



## DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 0000001

Juin 2013

**Série KL-FP, Fenêtres, portes fenêtres et ensembles composés destinés à être mis en œuvre dans des ouvertures de parois verticales.  
Communication dans les zones domestiques et commerciales.**

**K·LINE**  
LA FENÊTRE LUMIÈRE

- CS 40129 - 85501 Les herbiers cedex, France

[www.k-line.fr](http://www.k-line.fr)

Le CSTB (laboratoire notifié N° 679), a réalisé les calculs et essais de type système 3. Il a délivré les rapports d'essais et de calcul correspondants à la caractéristique transmission thermique, d'étanchéité à l'eau, de résistance au vent et de perméabilité à l'air.

ISOCELTE (laboratoire notifié N° 1779), a réalisé les calculs et essais de type système 3. Il a délivré les rapports d'essais et de calculs correspondants à la caractéristique d'étanchéité à l'eau, de résistance au vent et de perméabilité à l'air.

**NF EN 14351-1 : 2006 +A2 : 2016**

**Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de fumée**

**PERFORMANCES DECLAREES**

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Étanchéité à l'eau	Pour une menuiserie à 1 et 2 vantaux protégée de surface < 6.58 m <sup>2</sup> : E*7B.  NPD sinon	<b>NF EN 14351-1 : 2006 +A2 : 2016</b>
Substances dangereuses :	Classement COV : A+ (suivant ISO 16000)	
Résistance au vent : - -pression d'essai - -Flèche du cadre	Pour une menuiserie à 1 et 2 vantaux de dimensions inférieures à 1.85m X 2.25m (L;H) une pression d'essai de classe V*3 (1200 Pa) et un critère de flèche A (≤1/150). NPD sinon	
Capacité portante des dispositifs de sécurité	Conforme	
Acoustique	NPD	
Transmission thermique :	Pour un Ug ≤1.9 (W/m <sup>2</sup> K), Uw de 0.84 à 2.3 (W/m <sup>2</sup> K), NPD pour un Ug>1.9 (W/m <sup>2</sup> K),	
Propriété de rayonnement - Facteur solaire - Transmission lumineuse	NPD  NPD	
Perméabilité à l'air :	Pour une menuiserie à 1 et 2 vantaux, de surface < 6.58m <sup>2</sup> : A*4 (600 Pa)	

A LES HERBIERS, le 20 juin 2013, mise à jour le 13 Janvier 2017  
Manuel MONTES, Directeur technique représentant de la société

- NPD = Performance Non Déterminée (dans le cas où le bâtiment n'est pas soumis à réglementation sur cette exigence)



## DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 0000003

Juin 2015

**Série KL-AIR, Fenêtres, portes fenêtres et ensembles composés destinés à être mis en œuvre dans des ouvertures de parois verticales.  
Communication dans les zones domestiques et commerciales.**

**K·LINE**  
LA FENÊTRE LUMIÈRE

- CS 40129 - 85501 Les herbiers cedex, France

[www.k-line.fr](http://www.k-line.fr)

Le CSTB (laboratoire notifié N° 679), a réalisé les calculs et essais de type système 3. Il a délivré les rapports d'essais et de calcul correspondants à la caractéristique transmission thermique, d'étanchéité à l'eau, de résistance au vent et de perméabilité à l'air.

ISOCELTE (laboratoire notifié N° 1779), a réalisé les calculs et essais de type système 3. Il a délivré les rapports d'essais et de calculs correspondants à la caractéristique d'étanchéité à l'eau, de résistance au vent et de perméabilité à l'air.

### NF EN 14351-1 : 2006 +A2 : 2016

**Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de fumée**

### PERFORMANCES DECLAREES

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Étanchéité à l'eau	Pour une menuiserie protégée de surface < 6.24m <sup>2</sup> : E*7B. NPD sinon	<b>NF EN 14351-1 : 2006 +A2 : 2016</b>
Substances dangereuses :	Classement COV : A+ (suivant ISO 16000)	
Résistance au vent : - -pression d'essai - -Flèche du cadre	Pour une menuiserie de dimensions inférieures à 1.85m X 2.25m (L;H) une pression d'essai de classe V*3 (1200 Pa) et un critère de flèche A (≤1/150). NPD sinon	
Capacité portante des dispositifs de sécurité	conforme	
Acoustique	NPD	
Transmission thermique :	Pour un Ug≤1.2 (W/m <sup>2</sup> K), Uw de 1.0 à 1.7 (W/m <sup>2</sup> K), NPD pour un Ug>1.3 (W/m <sup>2</sup> K),	
Propriété de rayonnement - Facteur solaire - Transmission lumineuse	NPD NPD	
Perméabilité à l'air :	Pour une surface < 6.24 m <sup>2</sup> : A*3 (600 Pa)	

A LES HERBIERS, le 3 juin 2015, mise à jour le 13 Janvier 2017  
Manuel MONTES, Directeur technique représentant de la société

- NPD = Performance Non Déterminée (dans le cas où le bâtiment n'est pas soumis à réglementation sur cette exigence)



## DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 0000004

Juin 2013

**Série KL-BC2R, Fenêtres, portes fenêtres et ensembles composés coulissant destinés à être mis en œuvre dans des ouvertures de parois verticales. Communication dans les zones domestiques et commerciales.**

**K·LINE**  
LA FENÊTRE LUMIÈRE

- CS 40129 - 85501 Les herbiers cedex, France

[www.k-line.fr](http://www.k-line.fr)

Le CSTB (laboratoire notifié N° 679), a réalisé les calculs et essais de type système 3. Il a délivré les rapports d'essais et de calcul correspondants à la caractéristique transmission thermique, d'étanchéité à l'eau, de résistance au vent et de perméabilité à l'air.

ISOCELTE (laboratoire notifié N° 1779), a réalisé les calculs et essais de type système 3. Il a délivré les rapports d'essais et de calculs correspondants à la caractéristique d'étanchéité à l'eau, de résistance au vent et de perméabilité à l'air.

### NF EN 14351-1 : 2006 +A2 : 2016

**Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de fumée**

### PERFORMANCES DECLAREES

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Étanchéité à l'eau	Pour une menuiserie protégée de surface < 6.75m <sup>2</sup> : E*6B et hors configuration 3vantaux. NPD sinon	<b>NF EN 14351-1 : 2006 +A2 : 2016</b>
Substances dangereuses :	Classement COV : A+ (suivant ISO 16000)	
Résistance au vent : - -pression d'essai - -Flèche du cadre	Pour une menuiserie de dimensions inférieures à 2.50m X 2.25m (L;H) une pression d'essai de classe V*3 (1200 Pa) et un critère de flèche A (≤1/150). NPD sinon	
Capacité portante des dispositifs de sécurité	Sans objet	
Acoustique	NPD	
Transmission thermique :	Pour une menuiserie de L=2350mm et H=2180mm avec Ug=0.8 (W/m <sup>2</sup> K), Uw=1.1 (W/m <sup>2</sup> K) Sinon, pour un Ug≤ 1.9 (W/m <sup>2</sup> K), Uw de 1.2 à 2.3 (W/m <sup>2</sup> K) et NPD pour un Ug>1.9 (W/m <sup>2</sup> K).	
Propriété de rayonnement - Facteur solaire - Transmission lumineuse	NPD NPD	
Perméabilité à l'air :	Pour une menuiserie de surface < 6.75 m <sup>2</sup> : A*4 (600 Pa)	

A LES HERBIERS, le 13 juin 2013, mise à jour le 13 Janvier 2017  
Manuel MONTES, Directeur technique représentant de la société

- NPD = Performance Non Déterminée (dans le cas où le bâtiment n'est pas soumis à réglementation sur cette exigence)



## DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 0000013

Janvier 2014

**Série KL-BC3R, Fenêtres, portes fenêtres et ensembles composés coulissant destinés à être mis en œuvre dans des ouvertures de parois verticales. Communication dans les zones domestiques et commerciales.**

**K·LINE**  
LA FENÊTRE LUMIÈRE

- CS 40129 - 85501 Les herbiers cedex, France

[www.k-line.fr](http://www.k-line.fr)

Le CSTB (laboratoire notifié N° 679), a réalisé les calculs et essais de type système 3. Il a délivré les rapports d'essais et de calcul correspondants à la caractéristique transmission thermique, d'étanchéité à l'eau, de résistance au vent et de perméabilité à l'air.

ISOCELTE (laboratoire notifié N° 1779), a réalisé les calculs et essais de type système 3. Il a délivré les rapports d'essais et de calculs correspondants à la caractéristique d'étanchéité à l'eau, de résistance au vent et de perméabilité à l'air.

### NF EN 14351-1 : 2006 +A2 : 2016

**Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de fumée**

### PERFORMANCES DECLAREES

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Étanchéité à l'eau	Pour une menuiserie protégée de surface < 12.83 m <sup>2</sup> : E*6B. NPD sinon	<b>NF EN 14351-1 : 2006 +A2 : 2016</b>
Substances dangereuses :	Classement COV : A+ (suivant ISO 16000)	
Résistance au vent : - -pression d'essai - -Flèche du cadre	Pour une menuiserie de dimensions inférieures à 3.80 m X 2.25m (L;H) une pression d'essai de classe V*3 (1200 Pa) et un critère de flèche A (≤1/150). NPD sinon	
Capacité portante des dispositifs de sécurité	Sans objet	
Acoustique	NPD	
Transmission thermique :	Pour une menuiserie de L=3500mm et H=2180mm avec Ug=1.1 (W/m <sup>2</sup> K), Uw=1.4 (W/m <sup>2</sup> K) Sinon, pour un Ug≤ 1.9 (W/m <sup>2</sup> K), Uw de 1.5 à 2.4 (W/m <sup>2</sup> K) et NPD pour un Ug>1.9 (W/m <sup>2</sup> K).	
Propriété de rayonnement - Facteur solaire - Transmission lumineuse	NPD NPD	
Perméabilité à l'air :	Pour une menuiserie de surface < 12.83 m <sup>2</sup> : A*4 (600 Pa)	

A LES HERBIERS, le 8 janvier 2014, mise à jour le 13 Janvier 2017  
Manuel MONTES, Directeur technique représentant de la société

- NPD = Performance Non Déterminée (dans le cas où le bâtiment n'est pas soumis à réglementation sur cette exigence)
- NPD = Performance Non Déterminée (dans le cas où le bâtiment n'est pas soumis à réglementation sur cette exigence)



## DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 0000014

Janvier 2014

**Série KL-PE, portes fenêtres et ensembles composés destinés à être mis en œuvre dans des ouvertures de parois verticales.  
Communication dans les zones domestiques et commerciales.**

**K·LINE**  
LA FENÊTRE LUMIÈRE

- CS 40129 - 85501 Les herbiers cedex, France

[www.k-line.fr](http://www.k-line.fr)

Le CSTB (laboratoire notifié N° 679), a réalisé les calculs et essais de type système 3. Il a délivré les rapports d'essais et de calcul correspondants à la caractéristique transmission thermique.

### NF EN 14351-1 : 2006 +A2 : 2016

**Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de fumée**

### PERFORMANCES DECLAREES

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Étanchéité à l'eau	NPD	<b>NF EN 14351-1 : 2006 +A2 : 2016</b>
Substances dangereuses :	Classement COV : A+ (suivant ISO 16000)	
Résistance au vent : - -pression d'essai - -Flèche du cadre	NPD	
Capacité portante des dispositifs de sécurité	Sans objet	
Acoustique	NPD	
Transmission thermique :	Pour un $U_g \leq 1.9$ (W/m <sup>2</sup> K), $U_d$ de 1.2 à 2.3 (W/m <sup>2</sup> K) et NPD pour un $U_g > 1.9$ (W/m <sup>2</sup> K).	
Propriété de rayonnement - Facteur solaire - Transmission lumineuse	NPD NPD	
Perméabilité à l'air :	NPD	

A LES HERBIERS, le 8 janvier 2014, mise à jour le 13 Janvier 2017  
Manuel MONTES, Directeur technique représentant de la société

- NPD = Performance Non Déterminée (dans le cas où le bâtiment n'est pas soumis à réglementation sur cette exigence)



## DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 0000015

Janvier 2014

**Série KL-PM, portes fenêtres et ensembles composés destinés à être mis en œuvre dans des ouvertures de parois verticales.  
Communication dans les zones domestiques et commerciales.**

**K·LINE**  
LA FENÊTRE LUMIÈRE

- CS 40129 - 85501 Les herbiers cedex, France

[www.k-line.fr](http://www.k-line.fr)

Le CSTB (laboratoire notifié N° 679), a réalisé les calculs et essais de type système 3. Il a délivré les rapports d'essais et de calcul correspondants à la caractéristique transmission thermique.

### NF EN 14351-1 : 2006 +A2 : 2016

**Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de fumée**

### PERFORMANCES DECLAREES

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Étanchéité à l'eau	NPD	<b>NF EN 14351-1 : 2006 +A2 : 2016</b>
Substances dangereuses :	Classement COV : A+ (suivant ISO 16000)	
Résistance au vent : - -pression d'essai - -Flèche du cadre	NPD	
Capacité portante des dispositifs de sécurité	Sans objet	
Acoustique	NPD	
Transmission thermique :	Pour un $U_g \leq 1.9$ (W/m <sup>2</sup> K), $U_d$ de 1.0 à 1.6 (W/m <sup>2</sup> K) et NPD pour un $U_g > 1.9$ (W/m <sup>2</sup> K).	
Propriété de rayonnement - Facteur solaire - Transmission lumineuse	NPD NPD	
Perméabilité à l'air :	NPD	

A LES HERBIERS, le 8 janvier 2014, mise à jour le 13 Janvier 2017  
Manuel MONTES, Directeur technique représentant de la société

- NPD = Performance Non Déterminée (dans le cas où le bâtiment n'est pas soumis à réglementation sur cette exigence)



DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 0000012

Juin 2013

**Série KL-PR, portes fenêtres et ensembles composés destinés à être mis en œuvre dans des ouvertures de parois verticales. Communication dans les zones domestiques et commerciales.**

**K·LINE**  
LA FENÊTRE LUMIÈRE

- CS 40129 - 85501 Les herbiers cedex, France

[www.k-line.fr](http://www.k-line.fr)

**NF EN 14351-1 : 2006 +A2 : 2016**

**Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de fumée**

**PERFORMANCES DECLAREES**

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Étanchéité à l'eau	NPD	<b>NF EN 14351-1 : 2006 +A2 : 2016</b>
Substances dangereuses :	Classement COV : A+ (suivant ISO 16000)	
Résistance au vent : - -pression d'essai - -Flèche du cadre	NPD	
Capacité portante des dispositifs de sécurité	Sans objet	
Acoustique	NPD	
Transmission thermique :	NPD	
Propriété de rayonnement - Facteur solaire - Transmission lumineuse	NPD NPD	
Aptitude au déblocage	NPD	
Perméabilité à l'air :	NPD	

A LES HERBIERS, le 13 juin 2013, mise à jour le 13 Janvier 2017  
Manuel MONTES, Directeur technique représentant de la société

- NPD = Performance Non Déterminée (dans le cas où le bâtiment n'est pas soumis à réglementation sur cette exigence)



## DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 0000016

Janvier 2014

**Série KL-PV, portes fenêtres et ensembles composés destinés à être mis en œuvre dans des ouvertures de parois verticales.  
Communication dans les zones domestiques et commerciales.**

**K·LINE**  
LA FENÊTRE LUMIÈRE

- CS 40129 - 85501 Les herbiers cedex, France

[www.k-line.fr](http://www.k-line.fr)

Le CSTB (laboratoire notifié N° 679), a réalisé les calculs et essais de type système 3. Il a délivré les rapports d'essais et de calcul correspondants à la caractéristique transmission thermique.

### NF EN 14351-1 : 2006 +A2 : 2016

**Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de fumée**

### PERFORMANCES DECLAREES

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Étanchéité à l'eau	NPD	<b>NF EN 14351-1 : 2006 +A2 : 2016</b>
Substances dangereuses :	Classement COV : A+ (suivant ISO 16000)	
Résistance au vent : - -pression d'essai - -Flèche du cadre	NPD	
Capacité portante des dispositifs de sécurité	Sans objet	
Acoustique	NPD	
Transmission thermique :	Pour un $U_g \leq 1.9$ (W/m <sup>2</sup> K), $U_d$ de 1.1 à 2.3 (W/m <sup>2</sup> K) et NPD pour un $U_g > 1.9$ (W/m <sup>2</sup> K).	
Propriété de rayonnement - Facteur solaire - Transmission lumineuse	NPD NPD	
Perméabilité à l'air :	NPD	

A LES HERBIERS, le 8 janvier 2014, mise à jour le 13 Janvier 2017  
Manuel MONTES, Directeur technique représentant de la société

- NPD = Performance Non Déterminée (dans le cas où le bâtiment n'est pas soumis à réglementation sur cette exigence)



## DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 0000018

Mai 2016

**Série KL-BG, Fenêtres, portes fenêtres et ensembles composés coulissant à galandage destinés à être mis en œuvre dans des ouvertures de parois verticales. Communication dans les zones domestiques et commerciales**

**K·LINE**  
LA FENÊTRE LUMIÈRE

- CS 40129 - 85501 Les herbiers cedex, France

[www.k-line.fr](http://www.k-line.fr)

Le CSTB (laboratoire notifié N° 679), a réalisé les calculs et essais de type système 3. Il a délivré les rapports d'essais et de calcul correspondants à la caractéristique transmission thermique.

### NF EN 14351-1 : 2006 +A2 : 2016

**Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de fumée**

### PERFORMANCES DECLAREES

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Étanchéité à l'eau	Pour une menuiserie protégée de surface <math><10.1\text{m}^2</math> : E*6B NPD sinon	<b>NF EN 14351-1 : 2006 +A2 : 2016</b>
Substances dangereuses :	Classement COV : A+ (suivant ISO 16000)	
Résistance au vent : - -pression d'essai - -Flèche du cadre	Pour une menuiserie de dimensions inférieures à 3mx2.25m (L;H) une pression d'essai de classe V3(1200pa) et un critère de flèche A ( $\leq 1/150$ ) NPD sinon	
Capacité portante des dispositifs de sécurité	Sans objet	
Acoustique	NPD	
Transmission thermique :	Pour une menuiserie de L=2350mm et H=2180mm avec $U_g=0.8$ (W/m <sup>2</sup> K), $U_w=1.2$ (W/m <sup>2</sup> K)  Sinon, pour un $U_g \leq 1.9$ (W/m <sup>2</sup> K), $U_w$ de 1.2 à 2.2 (W/m <sup>2</sup> K) et NPD pour un $U_g > 1.9$ (W/m <sup>2</sup> K).	
Propriété de rayonnement - Facteur solaire - Transmission lumineuse	NPD  NPD	
Perméabilité à l'air :	Pour une menuiserie de surface <math><10.1\text{m}^2</math> : A*4 (600pa)	

A LES HERBIERS, le 3 juin 2015, mise à jour le 13 Janvier 2017  
Manuel MONTES, Directeur technique représentant de la société

- NPD = Performance Non Déterminée (dans le cas où le bâtiment n'est pas soumis à réglementation sur cette exigence)



## DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 0000019

Mai 2016

**Série KL-AIR2, Fenêtres, portes fenêtres et ensembles composés destinés à être mis en œuvre dans des ouvertures de parois verticales.  
Communication dans les zones domestiques et commerciales.**

**K·LINE**  
LA FENÊTRE LUMIÈRE

- CS 40129 - 85501 Les herbiers cedex, France

[www.k-line.fr](http://www.k-line.fr)

Le CSTB (laboratoire notifié N° 679), a réalisé les calculs et essais de type système 3. Il a délivré les rapports d'essais et de calcul correspondants à la caractéristique transmission thermique, d'étanchéité à l'eau, de résistance au vent et de perméabilité à l'air.

ISOCELTE (laboratoire notifié N° 1779), a réalisé les calculs et essais de type système 3. Il a délivré les rapports d'essais et de calculs correspondants à la caractéristique d'étanchéité à l'eau, de résistance au vent et de perméabilité à l'air.

### NF EN 14351-1 : 2006 +A2 : 2016

**Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de fumée**

### PERFORMANCES DECLAREES

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Étanchéité à l'eau	Pour une menuiserie protégée de surface < 6.24m <sup>2</sup> : E*7B. NPD sinon	<b>NF EN 14351-1 : 2006 +A2 : 2016</b>
Substances dangereuses :	Classement COV : A+ (suivant ISO 16000)	
Résistance au vent : - -pression d'essai - -Flèche du cadre	Pour une menuiserie de dimensions inférieures à 1.85m X 2.25m (L;H) une pression d'essai de classe V*3 (1200 Pa) et un critère de flèche A (≤1/150). NPD sinon	
Capacité portante des dispositifs de sécurité	conforme	
Acoustique	NPD	
Transmission thermique :	Pour un Ug≤1.8 (W/m <sup>2</sup> K), Uw de 0.90 à 2.0 (W/m <sup>2</sup> K), NPD pour un Ug>1.8 (W/m <sup>2</sup> K)	
Propriété de rayonnement - Facteur solaire - Transmission lumineuse	NPD NPD	
Perméabilité à l'air :	Pour une surface < 6.24 m <sup>2</sup> : A*3 (600 Pa)	

A LES HERBIERS, le 9 mai 2016, mise à jour le 13 Janvier 2017  
Manuel MONTES, Directeur technique représentant de la société



DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 0000020

Janvier 2017

**Série KL-PS, portes de service destinées à être  
mises en œuvre dans des ouvertures de parois verticales.  
Communication dans les zones domestiques et commerciales.**

**K·LINE**  
LA FENÊTRE LUMIÈRE

- CS 40129 - 85501 Les herbiers cedex, France

[www.k-line.fr](http://www.k-line.fr)

Le CSTB (laboratoire notifié N° 679), a réalisé les calculs et essais de type système 3. Il a délivré les rapports d'essais et de calcul correspondants à la caractéristique transmission thermique.

**NF EN 14351-1 : 2006 +A2 : 2016**

**Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons sans caractéristique de  
résistance au feu et/ou dégagement de fumée**

**PERFORMANCES DECLAREES**

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Étanchéité à l'eau	NPD	<b>NF EN 14351-1 : 2006 +A2 : 2016</b>
Substances dangereuses :	Classement COV : A+ (suivant ISO 16000)	
Résistance au vent : - -pression d'essai - -Flèche du cadre	NPD	
Capacité portante des dispositifs de sécurité	Sans objet	
Acoustique	NPD	
Transmission thermique :	Ud de 0.95 à 1.4 (W/m²K).	
Propriété de rayonnement - Facteur solaire - Transmission lumineuse	NPD NPD	
Perméabilité à l'air :	NPD	

A LES HERBIERS, le 13 Janvier 2017  
Manuel MONTES, Directeur technique représentant de la société

- NPD = Performance Non Déterminée (dans le cas où le bâtiment n'est pas soumis à réglementation sur cette exigence)



DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 0000021

Janvier 2017

**Série KL-GT, portes fenêtres et ensembles composés destinés à être mis en œuvre dans des ouvertures de parois verticales. Communication dans les zones domestiques et commerciales.**

**K·LINE**  
LA FENÊTRE LUMIÈRE

- CS 40129 - 85501 Les herbiers cedex, France

[www.k-line.fr](http://www.k-line.fr)

**NF EN 14351-1 : 2006 +A2 : 2016**

**Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de fumée**

**PERFORMANCES DECLAREES**

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Étanchéité à l'eau	NPD	<b>NF EN 14351-1 : 2006 +A2 : 2016</b>
Substances dangereuses :	Classement COV : A+ (suivant ISO 16000)	
Résistance au vent : - -pression d'essai - -Flèche du cadre	NPD	
Capacité portante des dispositifs de sécurité	Sans objet	
Acoustique	NPD	
Transmission thermique :	Ud de 1.3 à 2.7 (W/m²K)	
Propriété de rayonnement - Facteur solaire - Transmission lumineuse	NPD NPD	
Aptitude au déblocage	NPD	
Perméabilité à l'air :	NPD	

A LES HERBIERS, le 13 Janvier 2017  
Manuel MONTES, Directeur technique représentant de la société

- NPD = Performance Non Déterminée (dans le cas où le bâtiment n'est pas soumis à réglementation sur cette exigence)



## DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 0000022

Janvier 2017

**Série KL-T, portes fenêtres et ensembles composés destinés à être mis en œuvre dans des ouvertures de parois verticales. Communication dans les zones domestiques et commerciales.**

**K·LINE**  
LA FENÊTRE LUMIÈRE

- CS 40129 - 85501 Les herbiers cedex, France

[www.k-line.fr](http://www.k-line.fr)

### NF EN 14351-1 : 2006 +A2 : 2016

**Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de fumée**

### PERFORMANCES DECLAREES

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Étanchéité à l'eau	Pour une menuiserie non protégée de surface <3.24 m <sup>2</sup> : E*7B NPD sinon	<b>NF EN 14351-1 : 2006 +A2 : 2016</b>
Substances dangereuses :	Classement COV : A+ (suivant ISO 16000)	
Résistance au vent : - -pression d'essai - -Flèche du cadre	Pour une menuiserie de dimensions inférieures à 1.414 x 2.290 m (L;H) une pression d'essai de classe V3(1200pa) et un critère de flèche A (≤1/150) NPD sinon	
Capacité portante des dispositifs de sécurité	conforme	
Acoustique	NPD	
Transmission thermique :	Pour un Ug ≤ 1.9 (W/m <sup>2</sup> K), Ud de 0.93 à 2.3 W/m <sup>2</sup> K NPD pour un Ug > 1.9 (W/m <sup>2</sup> K).	
Propriété de rayonnement - Facteur solaire - Transmission lumineuse	NPD NPD	
Aptitude au déblocage	NPD	
Perméabilité à l'air :	Pour une menuiserie à 1 vantail, de surface < 3.24m <sup>2</sup> : A*4 (600 Pa)	

A LES HERBIERS, le 13 Janvier 2017  
Manuel MONTES, Directeur technique représentant de la société

- NPD = Performance Non Déterminée (dans le cas où le bâtiment n'est pas soumis à réglementation sur cette exigence)



## DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 1000001

Juillet 2017

**Type produit (product type) : Emetteur (transmitter)**

**Application (application) : Télécommande / télécontrol (telecomand / telecontrol)**

**K-LINE**  
LA FENÊTRE LUMIÈRE

- CS 40129 - 85501 Les herbiers cedex, France

**www.k-line.fr**

**Nom commercial (commercial name) et référence**  
TELCDE K LINE GLOSS PORTATIVE / 24573

**Code produit fabricant DELTA DORE**  
(DELTA DORE product code)  
7715901

Par la présente, K-LINE déclare que le produit ci-dessus est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive R&TTE1999/5/CE selon la procédure de conformité : Annexe II

*Hereby, K-LINE declares that the above equipment complies with the essential requirements and other relevant provisions of the R&TTE1999/5/EC directive according to conformity procedure : annex II*

Par la présente, K-LINE déclare que le produit ci-dessus est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive ROHS 2011/65/CE

*Hereby, K-LINE declares that the above equipment complies with the essential requirements and other relevant provisions of the ROHS 2011/65/EC directive.*

## PERFORMANCES DECLAREES

Caractéristiques essentielles	Spécification techniques	Application / Classification
Sécurité électrique (electrical safety) :	EN 60950-1 (2006)	produit TBTS (SELV product) / classe III (class III) et ses amendements (and its amendments) Conforme / Conform
Compatibilité électromagnétique (electromagnetic compatibility) :	EN 301489-1 V1.9.2 (2011-09) EN 301489-3 V1.6.1 (2013-08)	Télécommande (remote control) / Dispositif de télécommande (remote control device) Type (type) : I Transmission de messages (Transfer of messages) Conforme / Conform
Radiofréquence (radiofrequency) :	EN 300220-2 V2.4.1 (2012-05)	Classification de l'émetteur (transmitter classification) : classe 1 (class 1) Conforme / Conform
Exposition des personnes aux champs électromagnétiques (human exposure to electromagnetic fields) :	EN 62479 (2010-09)	La puissance rayonnée totale est en dessous du niveau d'exclusion à faible puissance (20mW) (Average total radiated power is below the low-power exclusion level (20mW))

Déclare que les essais radio essentiels ont été effectués (declare that the essential radio tests have been done)

Ce produit est fabriqué sur site certifié selon les référentiels (this product is manufactured on certified site according to systems of references)

- qualité : ISO 9001 V2008 (quality : ISO 9001 V2008)

- environnement : ISO 14001 V2004 (environment : ISO 14001 V2004)

A LES HERBIERS, le 25 Juillet 2017

Manuel MONTES, Directeur technique représentant de la société



## DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 1000002

Juillet 2017

**Type produit (product type) : Emetteur (transmitter)**

**Application (application) : Télécommande / télécontrol (telecomand / telecontrol)**

**K-LINE**  
LA FENÊTRE LUMIÈRE

- CS 40129 - 85501 Les herbiers cedex, France

[www.k-line.fr](http://www.k-line.fr)

**Nom commercial (commercial name) et référence**

TELCDE K LINE GLOSS PORTATIVE BSO/ 24574

**Code produit fabricant DELTA DORE**

(DELTA DORE product code)

7715902

Par la présente, K-LINE déclare que le produit ci-dessus est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive R&TTE1999/5/CE selon la procédure de conformité : Annexe II

*Hereby, K-LINE declares that the above equipment complies with the essential requirements and other relevant provisions of the R&TTE1999/5/EC directive according to conformity procedure : annex II*

Par la présente, K-LINE déclare que le produit ci-dessus est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive ROHS 2011/65/CE

*Hereby, K-LINE declares that the above equipment complies with the essential requirements and other relevant provisions of the ROHS 2011/65/EC directive.*

## PERFORMANCES DECLAREES

Caractéristiques essentielles	Spécification techniques	Application / Classification
Sécurité électrique (electrical safety) :	EN 60950-1 (2006)	produit TBTS (SELV product) / classe III (class III) et ses amendements (and its amendments) Conforme / Conform
Compatibilité électromagnétique (electromagnetic compatibility) :	EN 301489-1 V1.9.2 (2011-09) EN 301489-3 V1.6.1 (2013-08)	Télécommande (remote control) / Dispositif de télécommande (remote control device) Type (type) : I Transmission de messages (Transfer of messages) Conforme / Conform
Radiofréquence (radiofrequency) :	EN 300220-2 V2.4.1 (2012-05)	Classification de l'émetteur (transmitter classification) : classe 1 (class 1) Conforme / Conform
Exposition des personnes aux champs électromagnétiques (human exposure to electromagnetic fields) :	EN 62479 (2010-09)	La puissance rayonnée totale est en dessous du niveau d'exclusion à faible puissance (20mW) (Average total radiated power is below the low-power exclusion level (20mW))

Déclare que les essais radio essentiels ont été effectués (declare that the essential radio tests have been done)

Ce produit est fabriqué sur site certifié selon les référentiels (this product is manufactured on certified site according to systems of references)

- qualité : ISO 9001 V2008 (quality : ISO 9001 V2008)

- environnement : ISO 14001 V2004 (environment : ISO 14001 V2004)

A LES HERBIERS, le 25 Juillet 2017

Manuel MONTES, Directeur technique représentant de la société



## DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 1000003

Juillet 2017

**Type produit (product type) : Emetteur (transmitter)**

**Application (application) : Télécommande / télécontrol (telecomand / telecontrol)**

**K-LINE**  
LA FENÊTRE LUMIÈRE

- CS 40129 - 85501 Les herbiers cedex, France

[www.k-line.fr](http://www.k-line.fr)

**Nom commercial (commercial name) et référence**

TELCDE MURALE KLINE GLOSS / 24572

**Code produit fabricant DELTA DORE**

(DELTA DORE product code)

7715905

Par la présente, K-LINE déclare que le produit ci-dessus est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive R&TTE1999/5/CE selon la procédure de conformité : Annexe II

*Hereby, K-LINE declares that the above equipment complies with the essential requirements and other relevant provisions of the R&TTE1999/5/EC directive according to conformity procedure : annex II*

Par la présente, K-LINE déclare que le produit ci-dessus est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive ROHS 2011/65/CE

*Hereby, K-LINE declares that the above equipment complies with the essential requirements and other relevant provisions of the ROHS 2011/65/EC directive.*

## PERFORMANCES DECLAREES

Caractéristiques essentielles	Spécification techniques	Application / Classification
Sécurité électrique (electrical safety) :	EN 60950-1 (2006)	produit TBTS (SELV product) / classe III (class III) et ses amendements (and its amendments) Conforme / Conform
Compatibilité électromagnétique (electromagnetic compatibility) :	EN 301489-1 V1.9.1 (2011-09) EN 301489-3 V1.4.1 (2002-08)	Télécommande (remote control) / Dispositif de télécommande (remote control device) Type (type) : I / Transmission de messages (Transfer of messages) Catégorie SRD (SRD category) : 2 Conforme / Conform
Radiofréquence (radiofrequency) :	EN 300220-1 V2.4.1 (2012-05) EN 300220-2 V2.4.1 (2012-05)	Catégorie du récepteur (receiver category) : 2 Classification de l'émetteur (transmitter classification) : classe 1 (class 1) Conforme / Conform
Exposition des personnes aux champs électromagnétiques (human exposure to electromagnetic fields) :	EN 62479 (2010)	La puissance rayonnée totale est en dessous du niveau d'exclusion à faible puissance (20mW) (Average total radiated power is below the low-power exclusion level (20mW))

Déclare que les essais radio essentiels ont été effectués (declare that the essential radio tests have been done)

Ce produit est fabriqué sur site certifié selon les référentiels (this product is manufactured on certified site according to systems of references)

- qualité : ISO 9001 V2008 (quality : ISO 9001 V2008)

- environnement : ISO 14001 V2004 (environment : ISO 14001 V2004)

A LES HERBIERS, le 25 Juillet 2017

Manuel MONTES, Directeur technique représentant de la société



## DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 1000004

Juillet 2017

**Type produit (product type) : Emetteur (transmitter)**

**Application (application) : Télécommande / télécontrol (telecomand / telecontrol)**

**K-LINE**  
LA FENÊTRE LUMIÈRE

- CS 40129 - 85501 Les herbiers cedex, France

[www.k-line.fr](http://www.k-line.fr)

**Nom commercial (commercial name) et référence**  
TELCDE MURALE K LINEGLOSS GROUP/ 24575

**Code produit fabricant DELTA DORE**  
(DELTA DORE product code)  
7715909

Par la présente, K-LINE déclare que le produit ci-dessus est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive R&TTE1999/5/CE selon la procédure de conformité : Annexe II

*Hereby, K-LINE declares that the above equipment complies with the essential requirements and other relevant provisions of the R&TTE1999/5/EC directive according to conformity procedure : annex II*

Par la présente, K-LINE déclare que le produit ci-dessus est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive ROHS 2011/65/CE

*Hereby, K-LINE declares that the above equipment complies with the essential requirements and other relevant provisions of the ROHS 2011/65/EC directive.*

## PERFORMANCES DECLAREES

Caractéristiques essentielles	Spécification techniques	Application / Classification
Sécurité électrique (electrical safety) :	EN 60950-1 (2006)	produit TBTS (SELV product) / classe III (class III) et ses amendements (and its amendments) Conforme / Conform
Compatibilité électromagnétique (electromagnetic compatibility) :	EN 301489-1 V1.9.1 (2011-09) EN 301489-3 V1.4.1 (2002-08)	Télécommande (remote control) / Dispositif de télécommande (remote control device) Type (type) : I / Transmission de messages (Transfer of messages) Catégorie SRD (SRD category) : 2 Conforme / Conform
Radiofréquence (radiofrequency) :	EN 300220-1 V2.4.1 (2012-05) EN 300220-2 V2.4.1 (2012-05)	Catégorie du récepteur (receiver category) : 2 Classification de l'émetteur (transmitter classification) : classe 1 (class 1) Conforme / Conform
Exposition des personnes aux champs électromagnétiques (human exposure to electromagnetic fields) :	EN 62479 (2010)	La puissance rayonnée totale est en dessous du niveau d'exclusion à faible puissance (20mW) (Average total radiated power is below the low-power exclusion level (20mW))

Déclare que les essais radio essentiels ont été effectués (declare that the essential radio tests have been done)

Ce produit est fabriqué sur site certifié selon les référentiels (this product is manufactured on certified site according to systems of references)

- qualité : ISO 9001 V2008 (quality : ISO 9001 V2008)

- environnement : ISO 14001 V2004 (environment : ISO 14001 V2004)

A LES HERBIERS, le 25 Juillet 2017

Manuel MONTES, Directeur technique représentant de la société



DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 1000005

Juillet 2017

**Type produit (product type) : Détecteur magnétique (Magnetic sensor)**

**Application (application) : Détection de position pour ouvrant de menuiserie**



- CS 40129 - 85501 Les herbiers cedex, France

[www.k-line.fr](http://www.k-line.fr)

**Nom commercial (commercial name) et référence**  
DETECTEUR DE VERROUILLAGE FRAPPE TIRANT DROIT/  
25101

**Code produit fabricant DELTA DORE**  
(DELTA DORE product code)  
7715913

Par la présente, K-LINE déclare que le produit ci-dessus est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive ROHS 2011/65/CE

*Hereby, K-LINE declares that the above equipment complies with the essential requirements and other relevant provisions of the ROHS 2011/65/EC directive.*

**PERFORMANCES DECLAREES**

Caractéristiques essentielles	Spécification techniques	Application / Classification
Sécurité électrique (electrical safety) :	EN 60950-1 (2006)	produit TBTS (SELV product) / classe III (class III) et ses amendements (and its amendments) Conforme / Conform
Compatibilité électromagnétique (electromagnetic compatibility) :	EN 301489-1 V2.1.1 (2017) EN 301489-3 V2.1.1 (2017)	Conforme / Conform
Radiofréquence (radiofrequency) :	EN 300220-1 V3.1.1 (2017)	Conforme / Conform
Exposition des personnes aux champs électromagnétiques (human exposure to electromagnetic fields) :	EN 62479 (2010)	La puissance rayonnée totale est en dessous du niveau d'exclusion à faible puissance (20mW) (Average total radiated power is below the low-power exclusion level (20mW))

Déclare que les essais radio essentiels ont été effectués (declare that the essential radio tests have been done)

A LES HERBIERS, le 25 Juillet 2017  
Manuel MONTES, Directeur technique représentant de la société



## DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 1000006

Juillet 2017

**Type produit (product type) : Détecteur magnétique (Magnetic sensor)**

**Application (application) : Détection de position pour ouvrant de menuiserie**

**K·LINE**  
LA FENÊTRE LUMIÈRE

- CS 40129 - 85501 Les herbiers cedex, France

[www.k-line.fr](http://www.k-line.fr)

**Nom commercial (commercial name) et référence**  
DETECTEUR DE VERROUILLAGE FRAPPE TIRANT GAUCHE/  
25102

**Code produit fabricant DELTA DORE**  
(DELTA DORE product code)  
7715914

Par la présente, K-LINE déclare que le produit ci-dessus est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive ROHS 2011/65/CE

*Hereby, K-LINE declares that the above equipment complies with the essential requirements and other relevant provisions of the ROHS 2011/65/EC directive.*

## PERFORMANCES DECLAREES

Caractéristiques essentielles	Spécification techniques	Application / Classification
Sécurité électrique (electrical safety) :	EN 60950-1 (2006)	produit TBTS + AC :2011+ A11 :2009 + A12 :2011 + A1 :2010 + A2 :2013 Conforme / Conform
Compatibilité électromagnétique (electromagnetic compatibility) :	EN 301489-1 V2.1.1 (2017) EN 301489-3 V2.1.1 (2017)	Conforme / Conform
Radiofréquence (radiofrequency) :	EN 300220-1 V3.1.1 (2017)	Conforme / Conform
Exposition des personnes aux champs électromagnétiques (human exposure to electromagnetic fields) :	EN 62479 (2010)	La puissance rayonnée totale est en dessous du niveau d'exclusion à faible puissance (20mW) (Average total radiated power is below the low-power exclusion level (20mW))

Déclare que les essais radio essentiels ont été effectués (declare that the essential radio tests have been done)

A LES HERBIERS, le 25 Juillet 2017  
Manuel MONTES, Directeur technique représentant de la société



## DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 1000007

Juillet 2017

**Type produit (product type) : Détecteur magnétique (Magnetic sensor)**

**Application (application) : Détection de position pour ouvrant de menuiserie**

**K·LINE**  
LA FENÊTRE LUMIÈRE

- CS 40129 - 85501 Les herbiers cedex, France

[www.k-line.fr](http://www.k-line.fr)

**Nom commercial (commercial name) et référence**  
DÉTECTEUR DE VERROUILLAGE COULISSANT / 25104

**Code produit fabricant DELTA DORE**  
(DELTA DORE product code)  
7715915

Par la présente, K-LINE déclare que le produit ci-dessus est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive ROHS 2011/65/CE

*Hereby, K-LINE declares that the above equipment complies with the essential requirements and other relevant provisions of the ROHS 2011/65/EC directive.*

## PERFORMANCES DECLAREES

Caractéristiques essentielles	Spécification techniques	Application / Classification
Sécurité électrique (electrical safety) :	EN 60950-1 (2006)	produit TBTS + AC :2011+ A11 :2009 + A12 :2011 + A1 :2010 + A2 :2013 Conforme / Conform
Compatibilité électromagnétique (electromagnetic compatibility) :	EN 301489-1 V2.1.1 (2017) EN 301489-3 V2.1.1 (2017)	Conforme / Conform
Radiofréquence (radiofrequency) :	EN 300220-1 V3.1.1 (2017)	Conforme / Conform
Exposition des personnes aux champs électromagnétiques (human exposure to electromagnetic fields) :	EN 62479 (2010)	La puissance rayonnée totale est en dessous du niveau d'exclusion à faible puissance (20mW) (Average total radiated power is below the low-power exclusion level (20mW))

Déclare que les essais radio essentiels ont été effectués (declare that the essential radio tests have been done)

A LES HERBIERS, le 25 Juillet 2017  
Manuel MONTES, Directeur technique représentant de la société



## DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 1000008

Juillet 2017

**Type produit (product type) : Détecteur magnétique (Magnetic sensor)**

**Application (application) : Détection de position pour ouvrant de menuiserie**

**K·LINE**  
LA FENÊTRE LUMIÈRE

- CS 40129 - 85501 Les herbiers cedex, France

[www.k-line.fr](http://www.k-line.fr)

**Nom commercial (commercial name) et référence**  
DETECTEUR DE VERROUILLAGE PORTE TIRANT GAUCHE /  
25372

**Code produit fabricant DELTA DORE**  
(DELTA DORE product code)  
7715916

Par la présente, K-LINE déclare que le produit ci-dessus est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive ROHS 2011/65/CE

*Hereby, K-LINE declares that the above equipment complies with the essential requirements and other relevant provisions of the ROHS 2011/65/EC directive.*

## PERFORMANCES DECLAREES

Caractéristiques essentielles	Spécification techniques	Application / Classification
Sécurité électrique (electrical safety) :	EN 60950-1 (2006)	produit TBTS + AC :2011+ A11 :2009 + A12 :2011 + A1 :2010 + A2 :2013 Conforme / Conform
Compatibilité électromagnétique (electromagnetic compatibility) :	EN 301489-1 V2.1.1 (2017) EN 301489-3 V2.1.1 (2017)	Conforme / Conform
Radiofréquence (radiofrequency) :	EN 300220-1 V3.1.1 (2017)	Conforme / Conform
Exposition des personnes aux champs électromagnétiques (human exposure to electromagnetic fields) :	EN 62479 (2010)	La puissance rayonnée totale est en dessous du niveau d'exclusion à faible puissance (20mW) (Average total radiated power is below the low-power exclusion level (20mW))

Déclare que les essais radio essentiels ont été effectués (declare that the essential radio tests have been done)

A LES HERBIERS, le 25 Juillet 2017  
Manuel MONTES, Directeur technique représentant de la société



## DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 1000009

Juillet 2017

**Type produit (product type) : Détecteur magnétique (Magnetic sensor)**

**Application (application) : Détection de position pour ouvrant de menuiserie**

**K·LINE**  
LA FENÊTRE LUMIÈRE

- CS 40129 - 85501 Les herbiers cedex, France

[www.k-line.fr](http://www.k-line.fr)

**Nom commercial (commercial name) et référence**  
DETECTEUR DE VERROUILLAGE PORTE TIRANT DROIT / 25371

**Code produit fabricant DELTA DORE**  
(DELTA DORE product code)  
7715917

Par la présente, K-LINE déclare que le produit ci-dessus est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive ROHS 2011/65/CE

*Hereby, K-LINE declares that the above equipment complies with the essential requirements and other relevant provisions of the ROHS 2011/65/EC directive.*

## PERFORMANCES DECLAREES

Caractéristiques essentielles	Spécification techniques	Application / Classification
Sécurité électrique (electrical safety) :	EN 60950-1 (2006)	produit TBTS + AC :2011+ A11 :2009 + A12 :2011 + A1 :2010 + A2 :2013 Conforme / Conform
Compatibilité électromagnétique (electromagnetic compatibility) :	EN 301489-1 V2.1.1 (2017) EN 301489-3 V2.1.1 (2017)	Conforme / Conform
Radiofréquence (radiofrequency) :	EN 300220-1 V3.1.1 (2017)	Conforme / Conform
Exposition des personnes aux champs électromagnétiques (human exposure to electromagnetic fields) :	EN 62479 (2010)	La puissance rayonnée totale est en dessous du niveau d'exclusion à faible puissance (20mW) (Average total radiated power is below the low-power exclusion level (20mW))

Déclare que les essais radio essentiels ont été effectués (declare that the essential radio tests have been done)

A LES HERBIERS, le 25 Juillet 2017  
Manuel MONTES, Directeur technique représentant de la société



## DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 1000010

Juillet 2017

**Type produit (product type) : BOX**

**Application (application) : Pilotage domotique**

**K-LINE**  
LA FENÊTRE LUMIÈRE

- CS 40129 - 85501 Les herbiers cedex, France

**www.k-line.fr**

**Nom commercial (commercial name) et référence**  
BOX TYDOM1.0 / 24577

**Code produit fabricant DELTA DORE**  
(DELTA DORE product code)  
7715918

Par la présente, K-LINE déclare que le produit ci-dessus est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive ROHS 2011/65/CE

*Hereby, K-LINE declares that the above equipment complies with the essential requirements and other relevant provisions of the ROHS 2011/65/EC directive.*

## PERFORMANCES DECLAREES

Caractéristiques essentielles	Spécification techniques	Application / Classification
Sécurité électrique (electrical safety) :	EN 60950-1 (2006)	produit TBTS + AC :2011+ A11 :2009 + A12 :2011 + A1 :2010 + A2 :2013 Conforme / Conform
Compatibilité électromagnétique (electromagnetic compatibility) :	EN 301489-1 V2.1.1 (2017) EN 301489-3 V2.1.1 (2017)	Conforme / Conform
Radiofréquence (radiofrequency) :	EN 300220-1 V3.1.1 (2017)	Conforme / Conform
Exposition des personnes aux champs électromagnétiques (human exposure to electromagnetic fields) :	EN 62479 (2010)	La puissance rayonnée totale est en dessous du niveau d'exclusion à faible puissance (20mW) (Average total radiated power is below the low-power exclusion level (20mW))

Déclare que les essais radio essentiels ont été effectués (declare that the essential radio tests have been done)

A LES HERBIERS, le 25 Juillet 2017  
Manuel MONTES, Directeur technique représentant de la société



## DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 1000011

Juillet 2017

**Type produit (product type) : Emetteur (transmitter)**

**Application (application) : Télécommande / télécontrol (telecomand / telecontrol)**

**K-LINE**  
LA FENÊTRE LUMIÈRE

- CS 40129 - 85501 Les herbiers cedex, France

**www.k-line.fr**

**Nom commercial (commercial name) et référence**  
TÉLÉCOMMANDE MINI K-LINE/ 25345

**Code produit fabricant DELTA DORE**  
(DELTA DORE product code)  
7715919

Par la présente, K-LINE déclare que le produit ci-dessus est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive ROHS 2011/65/CE

*Hereby, K-LINE declares that the above equipment complies with the essential requirements and other relevant provisions of the ROHS 2011/65/EC directive.*

## PERFORMANCES DECLAREES

Caractéristiques essentielles	Spécification techniques	Application / Classification
Sécurité électrique (electrical safety) :	EN 60950-1 (2006)	Produit TBTS+ AC :2011+ A11 :2009 + A12 :2011 + A1 :2010 + A2 :2013 Conforme / Conform
Compatibilité électromagnétique (electromagnetic compatibility) :	EN 301489-1 V2.1.1 (2017) EN 301489-3 V2.1.1 (2017)	Conforme / Conform
Radiofréquence (radiofrequency) :	EN 300220-1 V3.1.1 (2017)	Conforme / Conform
Exposition des personnes aux champs électromagnétiques (human exposure to electromagnetic fields) :	EN 62479 (2010)	La puissance rayonnée totale est en dessous du niveau d'exclusion à faible puissance (20mW) (Average total radiated power is below the low-power exclusion level (20mW))

Déclare que les essais radio essentiels ont été effectués (declare that the essential radio tests have been done)

A LES HERBIERS, le 25 Juillet 2017  
Manuel MONTES, Directeur technique représentant de la société



## DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 1000012

Octobre 2017

**Type produit (product type) : Micromodule 24V (micromodule)**

**Application (application) : Commande / contrôle POD (comand / control POD)**

**K-LINE**  
LA FENÊTRE LUMIÈRE

- CS 40129 - 85501 Les herbiers cedex, France

**www.k-line.fr**

**Nom commercial (commercial name) et référence**  
BOITIER DE COMMANDE POUR PORTE POD/ 25214

**Code produit fabricant DELTA DORE**  
(DELTA DORE product code)  
7715920

Par la présente, K-LINE déclare que le produit ci-dessus est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive ROHS 2011/65/CE

*Hereby, K-LINE declares that the above equipment complies with the essential requirements and other relevant provisions of the ROHS 2011/65/EC directive.*

## PERFORMANCES DECLAREES

Caractéristiques essentielles	Spécification techniques	Application / Classification
Sécurité électrique (electrical safety) :	EN 60950-1 (2006)	+ AC :2011+ A11 :2009 + A12 :2011 + A1 :2010 + A2 :2013 Conforme / Conform
Compatibilité électromagnétique (electromagnetic compatibility) :	EN 301489-1 V2.2.0 (2017) EN 301489-3 V2.1.1 (2017)	Conforme / Conform
Radiofréquence (radiofrequency) :	EN 300220-2 V3.1.1 (2017)	Conforme / Conform
Exposition des personnes aux champs électromagnétiques (human exposure to electromagnetic fields) :	EN 62479 (2010)	La puissance rayonnée totale est en dessous du niveau d'exclusion à faible puissance (20mW) (Average total radiated power is below the low-power exclusion level (20mW))

Déclare que les essais radio essentiels ont été effectués (declare that the essential radio tests have been done)

A LES HERBIERS, le 05 octobre 2017  
Manuel MONTES, Directeur technique représentant de la société



## DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 1000013

Octobre 2017

**Type produit (product type) : Digicode (digital access lock)**

**Application (application) : Commande ouverture porte POD (opening control device)**

**K-LINE**  
LA FENÊTRE LUMIÈRE

- CS 40129 - 85501 Les herbiers cedex, France

[www.k-line.fr](http://www.k-line.fr)

**Nom commercial (commercial name) et référence**  
DIGICODE K-LINE / 25614

**Code produit fabricant DELTA DORE**  
(DELTA DORE product code)  
7715923

Par la présente, K-LINE déclare que le produit ci-dessus est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive ROHS 2011/65/CE  
*Hereby, K-LINE declares that the above equipment complies with the essential requirements and other relevant provisions of the ROHS 2011/65/EC directive.*

## PERFORMANCES DECLAREES

Caractéristiques essentielles	Spécification techniques	Application / Classification
Sécurité électrique (electrical safety) :	EN 60950-1 (2006)	+ AC :2011+ A11 :2009 + A12 :2011 + A1 :2010 + A2 :2013 Conforme / Conform
Compatibilité électromagnétique (electromagnetic compatibility) :	EN 301489-1 V2.2.0 (2017) EN 301489-3 V2.1.1 (2017) EN 50130-4 (2011)	Conforme / Conform
Radiofréquence (radiofrequency) :	EN 300220-1 V3.1.1 (2017)	Conforme / Conform
Exposition des personnes aux champs électromagnétiques (human exposure to electromagnetic fields) :	EN 62479 (2010)	La puissance rayonnée totale est en dessous du niveau d'exclusion à faible puissance (20mW) (Average total radiated power is below the low-power exclusion level (20mW))

Déclare que les essais radio essentiels ont été effectués (declare that the essential radio tests have been done)

A LES HERBIERS, le 05 octobre 2017  
Manuel MONTES, Directeur technique représentant de la société