusion des modèles Grand Capiton, Banché 15 mm et Trio 15mm
	DIMENSIONS	2600*900mm [+/- 3mm]
	EPAISSEUR	De 15 à 25 mm selon modèle
	PLANÉITÉ	+/- 3mm
	POIDS	De 40 à 60 kg selon modèle
	COMPOSITION	<p>Vue en coupe</p>  <ul style="list-style-type: none"> - Béton fibré : ciment, sables, fibres de verre, additifs, pigments - Panneau de construction : Panneau référencé « Plaque fibres-gypse » type fermacell.

	CLASSIFICATION FEU	A2-s1, d0 Euroclass EN 13501-1
	CLASSIFICATION COV	A+
	ACOUSTIQUE	Neutre
	RÉSISTANCE À LA LUMIÈRE	Pas d'influence
	TYPE DE POSE	Collé
	SUPPORTS	Se fixe sur les supports suivants: béton Placoplatre®, brique, parpaing, béton, etc.
	DÉCOUPE	Disque diamant pour carrelage. Possibilité de perçage, scie cloche...
	TRAITEMENT DE PROTECTION	<ul style="list-style-type: none"> - Fixateur poussière + anti-taches - Hydrofuge renforcé en option
	EXCLUSION	<ul style="list-style-type: none"> - Pas de pose en extérieur, sol et plafond - Non adaptée aux zones humides
	STOCKAGE	Entreposés sur chant, les panneaux doivent être protégés contre l'humidité et la poussière.

MATÉRIEL NÉCESSAIRE POUR L'INSTALLATION



GANTS
DE PROTECTION



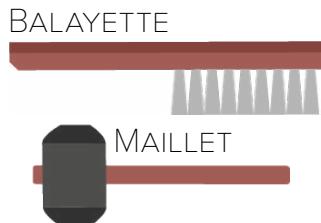
CASQUE
DE PROTECTION



LUNETTES
DE PROTECTION



MASQUE À
POUSSIÈRE



BALAYETTE

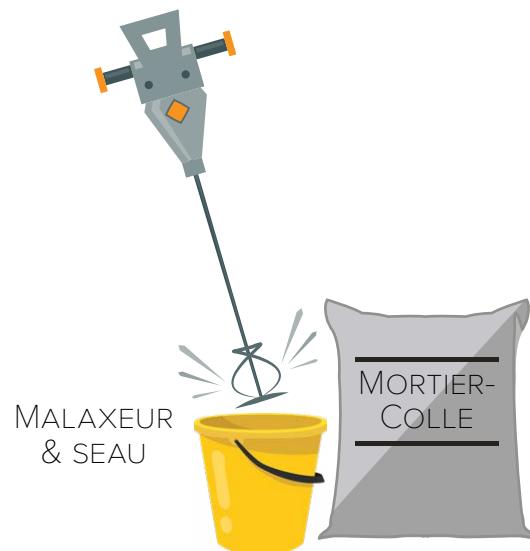
MAILLET



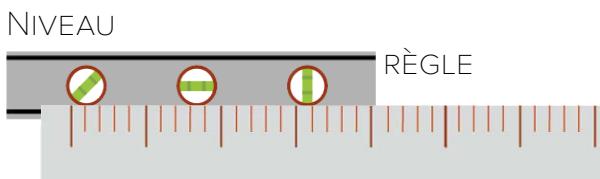
SCIE PLONGEANTE
& RAIL
DE GUIDAGE



*Disponibles dans le kit de découpe
en option



MALAXEUR
& SEAU



NIVEAU

RÈGLE

DÉCOUPE

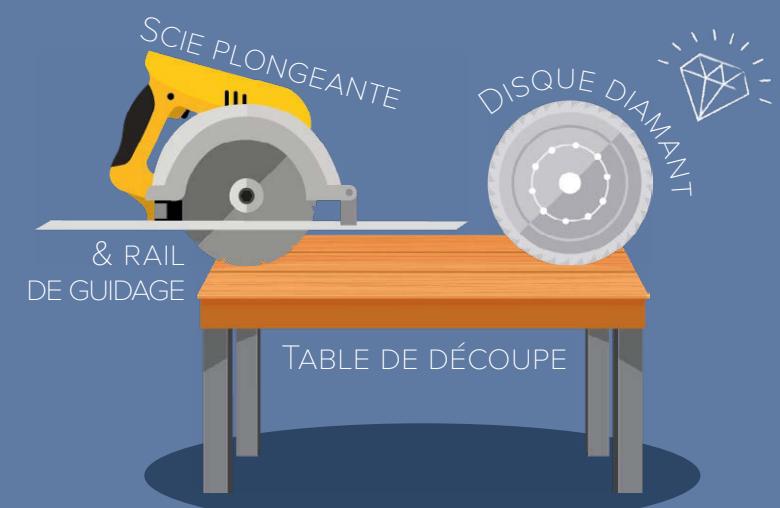


TABLE DE DÉCOUPE



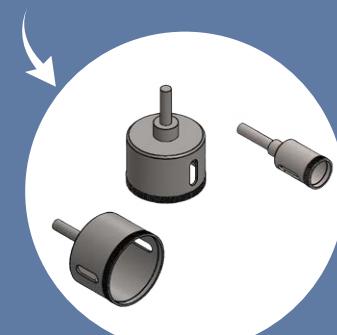
DISQUE DIAMANT

Pour une découpe propre et sans éclat, nous recommandons :

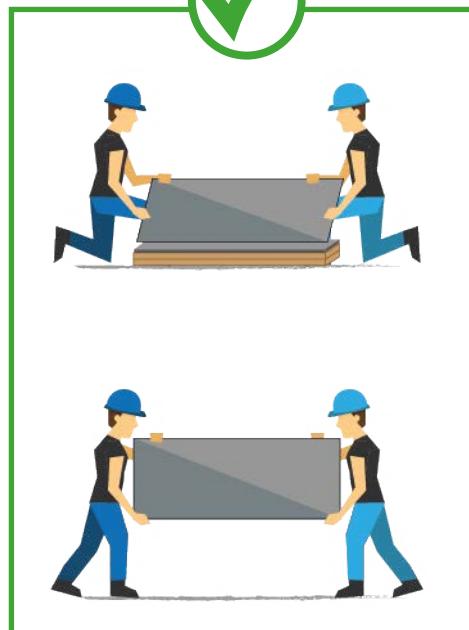
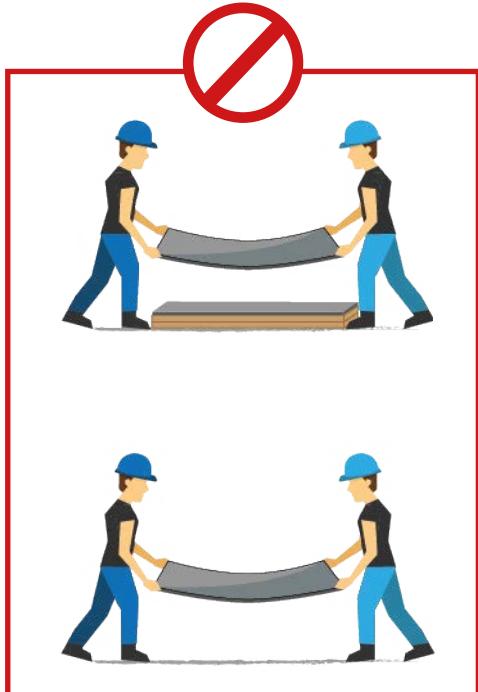
- ➔ Une **table de découpe** : le panneau doit y être posé **face béton vers le haut**.
- ➔ Une **scie plongeante avec obligatoirement un disque diamant à jante continue**, (Ne pas utiliser de lame pour le bois).
- ➔ **Découpe à sec.**
- ➔ Un **rail de guidage**.
- ➔ **Perçage** (ex. prise de courant) : utiliser une **scie cloche diamantée**.



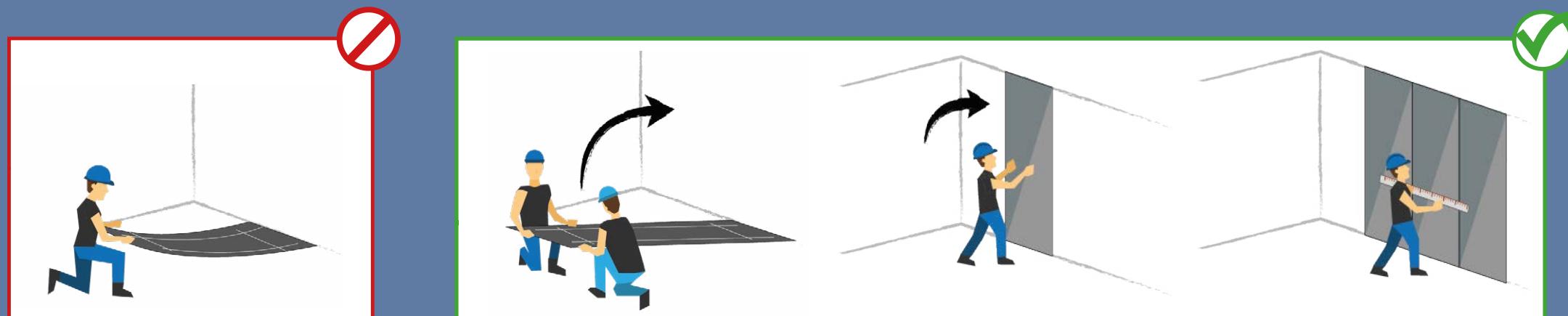
Déconseillé



LA POSE



- Les panneaux doivent être manipulés par deux personnes
- Faire attention à ne pas cintrer les panneaux
- Les manipuler verticalement, à chant
- Attention, les **angles et bords des panneaux sont fragiles.**
- Protéger les panneaux des salissures
- Une pose à joints vifs est conseillée.



LA POSE

La mise en œuvre des panneaux Panbeton® Euroclass A2-s1, d0 est préconisée en pose collée.
Utiliser un mortier-colle de type GRANIRAPID (MAPEI®)

SURFACE DE POSE REQUISE

Une reconnaissance du support est nécessaire au préalable de la pose. La surface de pose doit être sèche et portante. Les restes de plâtre, de peinture, de papier peint, de résidu de colle, et autres impuretés doivent être éliminés avant de poser les panneaux. Dans certains cas, l'application d'un primaire d'accrochage peut s'avérer nécessaire.

La planéité du support doit être au maximum de 5 mm sous la règle de 2 m.

INSTRUCTIONS DE COLLAGE

[Préparation du mortier-colle : dans tous les cas se référer à la fiche technique du produit]

- Compter 3 à 4 kg de mortier-colle par m². Ne préparer que la quantité nécessaire pour coller un ou deux panneaux (en particulier lorsque la température ambiante est élevée).
- Disposer le panneau à plat, face de collage vers le haut. Attention à bien protéger le parement.
- Appliquer le mortier-colle sous forme de plots de la taille du poing sur 4 rangées verticales.
- L'intervalle entre les rangées doit être régulier (cf. schéma).

- À deux personnes, redresser le panneau en évitant tout cintrage, l'appliquer au mur.
- Presser afin de répartir le mortier-colle et ajuster la pose.
- Contrôler la planéité à l'aide d'une règle. Ajuster par rapport au panneau adjacent. Il est possible d'ajuster la position du panneau pendant quelques minutes.
- Il peut s'avérer nécessaire de maintenir l'installation à l'aide d'étais, de cales, en veillant à bien protéger le parement.
- Ôter rapidement toute trace de colle à l'aide d'un chiffon humide.

Temps de séchage : 24h

Nettoyage : nettoyer les panneaux Panbeton® à l'aide d'un chiffon humide.

Ne pas utiliser de solvants ou produits abrasifs.



SCHÉMA INDICATIF POUR L'APPLICATION DE LA COLLE

