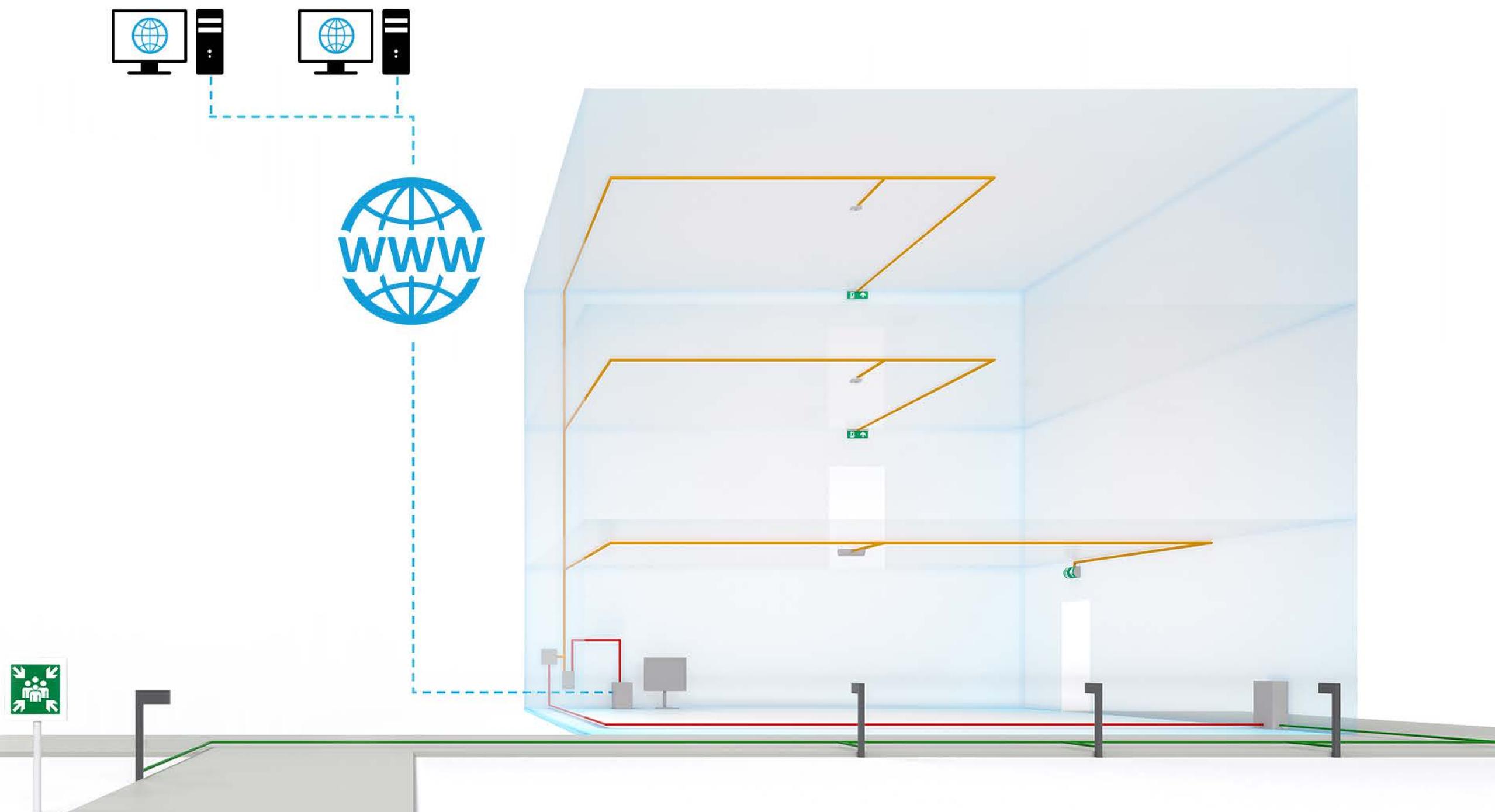


ETAP Safety Manager



Votre éclairage de sécurité sous contrôle, partout et à tout moment

L'ETAP Safety Manager (ESM) est un système de gestion centralisée pour l'éclairage de sécurité.





QUAND ET COMMENT APPLIQUER L'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ?

L'éclairage de sécurité peut sauver des vies, c'est pourquoi il est réglementé par la loi. De nombreuses normes et règles s'appliquent à la mise en œuvre technique:

- La norme d'application européenne EN 1838 décrit l'application correcte des luminaires d'éclairage de sécurité.
- La norme européenne EN 50172 définit les règles et instructions concernant le contrôle et la gestion des luminaires d'éclairage de sécurité.



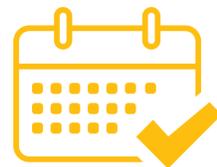
Vous trouverez un aperçu complet des normes et réglementations nationales et européennes correspondantes dans le catalogue ETAP - www.etaplighting.com.



QUI EST RESPONSABLE?

Le gestionnaire du bâtiment (ou une personne experte désignée par lui) est responsable du bon fonctionnement de l'éclairage de sécurité.

Cette responsabilité comprend la mise en place des systèmes et structures nécessaires pour répondre aux exigences décrites dans la EN50172:



1. Test de fonctionnement et d'autonomie



2. Inspection visuelle annuelle



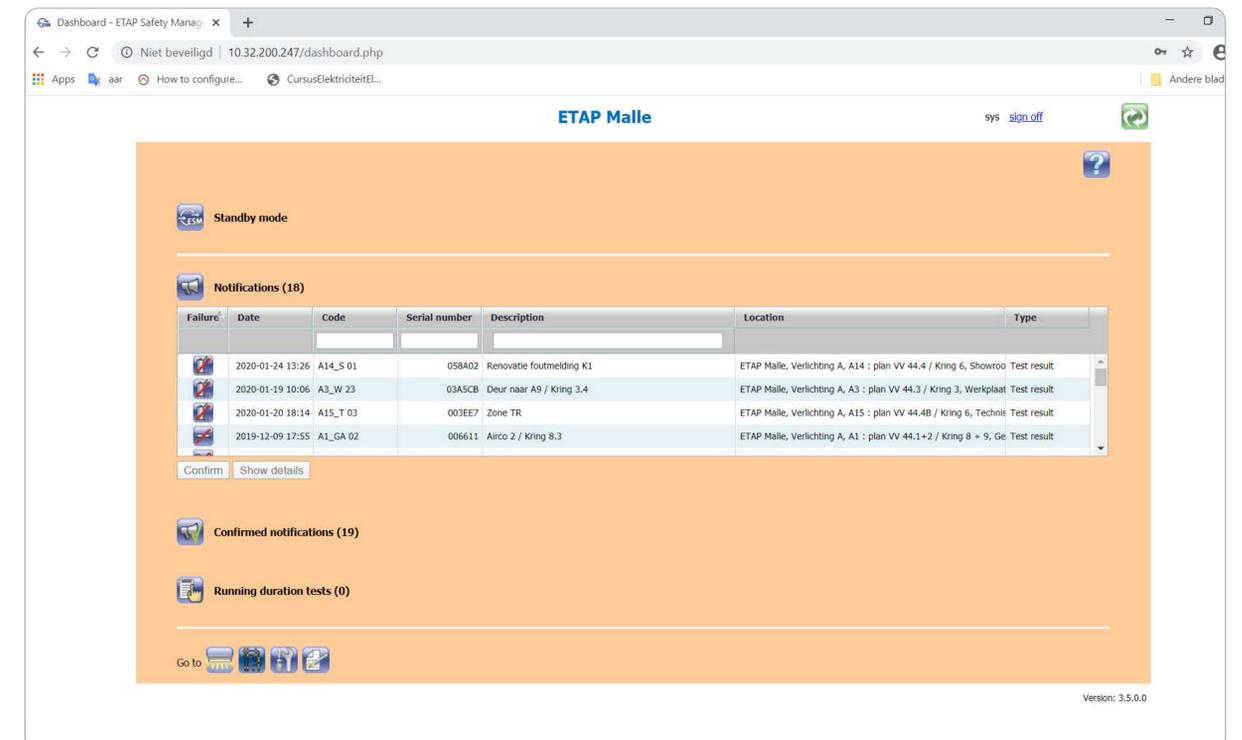
3. Rapport d'éclairage de sécurité à jour (avec les résultats 1. et 2. dans un journal de bord)





COMMENT ETAP PEUT-IL VOUS AIDER?

L'éclairage de sécurité doit fonctionner correctement pour garantir la sécurité en cas de panne de courant. Avec l'ESM, vous pouvez surveiller **RAPIDEMENT** et **FACILEMENT** l'éclairage de sécurité. Un journal de bord de tous les contrôles est créé automatiquement et conformément à la norme, éliminant ainsi l'enregistrement manuel fastidieux.



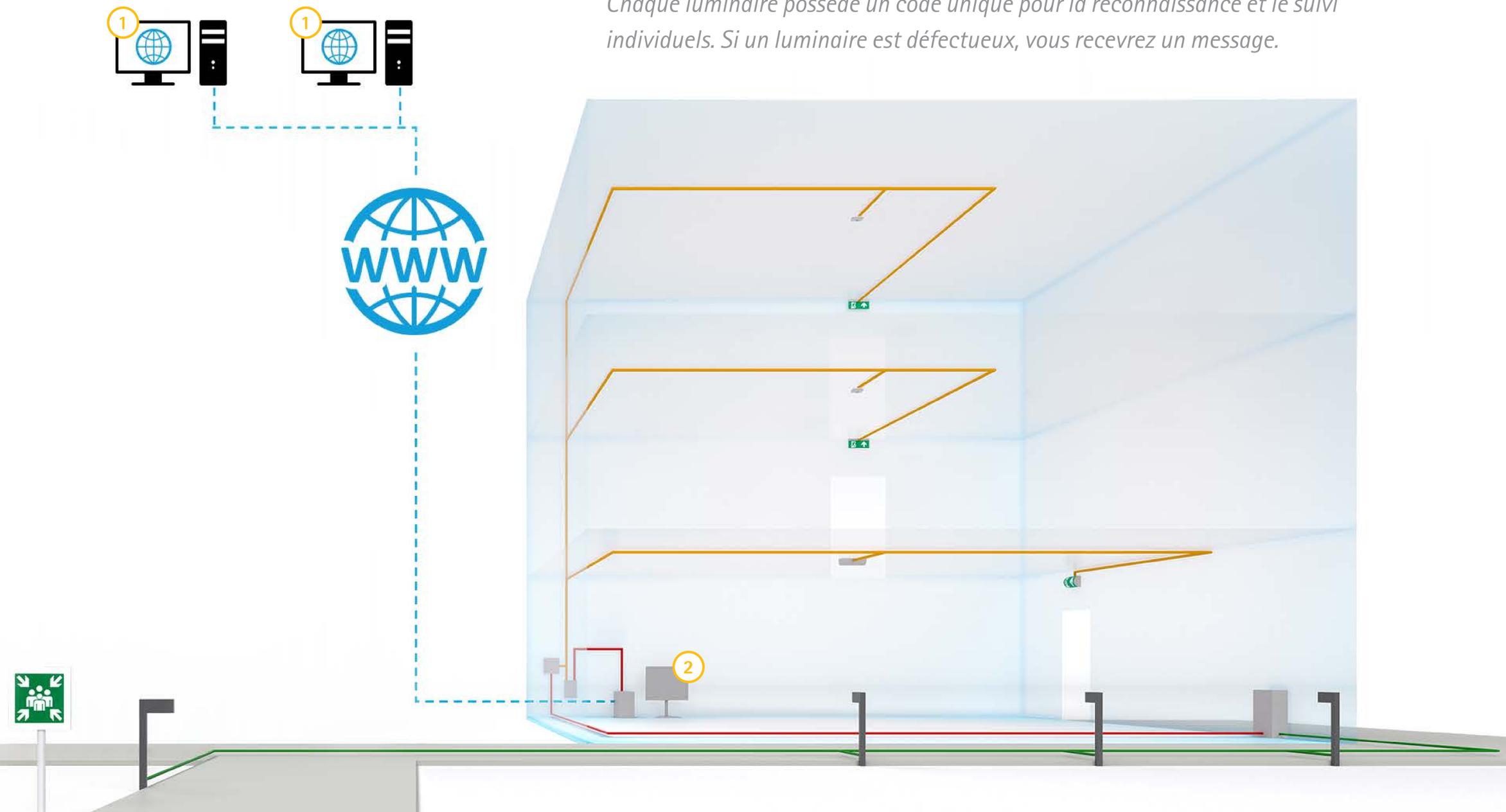
Au-delà des exigences ci-dessus, une inspection visuelle annuelle pour vérifier l'état de l'installation reste nécessaire. Les services ETAP peuvent vous aider en effectuant cette inspection et l'entretien efficace de votre installation d'éclairage de sécurité.

Surveillez et gérez l'éclairage de sécurité dans plusieurs bâtiments, où que vous soyez:

- ① En ligne via le portail ETAP ESM;
- ② Via le réseau local / un système de gestion du bâtiment.

Code	Serial number	Description
A1_GA 02	006611	Airco 2 / Kring 8.3
A1_GB 08	006826	Burelen gang picto oost / Kring 8.2
A1_GB 12	006829	Raam brandblusser oost / Kring 8.2

Chaque luminaire possède un code unique pour la reconnaissance et le suivi individuels. Si un luminaire est défectueux, vous recevrez un message.



Convient pour l'intégration de:



Luminaire autonome



EBS Superior et Superior Compact (systèmes de batterie pour éclairage de sécurité à alimentation centrale)

COMPOSANT PRINCIPAL



Le contrôleur ESMWeb surveille votre installation ESM et vous permet de la gérer où que vous soyez. Un adaptateur BUS relie le BUS ESM au contrôleur ESMweb.

OPTION

Pour intégrer un système de batterie central (EBS)



Une passerelle ESM-EBS relie les systèmes de batterie centraux (EBS) et ESM.

 [Pour d'autres configurations ESM, cliquez ici.](#)



L'ESM suit de près l'état de votre éclairage de sécurité. Vous pouvez voir en un coup d'œil si tous les luminaires fonctionnent correctement. L'installation est surveillée et gérée activement:



Vous savez à tout moment quand un entretien est nécessaire.



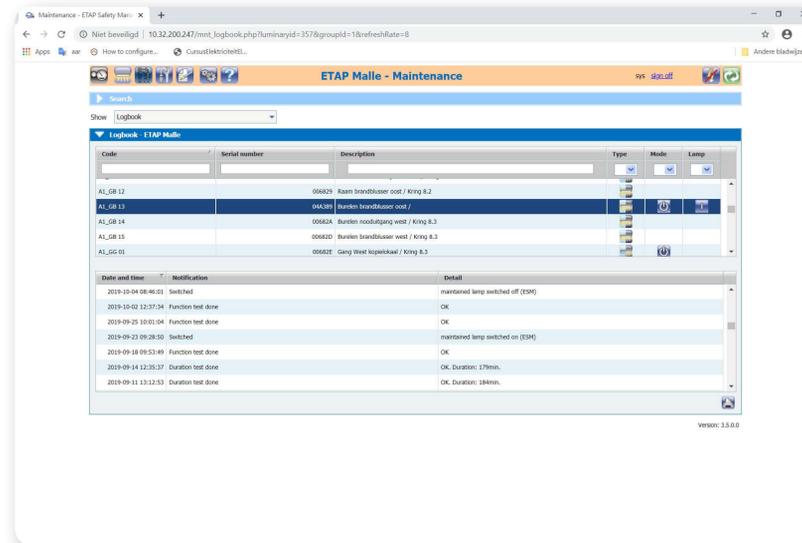
Vous pouvez planifier vous-même les moments de test.



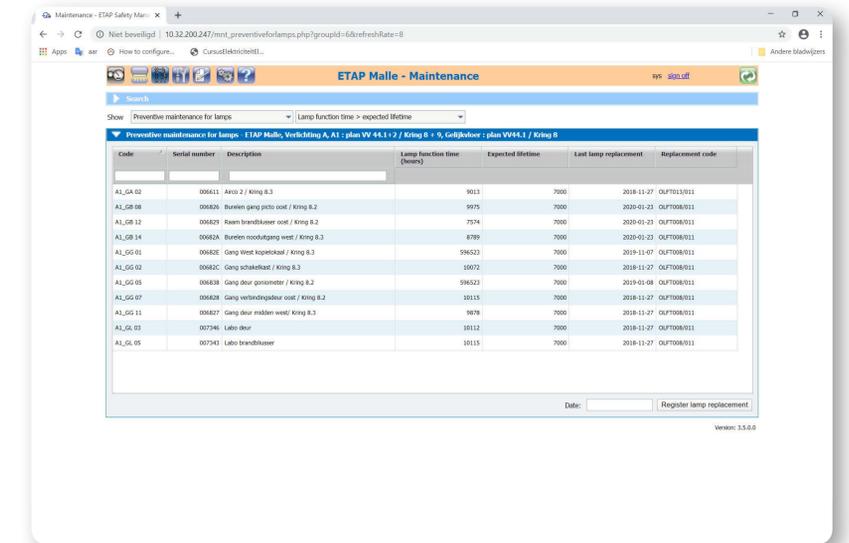
Vous serez averti en cas de dysfonctionnements.



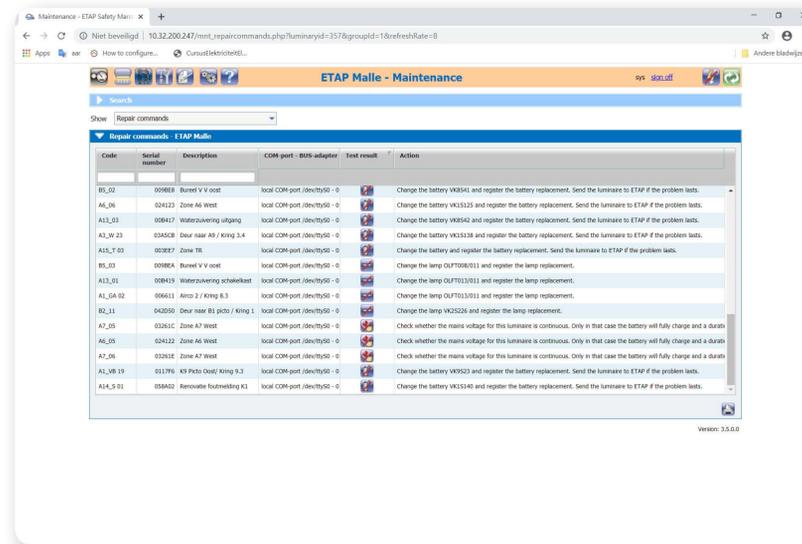
Un journal de bord automatique de tous les contrôles et maintenances (conformément à la EN 50172).



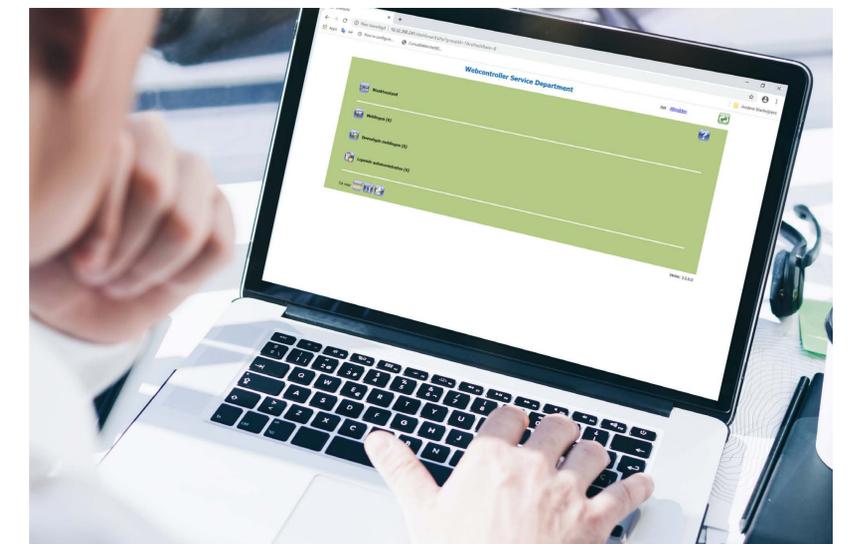
Possibilité de maintenance planifiée efficacement sur la base d'informations sur les heures de fonctionnement de la lampe et la durée de la batterie.



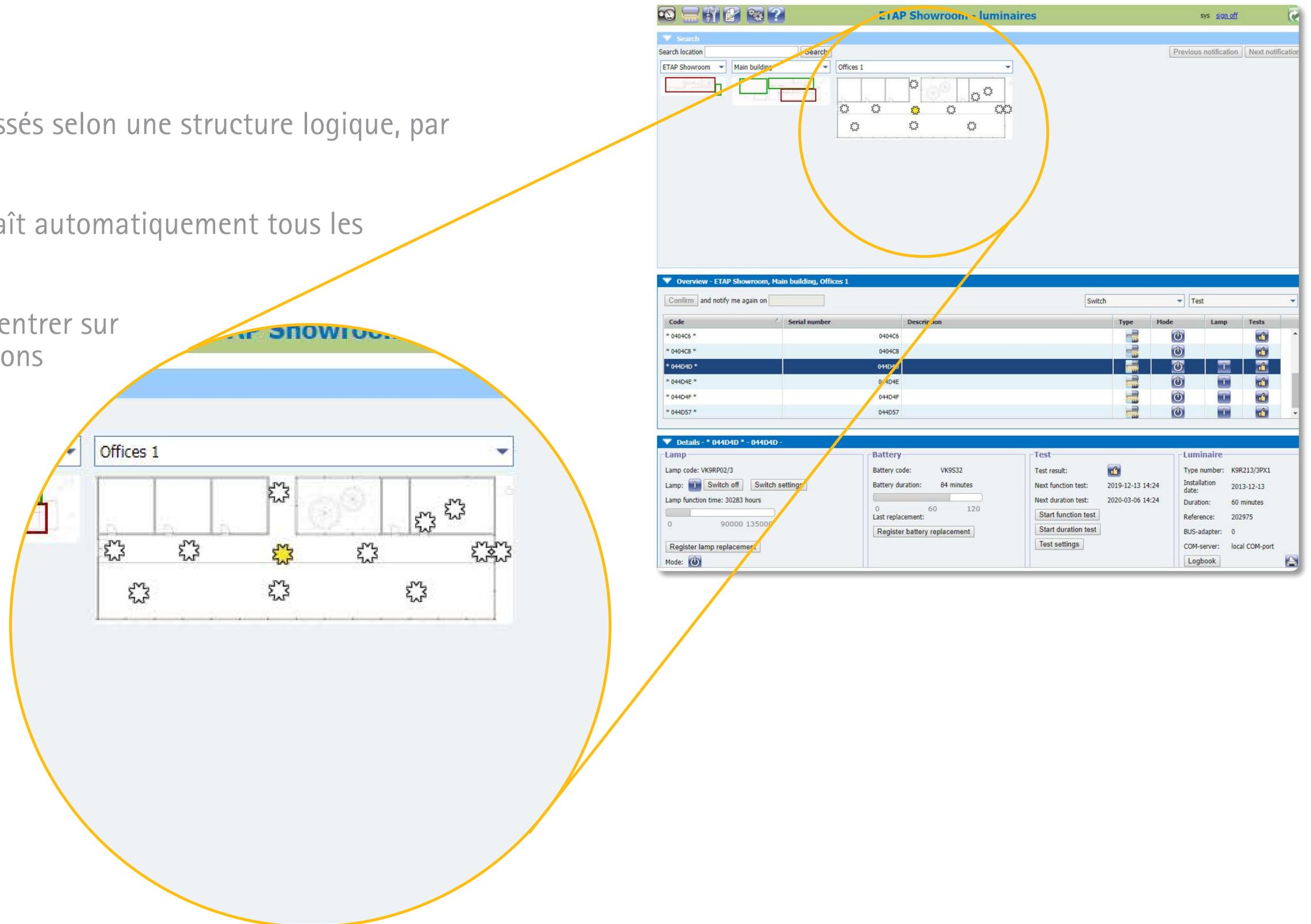
Informations détaillées avec description du défaut, type de luminaire, emplacement sur plan d'étage ou photo, pièces requises.



Gestion centralisée d'un point, par une seule personne.



- Mise en service facile.
- Les luminaires sont classés selon une structure logique, par ex. du bâtiment.
- Le logiciel ESM reconnaît automatiquement tous les luminaires.
- Vous pouvez vous concentrer sur les informations et actions pertinentes.



The screenshot displays the ETAP Showroom - luminaires software interface. The top section shows a search bar and a navigation tree with 'ETAP Showroom', 'Main building', and 'Offices 1'. Below this is an overview table of luminaires for 'Offices 1'. The table has columns for Code, Serial number, Description, Type, Mode, Lamp, and Tests. The selected luminaire (Code: * 044D4D *) is highlighted in blue. Below the table, the 'Details' section for the selected luminaire is shown, divided into four panels: Lamp, Battery, Test, and Luminaire. The Lamp panel shows the lamp code (VK9RP02/3), lamp function time (30283 hours), and a 'Register lamp replacement' button. The Battery panel shows the battery code (VK9S32), battery duration (84 minutes), and a 'Register battery replacement' button. The Test panel shows the test result, next function test date (2019-12-13 14:24), next duration test date (2020-03-06 14:24), and buttons for 'Start function test', 'Start duration test', and 'Test settings'. The Luminaire panel shows the type number (K9R213/3PX1), installation date (2013-12-13), duration (60 minutes), reference (202975), BUS-adapter (0), and COM-server (local COM-port), along with a 'Logbook' button.

Code	Serial number	Description	Type	Mode	Lamp	Tests
* 0404C6 *		0404C6				
* 0404C8 *		0404C8				
* 044D4D *		044D4D				
* 044D4E *		044D4E				
* 044D4F *		044D4F				
* 044D57 *		044D57				

Lamp	Battery	Test	Luminaire
Lamp code: VK9RP02/3 Lamp: <input type="button" value="Switch off"/> <input type="button" value="Switch settings"/> Lamp function time: 30283 hours <input type="button" value="Register lamp replacement"/>	Battery code: VK9S32 Battery duration: 84 minutes 0 60 120 Last replacement: <input type="button" value="Register battery replacement"/>	Test result: <input type="button" value="Start function test"/> Next function test: 2019-12-13 14:24 Next duration test: 2020-03-06 14:24 <input type="button" value="Start duration test"/> <input type="button" value="Test settings"/>	Type number: K9R213/3PX1 Installation date: 2013-12-13 Duration: 60 minutes Reference: 202975 BUS-adapter: 0 COM-server: local COM-port <input type="button" value="Logbook"/>

Si la structure de votre bâtiment change, vous pouvez facilement l'ajuster dans l'ESM:

- Dans un réseau câblé, vous pouvez interconnecter les luminaires au hasard.
- Pour étendre votre installation avec des luminaires sans fil, vous pouvez connecter l'interface pour la communication sans fil n'importe où dans votre réseau filaire.

— Bâtiment actuel

- - Extension

