

## Instructions de nettoyage pour les luminaires

### 0. Intro

Instructions de sécurité :

- Les luminaires doivent être placés hors tension avant d'être nettoyés.
- Les luminaires ne peuvent pas être détachés sans couper la tension du réseau. Dans le cas de luminaires à LED, il existe un risque d'endommager les LED.
- Veillez à ce que la source lumineuse et le luminaire aient refroidi avant de procéder au nettoyage.
- Pour l'éclairage de sécurité : avant de nettoyer le luminaire, il faut retirer et contrôler les batteries. En cas de batteries défectueuses, contactez votre conseiller ETAP.

Généralités :

- Évitez d'utiliser des produits de nettoyage contenant des COV (composés organiques volatils) pour nettoyer des luminaires à LED.
- Consultez ETAP si vous doutez de la façon dont vous devez nettoyer le luminaire.
- Utilisez toujours des gants en tissu pour éviter de laisser des empreintes tenaces.

### 1. Instructions de nettoyage pour les éléments qui influencent l'éclairage (réflecteurs, diffuseurs)

Éléments	Instruction de nettoyage	Remarques
- Plastique - Verre - Éléments peints / embase	- Essuyez avec un chiffon doux, légèrement humide.	- Évitez l'utilisation de produits de nettoyage (puissants) - Pour les éléments en plastique, utilisez uniquement des produits de nettoyage antistatiques sans alcool. - Pour nettoyer les éléments en plastique, évitez d'utiliser des produits abrasifs ou des agents polissants. - N'utilisez pas de chiffon sec pour les éléments en plastique. Il existe un risque de charger statiquement les éléments qui attireraient alors la poussière.
- Plastique avec structure	- <b>DUAL • LENS</b> : Essuyez avec un chiffon doux légèrement humide, perpendiculairement à la longueur du luminaire. - <b>US à LED</b> : Nettoyez avec une brosse douce.	- Voir ci-dessus.
- Réflecteurs en aluminium	- Essuyez avec un chiffon doux. - En cas de saleté tenace : faites remplacer/nettoyer le réflecteur par ETAP ou procédez comme suit : <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Savonnez le réflecteur avec un produit nettoyant doux</li> <li>2. Éliminez le savon et la saleté avec un nettoyeur à vapeur (+/- 150 °)</li> <li>3. Répétez les étapes 1 et 2.</li> <li>4. Laissez sécher le réflecteur.</li> <li>5. Veillez à ne pas laisser de gouttes, pour qu'aucune trace ne soit visible après séchage.</li> </ol>	- Trempez le chiffon doux dans de l'alcool isopropylique pour nettoyer (attention : inflammable). - Utilisez un chiffon doux et sec pour retirer la saleté.

### 3. Vue d'ensemble des éléments des luminaires ETAP

Type de luminaire	Série	Optique	plastique ou verre	plastique avec structure	réflecteurs en aluminium
Luminaires à encastrer	U2	DIFFUSEUR	X		
Luminaires à encastrer	U5	RÉFLECTEUR			X
Luminaires à encastrer	U7	LED+LENS	X		
Luminaires à encastrer	UM1	DIFFUSEUR	X		
Luminaires à encastrer	UM2	DIFFUSEUR	X		X
Luminaires à encastrer	US fluo	SOFTLIGHT	X		
Luminaires à encastrer	US à LED	SOFTLIGHT		X	
Luminaires à encastrer	UT	RÉFLECTEUR			X
Luminaires en plafonnier et suspendus	R1	RÉFLECTEUR			X
Luminaires en plafonnier et suspendus	R2	DIFFUSEUR	X		
Luminaires en plafonnier et suspendus	R4 à réflecteur	RÉFLECTEUR			X
Luminaires en plafonnier et suspendus	R4 à diffuseur	DIFFUSEUR	X		
Luminaires en plafonnier et suspendus	R6	RÉFLECTEUR			X
Luminaires en plafonnier et suspendus	R7	LED+LENS	X		
Luminaires en plafonnier et suspendus	R8	DIFFUSEUR	X		
Luminaires en plafonnier et suspendus	RS	SOFTLIGHT	X		
Systèmes de lumière modulaires	V1 à réflecteur	RÉFLECTEUR			X
Systèmes de lumière modulaires	V1 à diffuseur	DIFFUSEUR	X		
Systèmes de lumière modulaires	Réflecteur V2	RÉFLECTEUR			X
Systèmes de lumière modulaires	V2 à diffuseur	DIFFUSEUR	X		
Systèmes de lumière modulaires	V2 à lentille	LED+LENS	X		
Systèmes de lumière modulaires	LEDA	DIFFUSEUR	X		
Downlights	D1	RÉFLECTEUR	X		X
Downlights	D2	RÉFLECTEUR	X		X
Downlights	D3	RÉFLECTEUR	X		X
Downlights	D4	LED+LENS	X		
Downlights	D9	RÉFLECTEUR	X		X
Spots	FLARE	LED+LENS	X		
Luminaires muraux	UW	DIFFUSEUR	X		
Luminaires muraux	WI	DIFFUSEUR	X		
Luminaires muraux	WD	DIFFUSEUR	X		
Luminaires muraux	WS	SOFTLIGHT	X		
Systèmes à ligne de lumière	E4	DUAL•LENS		X	
Systèmes à ligne de lumière	E5 (fluo)	RÉFLECTEUR			X
Systèmes à ligne de lumière	E3M (LED)	DUAL•LENS		X	
Systèmes à ligne de lumière	E5M (LED)	DUAL•LENS		X	
Systèmes à ligne de lumière	E7	LED+LENS	X		
Luminaires pour salles hautes	E8 (fluo)	RÉFLECTEUR	X		X
Luminaires pour salles hautes	E8 (LED)	LED+LENS	X		
Luminaires à degré de protection élevé	E1 (fluo)	RÉFLECTEUR	X		X
Luminaires à degré de protection	E1 (LED)	LED+LENS	X		

élevé					
Luminaires à degré de protection élevé	E2	LENTILLE LINÉAIRE	X		
Luminaires à degré de protection élevé	E6 (fluo)	RÉFLECTEUR	X		X
Luminaires à degré de protection élevé	E6 (LED)	LENTILLE LINÉAIRE	X		
Éclairage de sécurité	K1	-	X		
Éclairage de sécurité	K2	-	X		
Éclairage de sécurité	KE2	LENTILLE LINÉAIRE	X		
Éclairage de sécurité	K3	-	X		
Éclairage de sécurité	K5	-	X		X
Éclairage de sécurité	K6	-	X		
Éclairage de sécurité	K7	-	X		
Éclairage de sécurité	K8	-	X		
Éclairage de sécurité	K9	-	X		
Éclairage de sécurité	KL	-	X		