



## EXTENSION DE CLASSEMENT

Selon l'arrêté du 14 mars 2011 modifiant l'arrêté du 22 mars 2004

Extension de classement n°

sur les procès-verbaux n°

▪ 17/1

EFR-14-G-001787

**Demandeur**

ALGAFLEX  
BP66  
Saint Blaise du Buis  
F - 38502 VOIRON CEDEX

**Objet de l'extension**

Motorisation du verrouillage de la cloison mobile.

**Durée de validité**

Cette extension de classement n'est valable qu'accompagnée de son procès-verbal de référence (ainsi que toutes ses éventuelles révisions). **Sa date limite de validité est celle portée sur son procès-verbal de référence.**

Passé cette date, l'extension de classement ne sera valable que si elle est mentionnée sur une éventuelle reconduction du procès-verbal de référence délivrée par Efectis France.

Cette extension de classement n'est pas cumulable avec d'autres extensions se rapportant à ces mêmes procès-verbaux, sauf mention explicite dans le texte de l'extension.

## **1. DESCRIPTION DES MODIFICATIONS**

---

Le mécanisme d'extension de la partie mobile des traverses haute et basse des panneaux composant la cloison mobile peut être actionné par l'intermédiaire d'un moteur 24V de référence 24V LA12 (LINAK). Le moteur est fixé par deux vis TH M10 et écrou sur des plats acier soudés sur les tringles de manœuvre qui transmettent les mouvements haut et bas.

Voir planches n° 1 et 2.

## **2. JUSTIFICATION DES CONCLUSIONS**

---

La mise en œuvre du moteur électrique 24V dans les panneaux de la cloison mobile est autorisée sur la base de l'appréciation de laboratoire Efectis France n° 12 - A - 730 concernant une gamme de cloisons mobiles de référence STYLIST EI30 de performances inférieures à celles de la cloison mobile objet du présent document. Ce document autorise la mise en œuvre du moteur électrique dans les panneaux avec une protection thermique complémentaire réalisée par deux bandes de plaques de plâtre BA13. Ce document prononce les performances E30, EI<sub>1</sub> 30 et EI<sub>2</sub> 30.

La conception de la cloison (un parement externe en PROMATECT H d'épaisseur 20 mm et un parement interne en PROMATECT H d'épaisseur 10 mm sur chaque face) et de la marge de sécurité dégagée lors de l'essai de résistance au feu n° EFR-14-G-001787, permettent la mise en œuvre du moteur électrique dispensé de protection thermique. Les performances de la cloison mobile ne sont pas remises en cause.

## **3. CONDITIONS A RESPECTER**

---

Toutes les conditions de validité des classements énoncées dans le procès-verbal de référence seront respectées.

## **4. CONCLUSIONS**

---

Les performances de l'élément sont inchangées.

Maizières-lès-Metz, le 03 juillet 2017



Déborah KRIER  
Chargée d'Affaires



Renaud SCHILLINGER  
Directeur Technique  
Façades / Compartimentage

## ANNEXE Planche n° 1

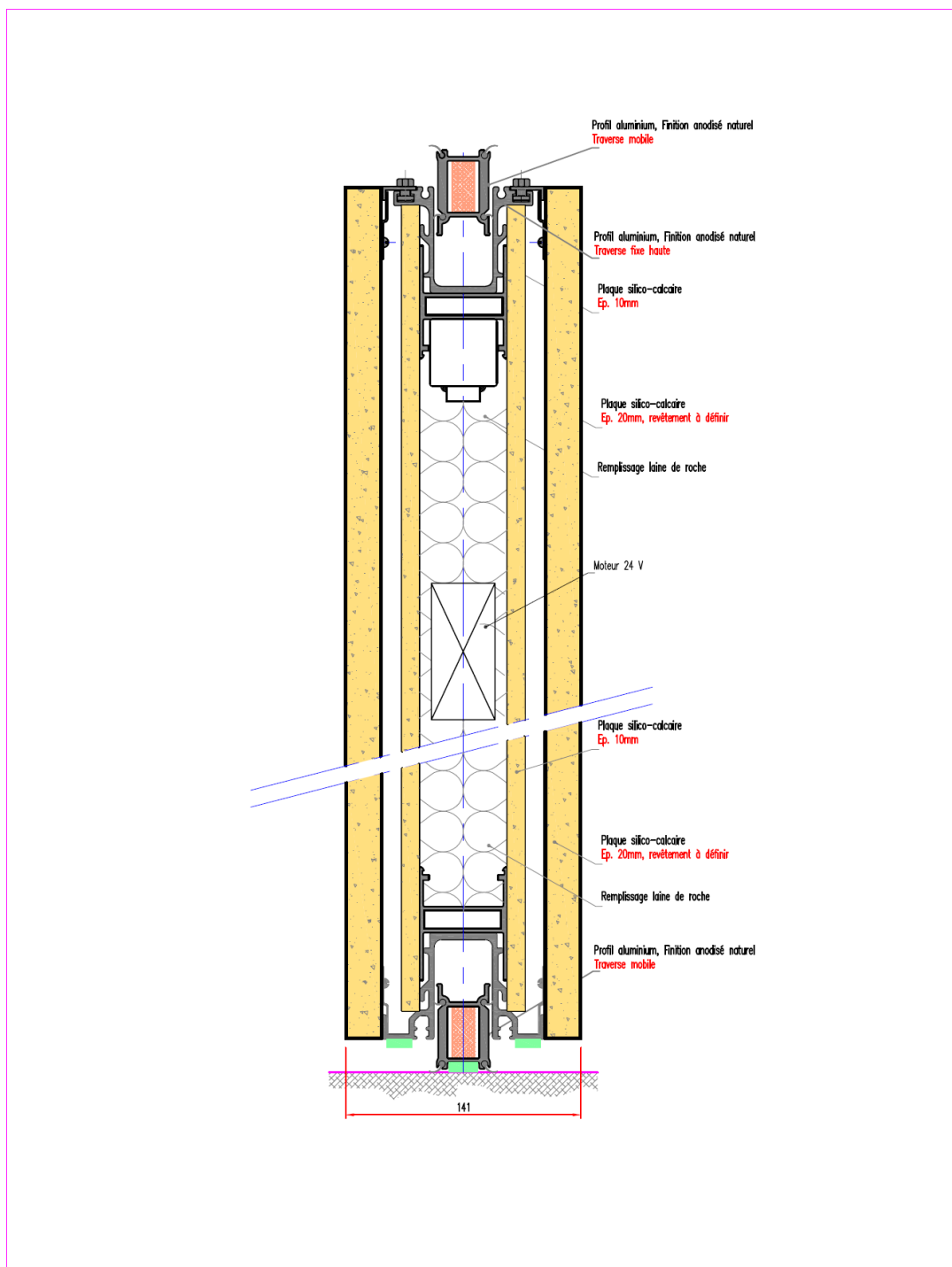
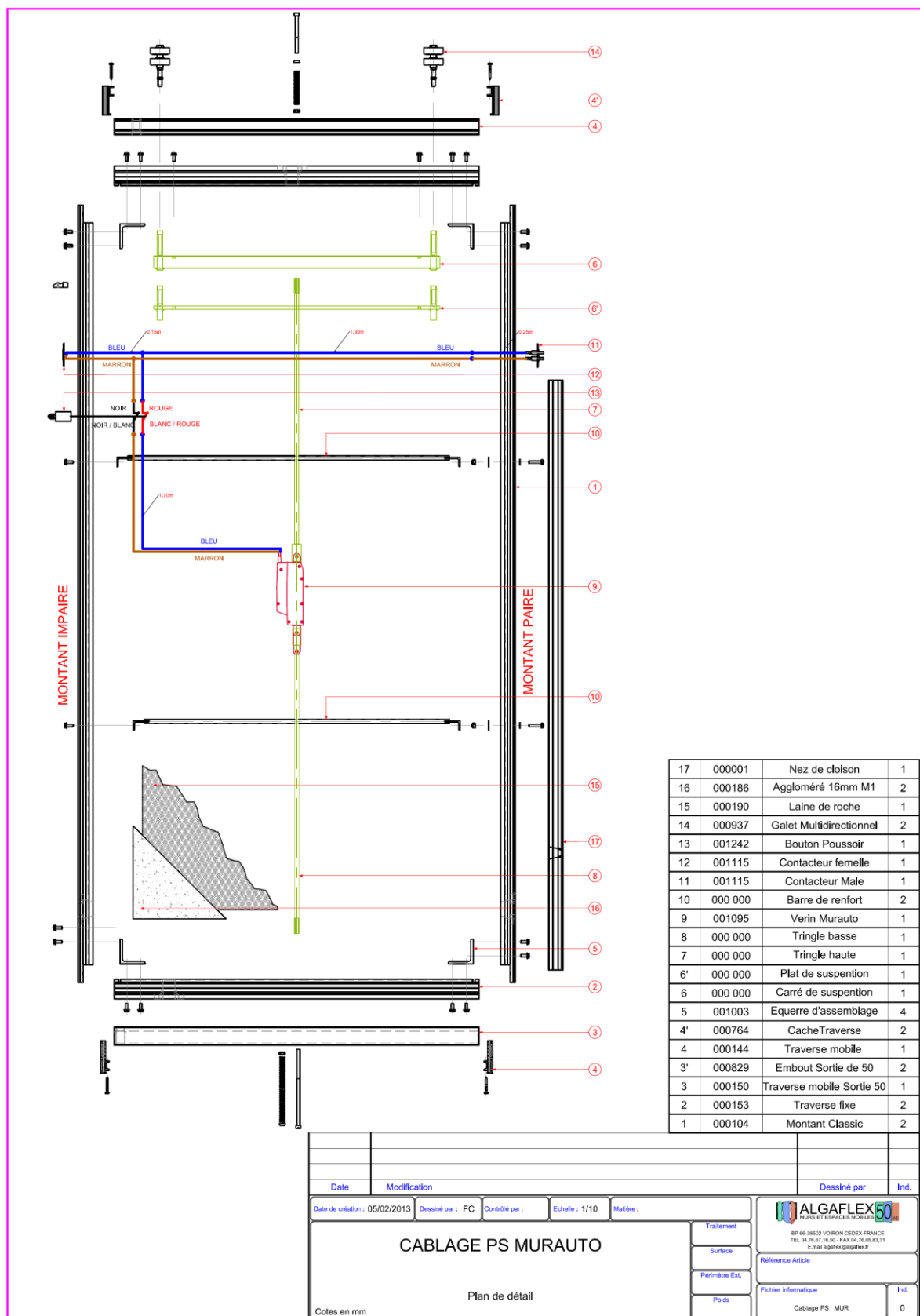


Planche n° 2



17	00001	Nez de cloison	1
16	000186	Aggloméré 16mm M1	2
15	000190	Laine de roche	1
14	000937	Galet Multidirectionnel	2
13	001242	Bouton Poussoir	1
12	001115	Contacteur femelle	1
11	001115	Contacteur Male	1
10	000 000	Barre de renfort	2
9	001095	Verin Murauto	1
8	000 000	Tringle basse	1
7	000 000	Tringle haute	1
6'	000 000	Plat de suspension	1
6	000 000	Carré de suspension	1
5	001003	Equerre d'assemblage	4
4'	000764	CacheTraverse	2
4	000144	Traverse mobile	1
3'	000829	Embout Sortie de 50	2
3	000150	Traverse mobile Sortie 50	1
2	000153	Traverse fixe	2
1	000104	Montant Classic	2

Date	Modification	Dessiné par		Ind.										
Date de création : 05/02/2013	Dessiné par : FC	Contrôlé par :	Echelle : 1/10	Matériau :										
<b>CABLAGE PS MURAUTO</b>														
Plan de détail			<table border="1"> <tr> <td>Traitement</td> <td rowspan="4"> </td> </tr> <tr> <td>Surface</td> </tr> <tr> <td>Périmètre Ext.</td> </tr> <tr> <td>Poids</td> </tr> </table>	Traitement		Surface	Périmètre Ext.	Poids	<table border="1"> <tr> <td>Ind.</td> <td rowspan="4"> <b>ALGAFLEX 50</b>                      BP 66-38022 VORON CEDEX FRANCE                      TEL 04 76 67 18 00 - FAX 04 76 06 63 31                      E-mail algaflex@algaflex.fr                 </td> </tr> <tr> <td>Ind.</td> </tr> <tr> <td>Ind.</td> </tr> <tr> <td>Ind.</td> </tr> </table>	Ind.	<b>ALGAFLEX 50</b> BP 66-38022 VORON CEDEX FRANCE TEL 04 76 67 18 00 - FAX 04 76 06 63 31 E-mail algaflex@algaflex.fr	Ind.	Ind.	Ind.
Traitement														
Surface														
Périmètre Ext.														
Poids														
Ind.	<b>ALGAFLEX 50</b> BP 66-38022 VORON CEDEX FRANCE TEL 04 76 67 18 00 - FAX 04 76 06 63 31 E-mail algaflex@algaflex.fr													
Ind.														
Ind.														
Ind.														
Cotes en mm			<table border="1"> <tr> <td>Fichier informatique</td> <td>Ind.</td> </tr> <tr> <td>Cablage PS MUR</td> <td>0</td> </tr> </table>	Fichier informatique	Ind.	Cablage PS MUR	0							
Fichier informatique	Ind.													
Cablage PS MUR	0													