

**KAUFEL®**

# PRIMEVO+



L'installation devient  
un jeu d'enfant



- Facile à installer
- Robuste
- Modulable



FABRIQUÉ  
EN FRANCE



**Référence de l'éclairage de sécurité en France, Kaufel® accompagne les professionnels avec des solutions fiables et innovantes, pensées pour simplifier chaque installation.**

**Plébiscitée pour sa fiabilité et sa simplicité, la gamme PrimEvo est devenue un standard sur le marché français. Aujourd'hui, elle évolue pour répondre encore mieux aux besoins des installateurs.**

**Avec PrimEvo<sup>+</sup>, l'installation devient un jeu d'enfant !**

# SOMMAIRE

004	<b>L'installation devient un jeu d'enfant</b>
006	<b>PrimEvo<sup>+</sup> : gagnez en efficacité sur vos installations</b>
008	<b>Détails produits</b>
009	<b>+ de choix + facile à installer + facile à maintenir</b>
010	<b>PrimEvo<sup>+</sup> IP42</b>
011	<b>PrimEvo<sup>+</sup> étanche IP65</b>
013	<b>Accessoires</b>
014	<b>Télécommandes</b>
016	<b>L'innovation au service de l'éco-conception</b>
018	<b>Visibilité+</b>
019	<b>Glossaire / Index</b>

# PRIMEVO<sup>+</sup>

L'installation devient un jeu d'enfant

## Pourquoi choisir PrimEvo<sup>+</sup> ?

L'éclairage de sécurité doit être **fiable, simple et économique**. Les installateurs et exploitants recherchent des solutions performantes qui facilitent leur quotidien tout en garantissant la protection des occupants.



FABRIQUÉ  
EN FRANCE



Avec la nouvelle gamme PrimEvo<sup>+</sup>, l'installation de l'éclairage de sécurité est plus rapide, plus intuitive et plus efficace. Son nouveau design optimisé et ses fonctionnalités améliorées permettent un gain de temps précieux sur le terrain, sans compromis sur la sécurité.

- + de choix**
- + facile à installer**
- + facile à maintenir**



La nouvelle génération de PrimEvo<sup>+</sup> s'adapte à tous vos besoins avec des versions dédiées : Évacuation, Ambiance, Habitation et Locaux à sommeil. Son **design affiné avec 100% de matières recyclées pour le réflecteur et la patère**, s'intègre parfaitement à tous les environnements, son nouveau **connecteur automatique** facilite l'installation, tout en restant **rétrocompatible** avec les anciennes générations équivalentes.

Cette nouvelle génération intègre évidemment les critères clefs de son succès initial :

- Installation rapide et simplifiée
- Qualité et Robustesse (IK10)
- Modularité pour chaque projet



# PRIMEVO<sup>+</sup>

## Gagnez en efficacité sur vos installations

La nouvelle génération de PrimEvo<sup>+</sup> s'enrichit de nouvelles déclinaisons: Évacuation, Ambiance, Habitation, Locaux à sommeil, pour répondre à encore plus de besoins. Son design affiné, plus épuré, apporte une touche de modernité tout en restant parfaitement rétrocompatible avec les anciennes générations (PrimEvo, Primo3 et Primo+).

Grâce à son nouveau connecteur automatique, l'installation est encore plus rapide et intuitive, tout en garantissant une parfaite continuité avec vos installations existantes.

### + Design

- Conçu avec 100% de matières recyclées
- Primevo<sup>+</sup> est affiné, plus compact, tout en conservant un espace de cablage facilitant l'installation.
- Éclairage homogène du pictogramme conforme à la norme EN1838
- IK10 en standard



### + Gamme Complète

Évacuation, Habitation, Locaux à sommeil et Ambiance. Disponible en version étanche et non étanche

## + Modulable

Il s'installe en version murale, plafond en saillie ou encastré\*

\*Cf page 13

## + Visibilité+

PrimEvo<sup>+</sup> intègre la fonction Visibilité+ (PrimEvo<sup>+</sup> 60L A, PrimEvo<sup>+</sup> ET 60L A – PrimEvo<sup>+</sup> LSL A et PrimEvo<sup>+</sup> ET LSLA)



## + Flexible

- Débrochable à connexion rapide
- S'adapte à toutes les configurations grâce à ses 5 entrées de câbles traversantes
- Pré-perçage de centrage afin de guider le perçage des entrées de câbles
- Pictogramme adhésif en deux parties livré en standard\*
- Installation possible sur boîte d'enca斯特ment

Voir notre vidéo promotionnelle



FABRIQUÉ  
EN FRANCE

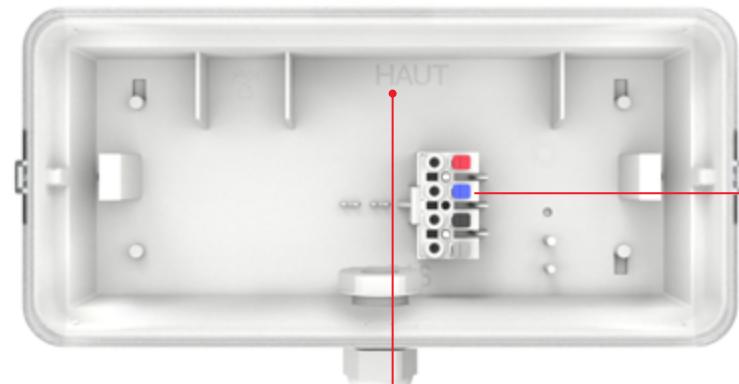


\*Pictogrammes repositionnables en option

# PrimEvo<sup>+</sup>

## Détails produits

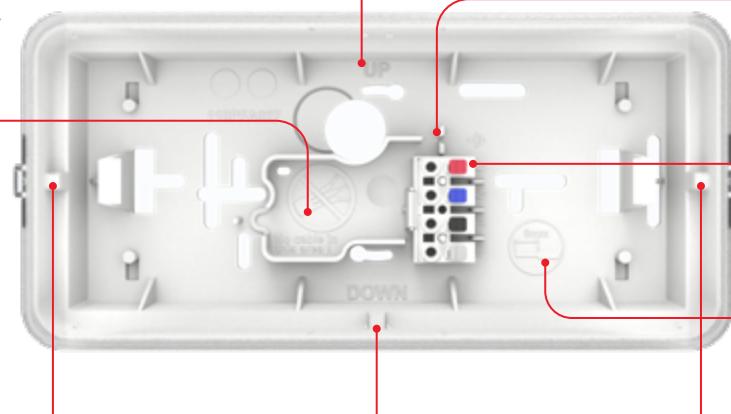
IP65



Nouveau connecteur automatique.

Indication du sens d'orientation d'installation de la patère.

IP42



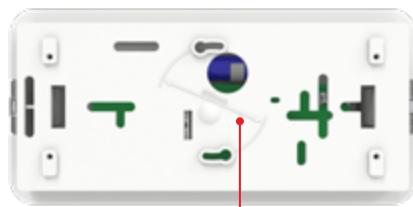
Support pour insérer le câble de terre.

Nouveau connecteur automatique.  
Le marquage des entrées de câbles est plus lisible.

Longueur de dénudage des câbles max (8mm).

Zone à laisser vide pour protéger l'électronique du produit.  
L'excédent de câble peut être passé sur les côtés.

Détrompeur sur la patère ainsi que sur le réflecteur pour guider le sens de la pose.



Entraxe de la boîte d'encastrement.



Pré-perçage de centrage afin de guider le foret à étage et/ou foret étagé pour le perçage jusqu'à avoir le bon diamètre.

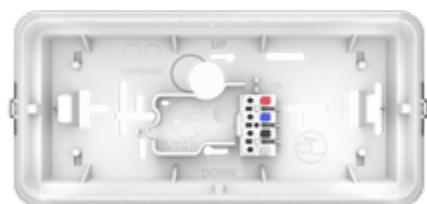
## PrimEvo<sup>+</sup>

**+ de choix + facile à installer + facile à maintenir**

### O1

#### Rétrocompatibilité

PrimEvo<sup>+</sup> est entièrement rétrocompatible avec les générations précédentes équivalentes (PrimEvo, Primo3, Primo+), elle permet un remplacement rapide grâce à un rebrochage simple, tout en conservant vos options de fixation existantes. Un gain de temps pour vos installations.



### O2

#### Maintenance

Existe également en version sans patère, conçu pour se fixer directement sur une patère existante. En un seul clic, le bloc est en place. Une solution simple, rapide et efficace pour tous vos chantiers de maintenance.



### O3

#### Multi télécommandes

Gagnez en sérénité, la gamme PrimEvo<sup>+</sup> fonctionne avec toutes les télécommandes du marché.

**PrimEvo<sup>+</sup> est compatible avec les télécommandes du marché pour les évacuations et les ambiances**

Marques	Gammes	✓ Compatible
EATON	TLU500-2	✓ Compatible
URA	140011	✓ Compatible
SCHNEIDER	TBS 50	✓ Compatible
ZEMPER	TMS300	✓ Compatible
LEGRAND	062520	✓ Compatible
AEES	TL200	✓ Compatible
HAGER	EE910	✓ Compatible



# PrimEvo<sup>+</sup>

## BAES IP42



### Caractéristiques clés:

- 100% de matières recyclées pour le réflecteur et la patère
- Facilité d'installation
- Design affiné
- Connecteur automatique
- Montage possible : mural saillie ou plafond en saillie et encastré
- Durée de vie 10 ans
- Fonction de balisage d'urgence Visibilité+

Désignation	Code Réf. internationale	Technologie	IP/IK	P/NP	Flux (lm)	Conso Vca (W)	Batterie LiFePO4
<b>Évacuation 1 heure *</b>							
PRIMEVO+ 60L A**	104 111K 7TCA309015R0011	■	42/10	NP	45	0,65	3,2V-0,6Ah
PRIMEVO+ 60L A maintenance	104 111KM 7TCA309015R0040	■	42/10	NP	45	0,65	3,2V-0,6Ah
<b>Habitation 5 heures</b>							
PRIMEVO+ 10L A	104 131K 7TCA309015R0012	■	42/10	NP	8	0,65	3,2V-0,6Ah
PRIMEVO+ 10L A maintenance	104 131KM 7TCA309015R0041	■	42/10	NP	8	0,65	3,2V-0,6Ah
<b>Locaux à sommeil 1/5 heures*</b>							
PRIMEVO+ LSL A**	104 151K 7TCA309015R0014	■	42/10	NP	45/8	0,65	3,2V-0,6Ah***
<b>Ambiance 1 heure</b>							
PRIMEVO+ 400L A	104 141K 7TCA309015R0013	■	42/10	NP	400	0,65	3,2V-2Ah

■ Autotestable SATI

Tension d'alimentation : 230 V - 50 Hz

Flux lumineux 3 lm en mode veille

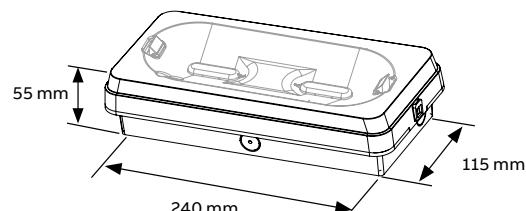
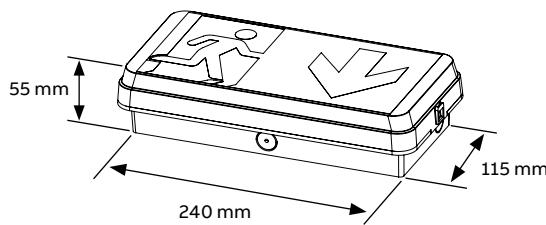
Important : Tenue au fil incandescent 960°C

\*Gamme vendue avec ses étiquettes réglementaires

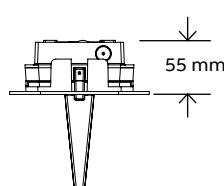
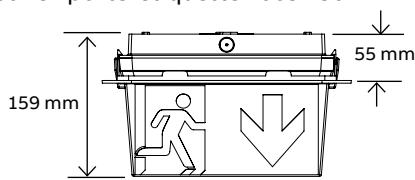
\*\* Référence équipée de la fonction Visibilité+

\*\*\* Lot de 2 batteries

### Dimensions



Accessoire - porte-étiquette - 663 430



# PrimEvo<sup>+</sup>

## BAES étanche IP65



### Caractéristiques clés:

- 100% de matières recyclées pour le réflecteur et la patère
- Facilité d'installation
- Design affiné
- Connecteur automatique
- Montage possible : mural saillie ou plafond en saillie et encastré
- Durée de vie 10 ans
- Fonction de balisage d'urgence Visibilité+

Désignation	Code Réf. internationale	Technologie	IP/IK	P/NP	Flux (lm)	Conso Vca (W)	Batterie LiFePO4
<b>Évacuation 1 heure *</b>							
PRIMEVO <sup>+</sup> ET 60L A**	104 161K 7TCA309015R0015	■	65/10	NP	45	0,65	3,2V-0,6Ah
<b>Habitation 5 heures</b>							
PRIMEVO <sup>+</sup> ET 10L A	104 171K 7TCA309015R0016	■	65/10	NP	8	0,65	3,2V-0,6Ah
<b>Locaux à sommeil 1/5 heures*</b>							
PRIMEVO <sup>+</sup> ET LSL A**	104 191K 7TCA309015R0018	■	65/10	NP	45/8	0,65	3,2V-0,6Ah***
<b>Ambiance 1 heure</b>							
PRIMEVO <sup>+</sup> ET 400L A	104 181K 7TCA309015R0017	■	65/10	NP	400	0,65	3,2V-2Ah

■ Autotestable SATI

Tension d'alimentation : 230 V – 50 Hz

Flux lumineux 3 lm en mode veille

Important : Tenue au fil incandescent 960 °C

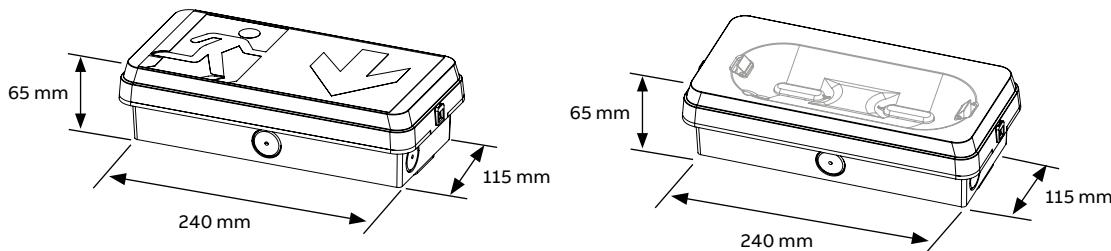
Dimension presse étoupe : M20

\*Gamme vendue avec ses étiquettes réglementaires

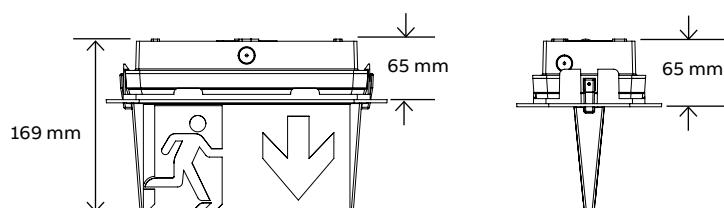
\*\* Référence équipée de la fonction Visibilité+

\*\*\* Lot de 2 batteries

### Dimensions



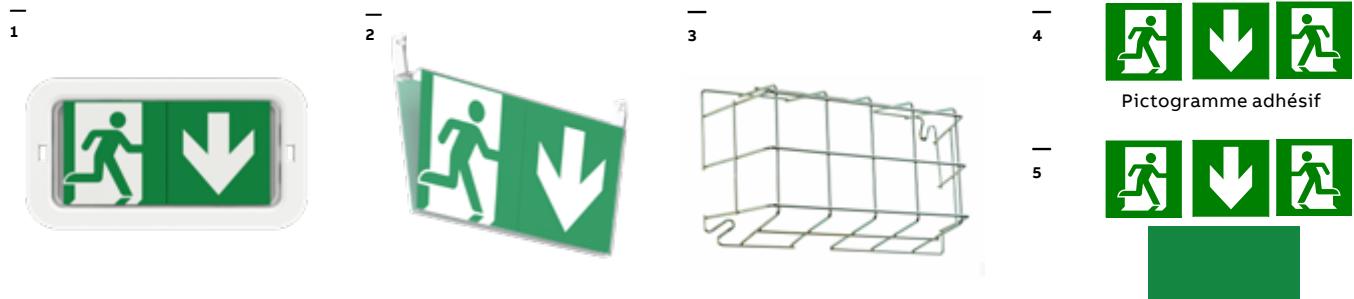
Accessoire - porte-étiquette - 663 430





# PrimEvo<sup>+</sup>

## Accessoires

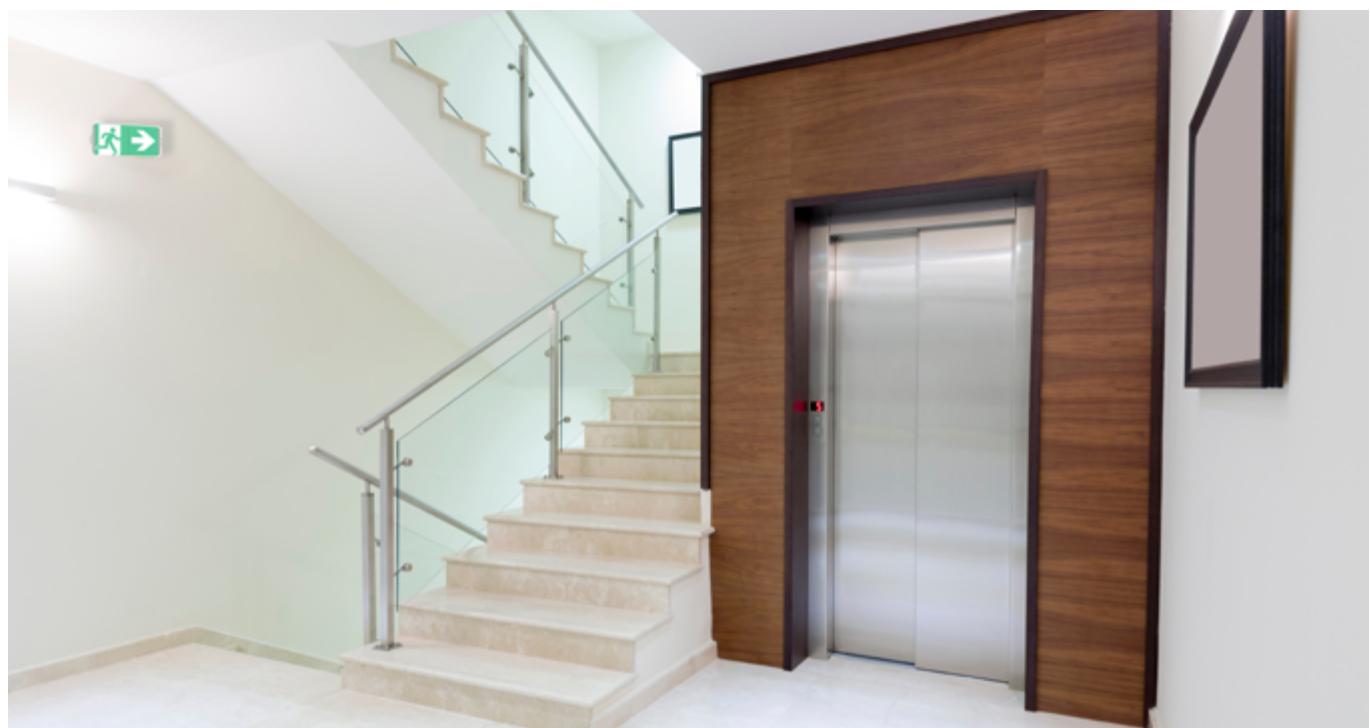


### Accessoires

Désignation	Réf. internationale	Code	Dimensions accessoires (L x l x h) mm	Dimensions Encastrements (L x l x h) mm
1 Kit d'encastrement 100% mural/plafond	7TCA307055R0008	642 302K	270 x 145 x 38	240x120x70
2 Porte-étiquette	7TCA307025R0005	663 430	105 x 220	240 x 115 x 75
3 Grille	7TCA091360R0483	642 015	293 x 160 x 104	Entraxe de fixation (Lxh) 247 x 120
4 Lot de pictogramme adhésifs pour PrimEvo+ (running man + flèche)	7TCA307035R0026	663 337	200 x 100	-
5 Lot de pictogramme adhésifs pour porte étiquette (running man + flèche + étiquette opaque verte)	7TCA307035R0025	663 336		-
Lot de pictogramme rigide pour PrimEvo+ (running man + flèche)	7TCA091350R2175	660 010	200 x 100	-
Étiquette PMR vers EAS et flèche	7TCA091830R0014	660 028	200 x 100	-
Étiquette PMR vers sortie aménagée et flèche	7TCA091830R0015	660 029	200 x 100	-
vis anti vandale pour vasque (sachet de 10)	7TCA091360R0512	671 510		
Vis anti vandale pour la grille (sachet de 10)	7TCA091360R0514	672 507		

### Pièce de rechange

Désignation	Descriptif	Référence
1 batterie		
PrimEvo+ 60L A et 10L A	3,2 V- 600 mA	758 612 7TCA307055R0004
batterie (lot de 2)	3,2 V- 600 mA	758 613 7TCA307055R0005
1 batterie	3,2 V -	758 614
PrimEvo+ 400L A	2000 mA	7TCA307055R0006





## PrimEvo<sup>+</sup>

### Télécommandes

**NOUVEAU**



#### Guide de choix

Fonctionnalités	BT 12V	BT 8F	BT4000
Allumage/extinction	●	●	●
Report de l'ordre d'allumage/extinction	●	●	●
Test SATI manuel et/ou automatique		●	●
Report défaut SATI (contact sec)		●	●
Initialisation «jour/heure» des tests automatiques en différé			●
Initialisation «jour/heure» des tests automatiques	●	●	●
Fonctionnalité V+		●	
Fonctionnalité DBR		●	
Fonctionnalité «locaux à sommeil»		●	●
Mise en repos volontaire par contact clé			●
Test d'autonomie des blocs pairs ou impairs			●
Zoning			●
Protection télécommande bus		●	
Repolarisation centralisée de bus de télécommande*		●	

#### Gamme

Code produit	621 201	621 508	624 000
Réf. Internationale	7TCA091350R2147	7TCA305025R0079	7TCA091350R2148
Alimentation	230 Vca - 50/60 Hz	230 Vca - 50/60 Hz	230 Vca - 50 Hz
Fonction principale	Standard	Multimarques Multifonctions	Multifonctions
Gammes équipées	Standard Autotestable SATI Adressable SATI	Standard Autotestable SATI Adressable SATI	Standard Autotestable SATI Adressable SATI
Nbre de modules	4	4	6
Capacité de commande	500 blocs max.	500 blocs max.	500 blocs max.
Dimensions (L x l x P en mm)	90 x 70 x 58	90 x 70 x 58	105 x 90 x 58
Section des fils max.	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage	5 mm	5 mm	5 mm

● Blocs Kaufel     ● Blocs multimarques

\* Cette action permet le non respect de la polarité du bus de télécommande au niveau des blocs - Hors gamme PrimEvo

# PRIMEVO<sup>+</sup> : L'INNOVATION AU SERVICE DE L'ÉCO-CONCEPTION

## O1

### Fabriqué en France

PrimEvo<sup>+</sup> est conçu et assemblé en France avec des partenaires locaux sélectionnés pour leur savoir faire. Ce choix d'une production nationale permet de réduire l'empreinte carbone, de soutenir l'économie locale et de garantir une qualité maîtrisée à chaque étape. PrimEvo<sup>+</sup>, c'est l'innovation au service d'un modèle durable et responsable.



## O2

### NF Environnement

C'est garantir à la fois performance et respect de l'environnement. Vous bénéficiez de produits fiables, conçus pour offrir une sécurité maximale tout en réduisant l'empreinte écologique.

Nos produits certifiés NF Environnement permettent de répondre aux critères suivants :

- Longévité de la batterie (batterie LiFePO4)
- Réparabilité :remplacement des consommables tel que la batterie
- Emballage recyclé : 80% de composants recyclés
- Faible consommation : <1W



## O3

### Empreinte carbone

Les batteries LiFePo4 offrent une longévité supérieure, réduisant les remplacements, les déchets et ne contiennent pas de métaux lourds toxiques. Ce choix s'inscrit pleinement dans notre engagement RSE, en alliant performance, sécurité et réduction de l'empreinte environnementale.



## O4

### Recyclage

Kaufel® adhère à l'éco-organisme Ecosystem. Ainsi sont organisées et financées la collecte et la revalorisation en fin vie des Equipements Electriques et Electroniques.

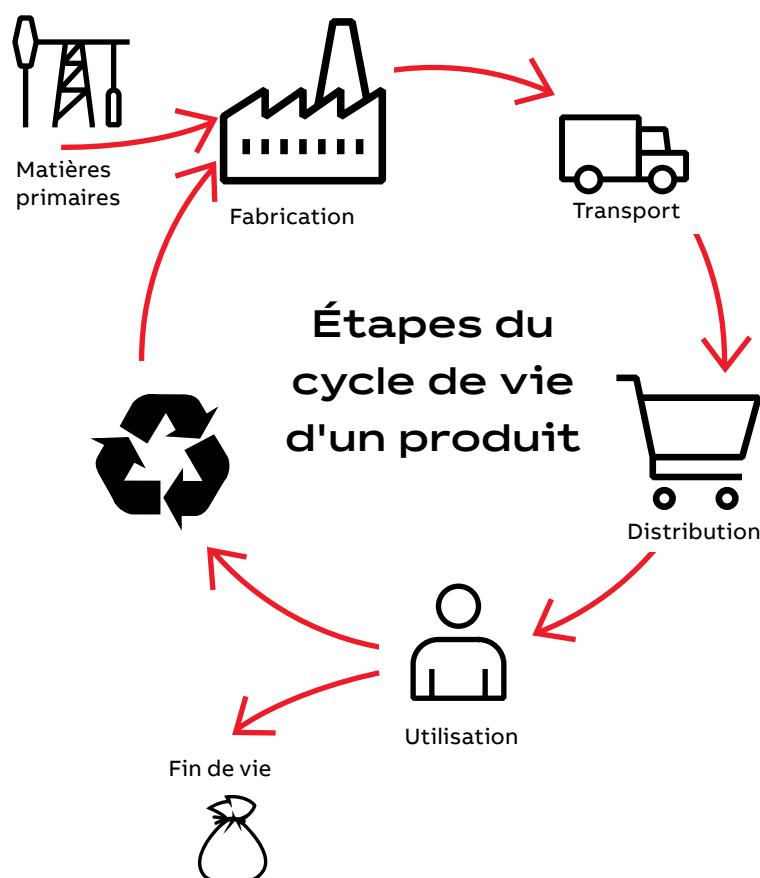


# L'IMPORTANCE DES FICHES PEP ECOPASSPORT

Le Profil Environnemental Produit permet de mesurer la performance environnementale de l'éclairage de sécurité. Véritable carte d'identité environnementale, le PEP renseigne, selon un référentiel normalisé et certifié par un tiers, sur l'impact environnemental des équipements, tout au long de leur cycle de vie.

Grâce aux PEP, les prescripteurs et les clients peuvent désormais maîtriser la contribution de l'éclairage de sécurité à la qualité environnementale des bâtiments. Ils peuvent choisir, en connaissance de cause, les solutions qui répondent aux priorités environnementales de leurs projets de construction et satisfaire aux obligations de la RE 2020.

Dans sa démarche environnementale, Kaufel® met à disposition les fiches PEP de ses gammes sur son site internet certifié par le LCIE.



# VISIBILITÉ+

## Évacuation et sécurité optimisées

Cette solution accroît la visibilité des indications de balisage en activant l'éclairage de sécurité secteur présent en fonction d'un besoin d'évacuation lié à un évènement particulier ou en couplant à un flux lumineux clignotant (au minimum 3 lm / 45 lm). En cas d'urgence, ce système certifié fonctionne en pleine lumière.



### Bénéfices exploitant du bâtiment :

- Rendre son bâtiment plus sûr (avec ou sans coupure d'électricité)
- Exploiter ses éclairages de sécurité vers d'autres utilisations
- Valoriser un investissement pour une plus-value sécuritaire

### Sécurité augmentée :

- Visible en pleine lumière : LED clignotant 45 lm
- Chemin d'évacuation le plus court : évitant le danger
- Diminution d'engorgement vers les sorties de secours
- Alerte en début d'incendie : avant coupure de courant
- 90% des cas : la visibilité est augmentée



Évacuation SANS VISIBILITÉ+



Évacuation OPTIMISÉE avec VISIBILITÉ+

### Gain de temps

Des études démontrent que les personnes évacuent le plus souvent vers les accès par lesquels elles sont entrées en ignorant les indications de balisage.

 Risque de congestion lors de l'évacuation

### Évacuation optimisée

La solution Visibilité+ permet d'accélérer la prise de décision des occupants et de faciliter l'identification des issues de secours.

 Meilleure fluidité lors de l'évacuation

## Désignation produit

**PRIMEVO+** **ET** **60** **L** **A**

---

**1** **2** **3** **4** **5**

**1 Enveloppe**

**4 Lampe**  
L = LED

**2 Etanchéité**

Aucune indication =  
Non étanche  
ET = Étanche

**5 Technologie**  
Aucune indication =  
Conventionnel / Standard  
A = Autotestable SATI  
COM = Adressable SATI

**3 Flux / application**

**60** = Évacuation  
**400** = Ambiance  
**10** = Habitation  
**LS** = Locaux à sommeil

## Glossaire



Application Industrie



NF performance SATI



Application résidentielle



Réglementation européenne



Application tertiaire



Classe II



Fonction évacuation



Garantie du produit



Fonction habitation



Source lumineuse LED



Fonction locaux à sommeil



Produit recyclable



Fonction ambiance



Indice de protection contre la pénétration de corps étrangers solides (poussière) et d'eau douce



NF Environnement



Indice de protection contre les impacts mécaniques

**A** Technologie Autotestable SATI

**BAES** Bloc Autonome d'Éclairage de Sécurité

**ET** Étanche

**NP** Non Permanent

**P** Permanent

**SATI** Système Automatique de Tests Intégrés

## Index

Code	Référence Internationale	Page	Code	Référence Internationale	Page
104 111K	7TCA309015R0011	10	660 028	7TCA091830R0014	13
104 111KM	7TCA309015R0040	10	660 029	7TCA091830R0015	13
104 131K	7TCA309015R0012	10	663 336	7TCA307035R0025	13
104 131KM	7TCA309015R0041	10	663 337	7TCA307035R0026	13
104 141K	7TCA309015R0013	10	663 430	7TCA307025R0005	13
104 151K	7TCA309015R0014	10	671 510	7TCA091360R0512	13
621 201	7TCA091350R2147	15	672 507	7TCA091360R0514	13
621 508	7TCA305025R0079	15	758 612	7TCA307055R0004	13
624 000	7TCA091350R2148	15	758 613	7TCA307055R0005	13
642 015	7TCA091360R0483	13	758 614	7TCA307055R0006	13
660 010	7TCA091350R2175	13			



---

**KAUFEL®**

206 route de Saint Martin d'Ordon  
89330 Piffonds - France

---

**Contact Center ABB France**

Tél. : 0 810 020 000 (service 0,06 €/min + prix appel)  
ou depuis l'étranger : +33 1 34 40 25 81  
Email : contact.center@fr.abb.com



[www.kaufel.fr](http://www.kaufel.fr)



**Téléchargez le catalogue**



[www.abb.fr/lowvoltage](http://www.abb.fr/lowvoltage)



**En savoir plus sur PrimEvo+**

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques ou de modifier le contenu de ce document sans préavis.

ABB décline toute responsabilité concernant toute erreur potentielle ou tout manque d'information éventuel dans ce document.

Nous nous réservons tous les droits relatifs à ce document, aux sujets et aux illustrations contenus dans ce document. Toute reproduction, divulgation à des tiers ou utilisation de son contenu, en tout ou en partie, sont interdites sans l'autorisation écrite préalable d'ABB.