

## ☒ Mise en œuvre : Modification de l'installation électrique grâce au système Placo® Easycable®

### ☒ Quantitatifs

- > Système Placo® Easycable®
- 1 boîte de Placo® Easycable® = 3 m de cloison ou doublage (sur la base d'un montage Placostil® standard, avec montants Stil® M 48 tous les 0,60 m).
- Quantités indicatives pour réaliser 1 m<sup>2</sup> d'ouvrage :

Produits	Unité	Cloison Simple parement	Doublage Simple parement
Plaque Placo® largeur 1200 mm	m <sup>2</sup>	2,1	1,05
Laine minérale	m <sup>2</sup>	1,05	1,05
Rail Stil® R 48	m	0,9	0,9
Montant Stil® M 48	m	2,1	2,1
Vis Placoplatre® TTPC 25	unité	22	11
Bandes à joints Placo®	m	2,8	1,4
Enduit prêt à l'emploi Placomix®	kg	0,94	0,47

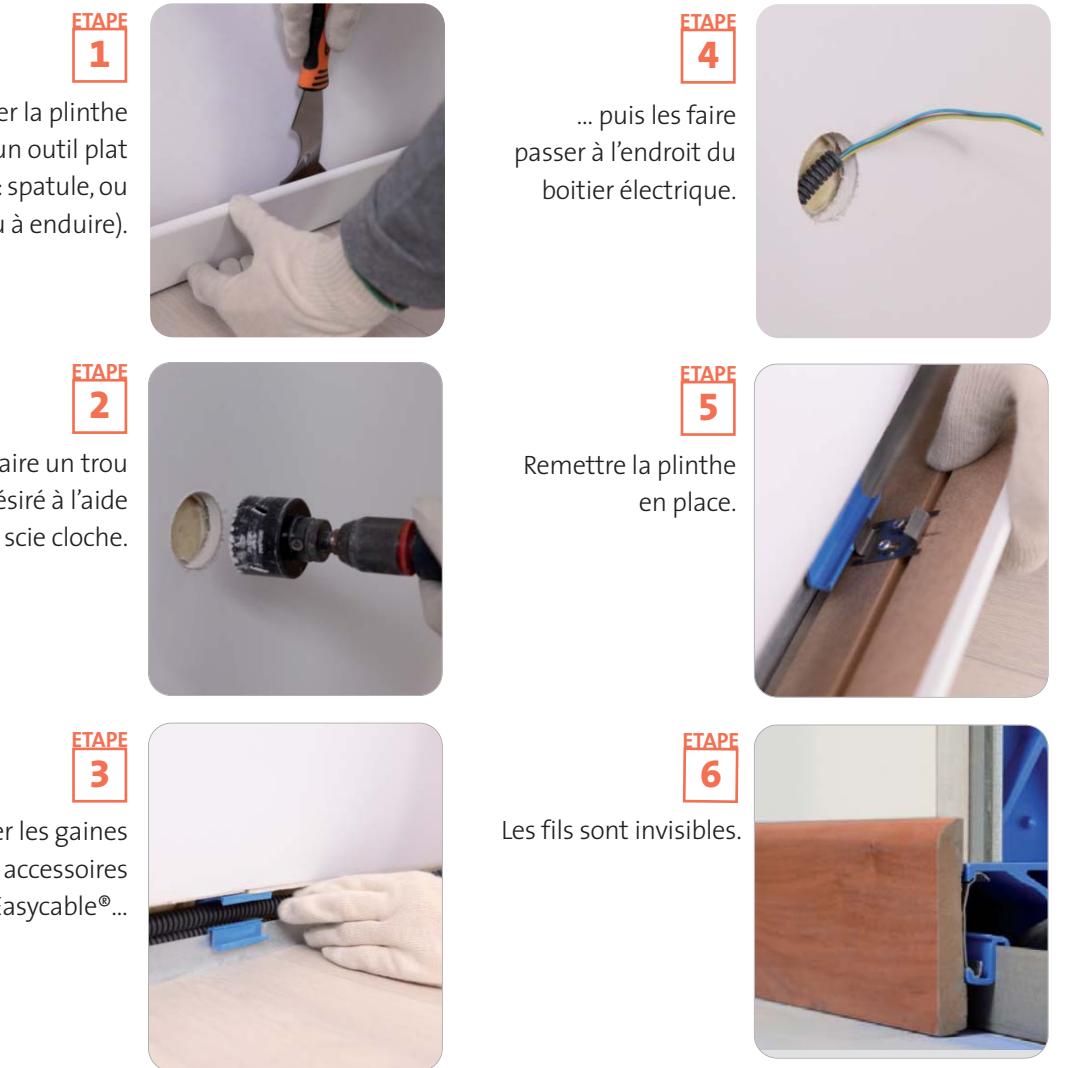
### > Outilage nécessaire pour la mise en œuvre d'un ouvrage intégrant Placo® Easycable®

- Cisaille ou grignoteuse pour la découpe des profilés Placostil®
- Visseuse pour la fixation des plaques Placoplatre®
- Tournevis
- Cutteur
- Règle et crayon
- Couteau à enduire

### ☒ Conditionnement

Désignation	Placo® Easycable®
Code article	H81700006
Hauteur (mm)	179
Largeur (mm)	58
Code EAN	3496250215955

Une boîte contient 6 accessoires Placo® Easycable®, 6 clips, 12 vis et une notice de mise en œuvre.



F4990 - Janvier 2013 - Les photos et illustrations utilisées dans ce document ne sont pas contractuelles. La reproduction, même partielle, des schémas, photos et textes de ce document est interdite sans l'autorisation de Placoplatre (lor du 11 mars 1957). Photos : Fotolia, DR • Au fil du temps... 0952569872



**Placo® Easycable®**  
L'intégration des câbles électriques, un jeu d'enfant !



Document imprimé sur papier issu de forêts gérées durablement, par imprimeur Imprim'Vert



**Placoplatre**  
S.A. au capital de 10 000 000 €  
R.C.S. Nanterre 729 800 706  
34, avenue Franklin Roosevelt  
92150 Suresnes  
[www.toutplaco.com](http://www.toutplaco.com)

Le système qui facilite l'intégration des installations électriques dans les cloisons et les doublages Placostil®

## >Description

Placo® Easycable® est un accessoire en plastique qui facilite le passage des gaines électriques en pied des cloisons et doublages Placostil®.

Son système de clip permet de retirer et remettre en place la plinthe facilement. L'ajout d'un interrupteur ou la modification de l'emplacement d'une prise électrique devient alors un jeu d'enfant.

Grâce à Placo® Easycable®, tous les fils électriques disparaissent à l'intérieur de la cloison.

## Domaine d'emploi

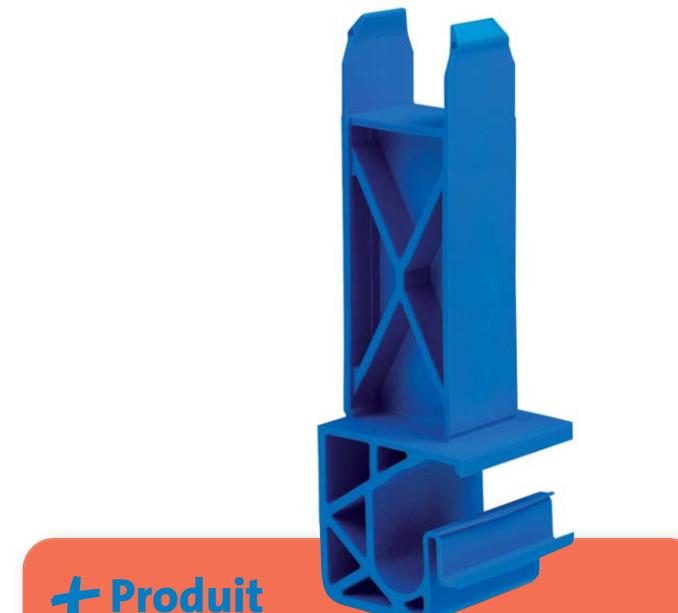
Associé aux montants Stil® M 48 et aux rails Stil® R 48, Placo® Easycable® s'utilise dans les cloisons et doublages Placostil® simple parement.

Il peut être utilisé avec des montants à entraxe 40 ou 60 cm. Il est conçu pour s'adapter à toutes les plinthes en bois de 7 cm de hauteur minimum.

On peut y glisser jusqu'à 2 gaines de diamètre 20 mm ou 3 gaines de diamètre 16 mm.

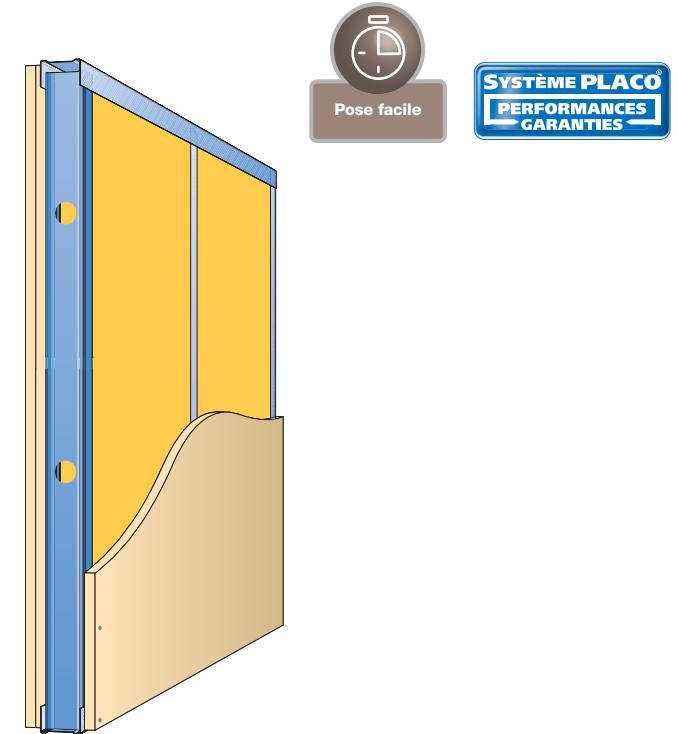
## Caractéristiques techniques / Performances

L'ajout de Placo® Easycable® ne modifie ni les performances mécaniques ni les performances acoustiques des cloisons et doublages Placostil®.



### Produit

- > **Esthétique :** Il masque les câbles électriques
- > **Flexible :** Grâce à son clip, il permet de modifier les installations électriques sans détériorer l'ouvrage déjà en place
- > **Rapide à poser :** Il s'emboîte dans les rails Stil® R 48 et les montants Stil® M 48 sans vissage



## Mise en œuvre d'une cloison Placostil® 72/43 intégrant le système Placo® Easycable®

ETAPÉ 1

Tous les 60 cm, fixer au sol et au plafond les rails Stil® R 48 par pistoscellement, clouage ou chevillage selon la nature du support.

ETAPÉ 5

Découper les plaques à la bonne dimension :

- > Pour les plaques côté plinthe accessible : hauteur totale de l'ouvrage\* - 54 mm.
- > Pour les plaques du parement opposé (dans le cas de cloisons) : hauteur totale de l'ouvrage\* - 10 mm.

\*entre plancher et plafond

ETAPÉ 2

Découper à la cisaille les montants Stil® M 48 à la bonne longueur, soit la hauteur totale de l'ouvrage\* - 64 mm.

\*entre plancher et plafond

ETAPÉ 6

Poser les plaques verticalement et les visser sur les montants et rails Placostil® tous les 30 cm maxi et à 1 cm des bords des plaques.

**Astuce :** poser le bord non recoupé sur l'accessoire Placo® Easycable®.

ETAPÉ 3

Glisser un Placo® Easycable® dans chaque montant Stil® M 48.

ETAPÉ 7

Poser l'isolant et/ou les renforts, avant de visser les plaques Placoplatre® du 2<sup>ème</sup> côté.

ETAPÉ 4

Emboîter les montants Stil® M 48 munis de Placo® Easycable® dans les rails Stil® R 48 haut et bas tous les 40 ou 60 cm selon la hauteur de l'ouvrage.

ETAPÉ 8

Jointoyer les plaques à l'aide des systèmes enduits et bandes Placo® associés.

ETAPÉ 9

Visser le clip de Placo® Easycable® sur la plinthe à l'aide de 2 vis. Les clips doivent être en vis-à-vis des accessoires Placo® Easycable® précédemment posés.

**Astuce :** S'assurer que chaque élément de plinthe repose sur au moins 2 clips.

ETAPÉ 10

Placer les gaines électriques dans les Placo® Easycable® et les faire glisser dans les rails Placostil®. (jusqu'à 3 gaines de diamètre 16 mm ou 2 gaines de diamètre 20 mm).

ETAPÉ 11

Réaliser un trou dans la plaque à l'aide d'une scie cloche à l'emplacement des interrupteurs et des prises électriques, puis y glisser les gaines.

ETAPÉ 12

Encliquer les clips dans l'ouverture des accessoires Placo® Easycable® prévue à cet effet.

**Astuce :** Mettre un joint en silicone en dessous et au dessus de la plinthe.