



# Recueil Attestations Conformité

**NF E85-015**

Protection Collective

Garde-corps **LR SAUVGUARD II**



Parc les Erables – Bât. 1  
66 route de Sartrouville – BP 49  
78231 LE PECQ Cedex – FRANCE  
Tél. : 01 34 80 52 00 – Fax : 01 30 71 01 89  
E-mail : [commercial.france@etanco.fr](mailto:commercial.france@etanco.fr)  
[www.etanco.eu](http://www.etanco.eu)

## Synthèse de rapport d'essai N° 6295088-002-1

### 1. Demandeur

Demandeur : Monsieur Julien GONDEAU

Raison sociale : ETANCO – Bâtiment 1 Les Erables – 66 route de Sartrouville BP 49 – 78230 LE PECQ - France

### 2. Matériel considéré

Marque commerciale : ETANCO

Référence : Garde-corps LR BALLAST II montants inclinés

### 3. Description

#### Principales caractéristiques :

- Hauteur maximale en haut de lisse : 1100 mm
- Entraxe entre montants : 1500 mm
- Longueur de la jambe de force : 1311 mm
- deux plots béton par jambe de force
- Utilisation contre acrotère hauteur 150 mm minimum

#### Éléments constitutifs :

- Lisse  $\varnothing$  45 mm longueur 3050 mm bout rétreint en aluminium 6063T5 réf 182 000 000
- Sous lisse  $\varnothing$  35 mm longueur 3050 mm bout rétreint en aluminium 6063T5 réf 182 010 000
- Jambe de force LR BALLAST II en aluminium 6063T5 avec pied, semelle et bouchons pré montés réf 182 520 000
- Contre poids LR BALLAST II réf 182 530 000
- Montant incliné 30° LR BALLAST II en aluminium 6063T5 réf 182 210 000
- Perfix inox 5.5x25 mm réf 182 500 000
- Perfix inox 5.5x70 mm réf 182 510 000

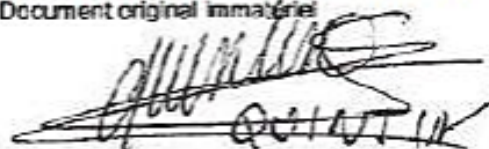
### 4. Référentiel

Le Garde-corps LR BALLAST II montants inclinés est testé suivant la méthodologie d'essai décrite dans les articles 7.3.3.2 et 7.3.3.3 de la norme NFE 85-015:2008 et 8.2 de la norme NF EN 14122-3 : 2007 à l'exclusion de tout autre article ou référentiel normatif sur un élément de garde-corps composé de 4 portées de 1500 mm. Description détaillée dans le rapport d'essai n° 6295088-001-1 du 9 août 2013.

### 5. Conclusion

Le Garde-corps LR BALLAST II montants inclinés est conforme aux exigences des articles 7.3.3.2 et 7.3.3.3 de la norme NFE 85-015:2008 et 8.2 de la norme NF EN 14122-3 : 2007.

Le 09 août 2013  
Le Chargé d'Affaires Essais Mécaniques  
Document original immatériel



QUINTIN Guillaume

Cette attestation comporte une page, elle est uniquement envoyée par email à : [julien.gondeau@etanco.fr](mailto:julien.gondeau@etanco.fr)

## Synthèse de rapport d'essai N° 6295088-003-1

### 1. Demandeur

Demandeur : Monsieur Julien GONDEAU  
Raison sociale : ETANCO – Bâtiment 1 Les Erables – 66 route de Sartrouville BP 49 – 78230 LE PECQ - France

### 2. Matériel considéré

Marque commerciale : ETANCO  
Référence : Garde-corps LR BALLAST II montants droits

### 3. Description

#### Principales caractéristiques :

- Hauteur maximale en haut de lisse : **1100 mm**
- Entraxe entre montants : **1500 mm**
- Longueur de la jambe de force : **1311 mm**
- deux plots béton par jambe de force
- Utilisation contre acrotère hauteur 150 mm minimum

#### Éléments constitutifs :

- Lisse Ø 45 mm longueur 3050 mm bout rétreint en aluminium 6063T5 réf 182 000 000
- Sous lisse Ø 35 mm longueur 3050 mm bout rétreint en aluminium 6063T5 réf 182 010 000
- Jambe de force LR BALLAST II en aluminium 6063T5 avec pied, semelle et bouchons pré montés réf 182 520 000
- Contre poids LR BALLAST II réf 182 530 000
- Montant droit LR BALLAST II en aluminium 6063T5 réf 182 200 000
- Perfix inox 5.5x25 mm réf 182 500 000
- Perfix inox 5.5x70 mm réf 182 510 000

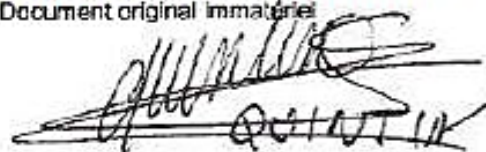
### 4. Référentiel

Le Garde-corps LR BALLAST II montants droits est testé suivant la méthodologie d'essai décrite dans les articles 7.3.3.2 et 7.3.3.3 de la norme NFE 85-015:2008 et 8.2 de la norme NF EN 14122-3 : 2007 à l'exclusion de tout autre article ou référentiel normatif sur un élément de garde-corps composé de 4 portées de 1500 mm. Description détaillée dans le rapport d'essai n° 6295088-001-1 du 9 août 2013.

### 5. Conclusion

Le Garde-corps LR BALLAST II montants droits est conforme aux exigences des articles 7.3.3.2 et 7.3.3.3 de la norme NFE 85-015:2008 et 8.2 de la norme NF EN 14122-3 : 2007.

Le 09 août 2013  
Le Chargé d'Affaires Essais Mécaniques  
Document original immatériel



QUINTIN Guillaume



## ATTESTATION DE CONFORMITE

Vérification de la tenue mécanique des garde-corps « LR ZEDFIX II », « LR ZEDFIX ITE 60 » et « LR ZEDFIX ITE 140 »

### 1. DEMANDEUR

Société **ETANCO**, 66 Route de Sartrouville BP 49 – 78 231 LE PECQ Cedex.

### 2. MATERIEL CONSIDERE

Garde-corps « LR ZEDFIX II », « LR ZEDFIX ITE60 », « LR ZEDFIX ITE140 »  
Modèle « .step » des pieds

### 3. REFERENTIEL

- NF E 85-015 : Eléments d'installations industrielles – Moyens d'accès permanents
- Rapport APAVE N° 6843530-001-1 du 29-07-2013

### 4. CONCLUSION

Les calculs effectués montrent que les garde-corps **ETANCO** - « LR ZEDFIX II », « LR ZEDFIX ITE60 », « LR ZEDFIX ITE140 » respectent les conditions de déformations et de résistance définis par la norme NF E 85-015.

Marseille le 30.7.13



#### APAVE SUDEUROPE SAS

## ATTESTATION DE CONFORMITE

### Vérification de la tenue mécanique des garde-corps « LR TOPFIX ITE »

#### 1. DEMANDEUR

Société **ETANCO**, 66 Route de Sartrouville BP 49 – 78 231 LE PECQ Cedex.

#### 2. MATERIEL CONSIDERE

Garde-corps « LR TOPFIX II »

- Modèle « .step » du pied

#### 3. REFERENTIEL

- NF E 85-015 : Eléments d'installations industrielles – Moyens d'accès permanents
- Rapport APAVE N° 6892722-001-2 du 22-07-2013

#### 4. CONCLUSION

Les calculs effectués montrent que les garde-corps **ETANCO – LR TOPFIX ITE** respectent les conditions de déformations et de résistance définis par la norme **NF E 85-015**.

Marseille le 22-7-2013



## ATTESTATION DE CONFORMITE

### Vérification de la tenue mécanique des garde-corps « LR TOPFIX II »

#### 1. DEMANDEUR

Société **ETANCO**, 66 Route de Sartrouville BP 49 – 78 231 LE PECQ Cedex.

#### 2. MATERIEL CONSIDERE

Garde-corps « LR TOPFIX II »

- Modèle « .step » du pied

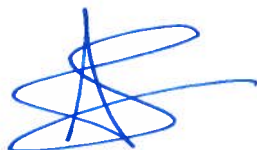
#### 3. REFERENTIEL

- NF E 85-015 : Eléments d'installations industrielles – Moyens d'accès permanents
- Rapport APAVE N° 6892723-001-1 du 28-05-2013

#### 4. CONCLUSION

Les calculs effectués montrent que les garde-corps **ETANCO – LR TOPFIX II** respectent les conditions de déformations et de résistance définis par la norme **NF E 85-015**.

Marseille le 22.7.2013



## ATTESTATION DE CONFORMITE

### Vérification de la tenue mécanique des garde-corps « LR FACFIX II et LR FACFIX II EXT »

#### 1. DEMANDEUR

Société **ETANCO**, 66 Route de Sartrouville BP 49 – 78 231 LE PECQ Cedex.

#### 2. MATERIEL CONSIDERE

Garde-corps «LR FACFIX II et LR FACFIX II EXT»

- Modèle « .step » du pied

#### 3. REFERENTIEL

- NF E 85-015 : Eléments d'installations industrielles – Moyens d'accès permanents
- Rapport APAVE N° 6892718-001-2 du 22-07-2013

#### 4. CONCLUSION

Les calculs effectués montrent que les garde-corps **ETANCO – LR FACFIX II et LR FACFIX II EXT** respectent les conditions de déformations et de résistance définis par la norme **NF E 85-015**.

Marseille le 22.7.2013



## ATTESTATION DE CONFORMITE

Vérification de la tenue mécanique des garde-corps  
« LR FACFIX DP » et « LR FACFIX DP EXT »

### 1. DEMANDEUR

Société **ETANCO**, 66 Route de Sartrouville BP 49 – 78 231 LE PECQ Cedex.

### 2. MATERIEL CONSIDERE

Garde-corps « LR FACFIX DP », « LR FACFIX DP EXT »  
Modèle « .step » des pieds

### 3. REFERENTIEL

- NF E 85-015 : Eléments d'installations industrielles – Moyens d'accès permanents
- Rapport APAVE N° 6892719-001-1 du 29-07-2013

### 4. CONCLUSION

Les calculs effectués montrent que les garde-corps **ETANCO** - « LR FACFIX DP », « LR FACFIX DP EXT » respectent les conditions de déformations et de résistance définis par la norme **NF E 85-015**.

Marseille le 30. 7. 2013



#### APAVE SUDEUROPE SAS





Parc les Erables – Bât. 1  
66 route de Sartrouville – BP 49  
78231 LE PECQ Cedex (France)  
Tél. : 01 34 80 52 00 – Fax : 01 30 71 01 89  
e-mail : [commercial.france@etanco.fr](mailto:commercial.france@etanco.fr)  
[www.etanco.eu](http://www.etanco.eu)