

De : GP FS CHUBB Flash-Infos Produits & Réglementation
Objet : Flash-Info - Produits & Réglementation - FLA-25-01 - Eclairage de sécurité - Remplacement des lampes témoins-secours et préconisation de remplacement des BAES-LSC
Date : jeudi 2 janvier 2025 16:01:30
Pièces jointes : image027.png
image031.png
image032.png
image033.png
image008.png
image004.png
image001.png
image003.png
image005.png
image006.png



Flash-Info Service Produits & Réglementation

Thème : Eclairage de sécurité

Objet : Remplacement des lampes témoins/secours
Préconisation de remplacement des BAES & LSC

De : Franck Gaillardou

Date : 02/01/2025 **N° FI :** FLA-25-01

Liste(s) de diffusion FI : ☐ SSI (Détection incendie)
☐ SSI (Extinction)

☒ Protection incendie
☐ Conseil & formation

Ce Flash-Info fait l'objet d'une enquête pour recueillir votre niveau de satisfaction au travers de 2 questions afin d'améliorer nos supports et communications futures. **On compte sur vous !**



[Lien vers l'enquête](#)

Version PDF du Flash-Info : [FLA-25-01](#)
Retrouvez l'ensemble des Flash-Infos via ce [lien](#)

Remplacement des lampes témoins et de secours des BAES et LSC à incandescence



L'évolution de l'éclairage de sécurité vers des technologies à leds, plus fiables et moins consommatrices, a permis de faire évoluer les installations de blocs de secours, et par conséquent, nos parcs de maintenance.

Aujourd'hui, le volume de remplacement des ampoules s'est fortement réduit, et les problématiques de leur approvisionnement est devenu insoluble ; effectivement, **ces ampoules étant interdites de fabrication en Europe**,

ces pièces détachées ne peuvent plus qu'être importées d'ailleurs (chine), avec les problèmes de qualité qui impactent la conformité des blocs, ainsi que des volumes d'achat imposés contraignants.

L'ensemble de ces points nous oblige à cesser l'approvisionnement de ces ampoules. Les articles concernés vont donc être placés en écoulement, c'est-à-dire qu'ils seront livrés jusqu'à épuisement des stocks, mais ne seront plus renouvelés. Les codes seront fermés à l'issue.

Les codes concernés, et leur situation de stock, sont les suivants :

Code article	Libellé	Consommation annuelle				Statut article
		2021	2022	2023	2024	
POHCX8	LAMPE TEMOIN 14V.0,2A E10	0	0	0	0	Fermé
P06520	LAMP SEC BLOC PHARE 12V55W	0	20	6	0	Fermé

P01329	LAMPE SECOURS 6V-0,45A E10	8384	5686	2973	1397	En écoulement (stock de 4,5 mois estimé)
P0HJD7	LAMPE SEC.BA9S 6V 0,45A	640	670	900	543	En écoulement (stock de 6 mois estimé)
P06489	LAMPE TEMOIN 12V 3W BA9S 10X28	2799	972	1480	234	En écoulement (stock > 1 an)
P01336	LAMPE SEC 3,6V-0,25A BA 9S	1002	280	300	60	En écoulement (stock > 1 an)
P01332	LAMPE SEC 3,6V-0,25A E10	880	420	520	260	En écoulement (stock > 1 an)
P06498	LAMPE SECOURS 3,6V 1A BA9S	1100	982	350	130	En écoulement (stock > 1 an)
P03511	LAMPE SECOURS 3,6V-1A E10	1770	862	191	381	En écoulement (stock > 1 an)
P0H039	LAMPE TEMOIN 12V 3W E10	7982	3180	2185	601	En écoulement (stock > 1 an)
P01393	LAMPE TEMOIN 12V.2,2W E10	160	259	250	220	En écoulement (stock > 1 an)
P0HZ70	LAMPE TEMOIN 6,5V.0,15AE10	270	99	0	31	En écoulement (stock > 1 an)
P0H572	LAMPE TEMOIN 6,5V.0,1A BAI	60	0	0	10	En écoulement (stock > 1 an)
P01313	LAMPE TEMOIN 18V.3W A VIS	910	100	270	0	En écoulement (Plus de consommation)
P01351	LAMPE TEMOIN 24V. 3W E10	120	3	150	0	En écoulement (Plus de consommation)
P01566	LAMPE TEMOIN 12V.0,1A BA9S	53	90	20	0	En écoulement (Plus de consommation)
P01312	LAMPE TEMOIN 12V.1,2W-VIS-	415	60	0	0	En écoulement (Plus de consommation)
P01565	LAMPE SEC.2,5V.0,20 A E10	23	0	0	0	En écoulement (Plus de consommation)
P03512	LAMPE TEMOIN 6,5V-0,1A E10	110	50	10	0	En écoulement (Plus de consommation)
P01576	LAMPE TEMOIN 6V 2W E10	83	5	0	0	En écoulement (Plus de consommation)
P0HKTO	LAMPE SECOURS BA9S 6V. 0,11A.	150	100	400	0	En écoulement (Plus de consommation)

Préconisation de remplacement des BAES et LSC



Relatif aux blocs à incandescence encore en parc, la préconisation de remplacement à 8 ans devrait permettre de finaliser la migration vers des blocs à leds, **pour lesquels cette préconisation va passer à 10 ans.** Effectivement, la fragilité de la technologie des blocs à ampoules ne s'applique plus aux nouvelles générations de blocs de secours.

Cependant, plus de 80 000 heures de fonctionnement permanent provoquent une usure inévitable des composants, nécessitant une maintenance préventive, et de préconiser un remplacement d'appareil avant qu'il ne soit plus opérationnel.

Rappel :

- L'éclairage général est surveillé par des disjoncteurs, conçus pour lâcher en cas de court-circuit ou échauffement, ce qui se produit systématiquement en cas d'incendie,
- On ne peut pas évacuer ou intervenir dans l'obscurité,
- Les blocs de secours sont conçus, selon la norme NF EN 60598-2-22, pour fonctionner au minimum 30 minutes à haute température (70°C),
- En cas d'incendie, l'éclairage de sécurité peut donc être la seule luminosité qui résistera, et permettra de procéder à l'évacuation et l'intervention,
- Cette performance de résistance à haute température ne peut plus être garantie sur un produit vieillissant, et ne peut pas être testée lors de la maintenance.

En conclusion :

- Pour les **blocs à ampoules**, la **préconisation de remplacement reste à 8 ans.**
Ces blocs pourront être maintenus tant qu'il y a du stock d'ampoule (témoin et secours), dans le cas contraire, une **proposition de remplacement du bloc devra être réalisée** avec comme motif de non-réalisation « **Pièce SAV plus disponible** » et avec l'état appareil « **Fonctionnel avec vérification partielle** ». Cet état appareil déclenchera une PT-D pour la proposition de remplacement.
A noter que le **motif de non-réalisation « bloc à leds »** de la tâche de remplacement ampoule/tube **ne sera plus disponible** étant donné que cette tâche n'est présente que pour les blocs à incandescence.
- Pour les **blocs à leds**, la **préconisation de remplacement sera planifiée à 10 ans.**

Ces modifications seront effectives dans JDE/UNITEC à partir du 3 janvier.

Vos interlocuteurs

Laurence Fabre

Extincteur, RIA, colonne et poteau d'incendie, robinetterie, émulseur, divers équipements de sécurité



Franck Gaillardou

Eclairage de sécurité, Compartimentage, Désenfumage



Yannick Thieffin

Conseil et formation, plan, consigne, registre, signalisation, secours et défibrillateur
Support réglementation



Raphaël Augereau

Extinction automatique à gaz, eau ou poudre
Extinction par brouillard d'eau



Xavier Savonnet

Détection incendie, DAAF
Equipement d'alarme (Type 4, PPMS, BAAS, BAAL)



Julien Eudeline

ARI, Détection gaz, Risques spéciaux



Delphine Chaffardon

Offre de services



Chefs produits – Qui fait quoi



Pour toute demande d'inscription/désinscription, merci d'envoyer un mail à veronique.lachaume@chubbfs.com en précisant la ou les listes de diffusion concernées :

SSI Détection incendie | SSI Extinction | Protection incendie | Conseil & formation.

Nota : Vu le nombre important de destinataires, ce mail peut faire l'objet de plusieurs diffusions distinctes.

Copyright 2025 | Chubb Group

Document à usage interne exclusivement.