



CERFF
ASSOCIATION

SECRETARIAT GÉNÉRAL
ZAC DE LA CLEF DE SAINT PIERRE
12 Avenue Gay Lussac
78990 Elancourt
Tél. : 01 30 85 23 53
Fax : 01 30 85 23 20
e mail : cerff@cebtp-solen.com
www.cerffassociation.org

LABORATOIRE CEBTP-SOLEN
ZAC DE LA CLEF DE SAINT PIERRE
12 Avenue Gay Lussac
78990 Elancourt
Tél. : 01 30 85 23 53
Fax : 01 30 85 23 20

**ATTESTATION D'ESSAIS CER.F.F.
D'UN MODÈLE DE CLOISON
– Cloisons amovibles –
N° C .07-440**

Vu les Règles Générales de fonctionnement de l'« Attestation d'essais C.E.R.F.F. d'un modèle de cloison » régissant les modalités d'attribution des Attestations ;

Vu le Cahier des Charges (version 1.2 – 12 décembre 2006) fixant les exigences auxquelles doivent répondre les cloisons amovibles qui s'y réfèrent ;

Vu le Rapport d'Essais n° **BEB1-8-3004-2**, délivré le 23 janvier 2009 par CEBTP SOLEN ;

L'« Attestation d'essais CER.F.F. d'un modèle de cloison » est attribuée à la société

ATELIER INTERIOR SA

pour sa cloison

OMEGA ZEN

type : cloison à ossature

fabriquée dans ses ateliers situés :

**20 Quai de l'Aisne
93 697 PANTIN Cedex**

La Société **ATELIER INTERIOR SA** s'est engagée à ne se prévaloir de la présente Attestation que pour le modèle de cloison présenté aux essais.

Les plans de la cloison sont annexés au rapport d'essais de référence et conservés dans le dossier tenu par CEBTP SOLEN.

Cette attestation est valable jusqu'au 31 décembre 2010

Cette attestation ne matérialise pas une certification de produits au sens de l'article L 115-27 du Code de la Consommation. Elle est strictement personnelle. Un tiers ne peut s'en prévaloir pour son propre compte. Elle ne peut être reproduite sans porter obligatoirement la mention «DUPLICATA ».

Fait à Elancourt, le 12 février 2010

Le Président de l'Association C.E.R.F.F.

Attestation d'essais CER.F.F. d'un modèle de cloison
Rappel des exigences du Cahier des Charges
pour les Cloisons amovibles



	Caractéristiques	Critères et performances (*)
DEMONTABILITÉ	Rattrapage des tolérances du gros-œuvre et adaptation aux inégalités de surface	La cloison absorbe les tolérances du bâtiment, sans nécessairement comporter de dispositif de rattrapage ; une adaptation sur chantier à l'aide d'un outillage simple est admise.
	Modification d'implantation	Pour une hauteur donnée, la cloison peut être changée de place sans dégradation importante de l'environnement.
	Modification d'élévation	Un élément de cloison plein peut être remplacé par un élément vitré, un bloc porte ou tout autre élément constitutif (et inversement) sans dégradation de l'environnement et à l'aide d'un outillage simple.
STABILITÉ MÉCANIQUE	Résistance aux chocs	
	Sécurité Corps mou 300 J 900 J (700 J)**	Pas de projection de débris du côté opposé à l'impact. Pas d'autre détérioration dangereuse.
	Corps dur 10 J	
	Durabilité Corps mou 50 J Corps dur 6 J (2,5 J)*** 6 J (6 J)***	Pas de défaillance fonctionnelle. Pas d'endommagement de la surface des parements. Marques d'impact admises.
	Résistance à une poussée horizontale de 50 daN	Pas de dégradation ; Déformation résiduelle 3 mm admise.
	Endurance des blocs-portes 60 000 cycles ouverture/fermeture 100 000 cycles ouverture/fermeture	Aucune dégradation importante du bloc-porte ou de la cloison après les cycles; l'effort de manœuvre pour l'ouverture ou la fermeture ne doit pas avoir varié sensiblement.
Stabilité aux charges verticales excentrées catégorie de charge a) ou b)	Sécurité : ni effondrement, ni détérioration ; stabilisation de la déformation. Durabilité : pas de défaillance fonctionnelle ; limitation de la déformation.	
Stabilité aux charges ponctuelles ⊥ ou //au parement	Pas d'arrachement, pas de défaillance fonctionnelle.	
ACOUSTIQUE	Cloison pleine	Indice d'affaiblissement acoustique $R_A \geq 39$ dB.
	Cloison pleine avec porte pleine incorporée	Indice d'affaiblissement acoustique $R_A \geq 30$ dB.
	Cloison vitrée toute hauteur	Indice d'affaiblissement acoustique $R_A \geq 38$ dB.
	Cloison vitrée sur allège opaque	Pas d'exigence pour R_A .

- (*) Se reporter au Cahier des charges pour connaître le détail des essais et des critères.
(**) Cas de la cloison avec traversé à) 1 m et parement discontinu.
(***) La valeur entre parenthèses concerne les vitrages ou les parements facilement remplaçables.
Sont indiquées en italique les caractérisations CER.F.F. optionnelles.

Essais optionnels effectués sur la cloison
OMEGA ZEN

Stabilité aux chocs de sécurité : corps mou 900 J	Non effectué
Résistance aux chocs de durabilité : corps dur 6 J sur tous éléments	Non effectué
Stabilité aux charges verticales excentrées et aux charges ponctuelles Catégorie a) : sécurité : 1000 N / 24h, durabilité : 500 N / 60s, Catégorie b) : sécurité : 4000 N / 24h, durabilité : 2000 N / 60s	Non effectué
Endurance du bloc porte à 100 000 cycles ouverture/fermeture	Non effectué
Essais acoustiques de la cloison vitrée sur allège opaque	Non effectué

Les résultats détaillés des essais (de base et optionnels lorsqu'ils sont effectués), sont consignés dans le rapport mentionné au recto.