

# BAES, [BAES+BAEH] et DBR ECO 1 Sati Autodiag™ pour ERP et ERT



+



0 625 25



+



0 625 26

Blocs Sati à LEDs

Faible consommation d'énergie

Certifiés NF Environnement et NF AEAS Performance Sati

Equipés de batteries Ni-Cd

Les blocs d'évacuation incluent une étiquette universelle autocollante, répondant aux principaux types de signalisation d'évacuation

Technologie Sati Autodiag intégrée

Blocs compatibles avec le système de surveillance de l'état d'une

installation Sati Autodiag sur un afficheur Sati Autodiag Mosaic (p. 914)

Mise au repos à distance par télécommande non polarisée (pas de sens

de câblage) réf. 0 039 00 ou 0 039 01

Alimentation 230 V~ - 50/60 Hz

Emb.	Réf.	Blocs IP 43 plastique Sati
		IP 43 - IK 07 - Classe II Blocs équipés d'une patère de fixation débrochable à raccordement par bornes automatiques Installables directement sur la patère des anciens blocs réf. 0 625 25/60 et 0 608 25 G Encastrables avec accessoire réf. 0 626 95 (blocs réf. 0 625 25/60) ou réf. 0 626 96 (bloc réf. 0 625 65) Éclairage par la tranche réf. 0 626 85 pour les blocs d'évacuation (p. 920)
1/6	<b>0 625 25</b>	BAES d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h (consommation 1,2 W)
1	0 625 60	[BAES+BAEH] d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h + 8 lm - 5 h (consommation 1,4 W)
1	<b>NOUVEAU</b> <b>0 625 34</b>	DBR à LEDs 45/120 lm - 1 h BAES d'évacuation avec Dispositif de Balisage Renforcé. Conforme au guide Accessibilité de l'AFNOR (BP 96-101) pour le balisage des personnes à mobilité réduite vers les espaces d'attente sécurisés (consommation 1,2 W)
1	<b>0 625 65</b>	BAES d'ambiance fluo 360 lm - 1 h (consommation 1,5 W)

Emb.	Réf.	Blocs IP 66 plastique Sati
		IP 66 - IK 10 (IK 08 pour réf. 0 625 66) - Classe II Blocs étanches pour locaux à risque d'humidité Blocs équipés d'un socle débrochable à raccordement par bornes automatiques Antivandale avec accessoire réf. 0 626 99 (p. 920)
1	<b>0 625 26</b>	BAES d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h (consommation 1,2 W)
1	<b>0 625 61</b>	[BAES+BAEH] d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h + 8 lm - 5 h (consommation 1,4 W)
1	<b>NOUVEAU</b> <b>0 625 36</b>	DBR à LEDs 45/120 lm - 1 h BAES d'évacuation avec Dispositif de Balisage Renforcé. Conforme au guide Accessibilité de l'AFNOR (BP 96-101) pour le balisage des personnes à mobilité réduite vers les espaces d'attente sécurisés (consommation 1,2 W)
1	0 625 66	BAES d'ambiance fluo 360 lm - 1 h (consommation 1,5 W)

Étiquette de maintenance pour BAES, [BAES + BAEH], DBR et BAEH p. 920



## ECLAIRAGE DE SECURITE ECO 1 SATI AUTODIAG™

# économies durables



Pour un parc de 250 blocs  
ECO 1 dans un bâtiment en tarif  
vert ou jaune<sup>(1)(2)</sup>

**ÉCONOMIE / AN**  
**495 €**

**ÉCONOMIE / AN**  
**745 kg éq. CO<sub>2</sub>**

Equivalent CO<sub>2</sub> de tous les gaz  
générateurs de pollution  
(CO<sub>2</sub>, méthane, monoxyde  
de carbone, gaz fluorés...)

Calcul suivant logiciel EIME  
modèle Electricité de France

1 : En tarif bleu l'économie est 2 fois supérieure

2 : Par rapport à la consommation moyenne des  
blocs en France : égale à 4,5 W

Un véhicule qui parcourt 2000 kms émet 100 kg équivalent CO<sub>2</sub>  
(valeur moyenne donnée à titre indicatif variable en fonction  
du poids, de la cylindrée et du mode de consommation).

### ✓ GAMME ECO 1 SATI AUTODIAG™

- > Surveillance Sati Autodiag (voir p. 914)
  - report de l'état général sur afficheur Sati Autodiag Mosaic
  - gain de temps (plus de tournée mensuelle)
  - signale tous types de défaillance : bloc en défaut, défaut de ligne, bloc absent (vandalisme)



La marque NF Environnement ecolabel est délivrée en France  
par un organisme indépendant : AFAQ AFNOR Certification

## étiquettes de signalisation pour blocs d'évacuation

## BAES d'évacuation ECO 1 pour grands espaces



0 626 86 - jeu d'étiquettes amovibles et recyclables

0 626 88

0 612 00

Conforme au règlement de sécurité des ERP (article C0 42 : balisage des dégagements)  
Conformes à l'arrêté du 4 novembre 1993 (signalisation de sécurité sur les lieux de travail)  
Conformes à la norme NF X 08-003 : juillet 2006 (couleurs et signaux de sécurité)  
Étiquettes visibles depuis une distance de 20 m (conformément à la norme européenne EN 1838)



0 608 66



0 625 30

### Emb. Réf. Étiquettes de signalisation repositionnables et recyclables

Permettent de répondre aux principaux types de signalisation d'évacuation

#### Étiquettes de signalisation d'évacuation

- |   |          |  |   |
|---|----------|--|---|
| 1 | 0 626 86 |  | Jeu de 2 étiquettes de signalisation avec cadre de montage à l'intérieur du diffuseur<br>Pour blocs d'évacuation ECO 1 Sati Autodiag et BAEH ECO 1 et ECO 2 |
|---|----------|--|---|

#### Étiquettes complémentaires

A associer en complément des étiquettes réf. 0 626 86 sur les BAES réf. 0 626 25/26/60/61 et dans la plaque de signalisation pour éclairage par la tranche réf. 0 626 85

- |   |          |  |   |
|---|----------|--|---|
| 5 | 0 626 87 |  | Étiquette Flèche à 45°  |
| 5 | 0 626 88 |  | Étiquette d'évacuation pour personnes à mobilité réduite  |
| 5 | 0 626 89 |  | Étiquette de signalisation d'espace d'attente sécurisé pour les DBR (Dispositif de Balisage Renforcé) |

### Étiquettes de signalisation adhésives et sécables

Étiquettes transparentes pouvant être directement installées sur les diffuseurs des BAES d'évacuation (conformément à l'article EC9 du règlement de sécurité dans les ERP)

#### Signalisation universelle d'évacuation

Pour issues de secours et cheminements

- |   |                 |  |              |
|---|-----------------|--|--------------|
| 5 | <b>0 612 00</b> |  | 327 x 109 mm |
| 5 | <b>0 612 01</b> |  | 327 x 109 mm |
| 5 | <b>0 612 02</b> |  | 327 x 109 mm |

#### Signalisation d'espace d'attente sécurisé

218 x 109 mm pour les DBR (Dispositif de Balisage Renforcé)

- |   |          |  |  |
|---|----------|--|--|
| 5 | 0 612 05 |  |  |
|---|----------|--|--|

#### Signalisation additionnelle

A utiliser uniquement en complément de la signalisation d'évacuation réglementaire

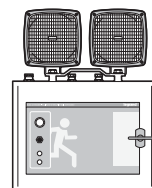
- |    |                 |  |              |
|----|-----------------|--|--------------|
| 10 | <b>0 610 03</b> |  | 218 x 109 mm |
|----|-----------------|--|--------------|

### Emb. Réf. BAES permanent

- |     |                 |   |
|-----|-----------------|---|
| 1/4 | <b>0 608 66</b> | Blocs Sati<br>Certifiés NF Performance Sati<br>Mise au repos à distance par télécommande non polarisée (pas de sens de câblage) réf. 0 039 00 ou 0 039 01<br>Alimentation 230 V~ - 50/60 Hz<br>BAES d'évacuation à tube fluorescent 360 lm - 1 h<br>IP 43 - IK 07<br>Équipé d'une patère de fixation et de raccordement débrochable |
|-----|-----------------|---|

### Bloc à phares

Bloc Sati Adressable  
Certifié NF Performance Sati  
IP 55 - IK 08 - Classe I  
Équipé d'un témoin de veille à LEDs et de deux lampes halogènes H3-55 W  
Adressables par micro-switches  
Contrôlables à distance avec l'interface pour blocs Sati/adressables réf. 0 626 00 et l'écran tactile de contrôle Mosaic réf. 0 626 01 (p. 916)  
Bloc compatible avec le système de surveillance de l'état d'une installation Sati Autodiag sur un afficheur Sati Autodiag Mosaic (p. 914)  
BAES d'évacuation/ambiance  
2000 lm - 1 h



1	0 625 30	Dimensions (mm)		Prof.
		Larg.	Haut.	225
		400	530	

Étiquette de maintenance pour BAES, [BAES + BAEH], DBR et BAEH p. 920



Références en gras : Produits de vente courante habituellement stockés par la distribution. Emballages en gras : Obligatoires pour livraison d'usine

## BAEH ECO 2 pour bâtiments d'habitation



0 626 50

0 626 52

Blocs Sati à LEDs avec fonction adressable  
Très faible consommation d'énergie (0,5 W)  
Certifiés NF Environnement et NF AEAS Performance Sati  
Equipés de batteries Ni-MH, à faible impact sur l'environnement  
Adressables à distance par le configurateur mobile infrarouge réf. 0 626 10  
Contrôlables à distance avec l'interface pour blocs Sati/adressable réf. 0 626 00 et l'écran tactile de contrôle Mosaic réf. 0 626 01 (p. 916)  
Technologie Sati Autodiag intégrée. Blocs compatibles avec le système de surveillance de l'état d'une installation Sati Autodiag sur un afficheur Sati Autodiag Mosaic (p. 914)  
Mise au repos à distance par télécommande non polarisée (pas de sens de câblage) réf. 0 039 00 ou 0 039 01  
Alimentation 230 V $\sim$  - 50/60 Hz

Emb.	Réf.	BAEH IP 43 plastique Sati/adressable
1	0 626 50	IP 43 - IK 07 - Classe II Bloc équipé d'une patère de fixation débrochable à raccordement par bornes automatiques Installable directement sur la patère des anciens blocs réf. 0 625 50/51 Encastrable avec accessoire réf. 0 626 95 (p. 920) Reçoit l'étiquette de signalisation repositionnable réf. 0 626 86 (p. 912) ou pour l'éclairage par la tranche, la réf. 0 626 85 (p. 920) BAEH à LEDs 8 lm - 5 h (consommation 0,5 W)

Emb.	Réf.	BAEH IP 66 plastique Sati/adressable
1	0 626 52	IP 66 - IK 10 - Classe II Bloc étanche pour locaux à risque d'humidité Protection contre les risques de vandalisme réalisable par accessoire réf. 0 626 99 (p. 920) Bloc équipé d'un socle débrochable à raccordement par bornes automatiques BAEH à LEDs 8 lm - 5 h (consommation 0,5 W)

## BAEH ECO 1 Sati Autodiag™ pour bâtiments d'habitation



0 625 50

0 625 52

Blocs Sati à LEDs  
Faible consommation d'énergie (1,2 W)  
Certifiés NF Environnement et NF AEAS Performance Sati  
Equipés de batteries Ni-Cd  
Technologie Sati Autodiag intégrée. Blocs compatibles avec le système de surveillance de l'état d'une installation Sati Autodiag sur un afficheur Sati Autodiag Mosaic (p. 914)  
Mise au repos à distance par télécommande non polarisée (pas de sens de câblage) réf. 0 039 00 ou 0 039 01  
Alimentation 230 V $\sim$  - 50/60 Hz

Emb.	Réf.	BAEH IP 43 plastique Sati
1	0 625 50	IP 43 - IK 07 - Classe II Bloc équipé d'une patère de fixation débrochable à raccordement par bornes automatiques Installable directement sur la patère des anciens blocs réf. 0 625 50/51 Encastrable avec accessoire réf. 0 626 95 (p. 920) Reçoit l'étiquette de signalisation repositionnable réf. 0 626 86 (p. 912) ou pour l'éclairage par la tranche, la réf. 0 626 85 (p. 920) BAEH à LEDs 8 lm - 5 h (consommation 1,2 W)

Emb.	Réf.	BAEH IP 66 plastique Sati
1	0 625 52	IP 66 - IK 10 - Classe II Bloc étanche pour locaux à risque d'humidité Protection contre les risques de vandalisme réalisable par accessoire réf. 0 626 99 (p. 920) Bloc équipé d'un socle débrochable à raccordement par bornes automatiques BAEH à LEDs 8 lm - 5 h (consommation 1,2 W)

Caractéristiques techniques sur **e-catalogue**

Système de surveillance Sati Autodiag **p. 914**

Étiquette de maintenance pour BAES, [BAES + BAEH], DBR et BAEH **p. 920**

Système de contrôle pour blocs Sati adressables **p. 916**

Formation dédiée à votre projet  
Consultez le **catalogue des formations Innoval** ou sur **www.legrand.fr**

Système de surveillance Sati Autodiag **p. 914**

Étiquette de maintenance pour BAES, [BAES + BAEH], DBR et BAEH **p. 920**



Recommandations techniques pour la rédaction d'un CCTP blocs BAEH

# systeme de surveillance Sati Autodiag™

pour BAES, [BAES+BAEH], DBR et BAEH Sati

**NOUVEAU**



0 625 00



0 625 09



0 625 03 + 0 784 70



0 625 04

Système de surveillance permettant de signaler l'état d'une installation de blocs Sati ECO 1 / ECO 2 équipés de la technologie Sati Autodiag sur un afficheur Mosaic et/ou à distance, et d'avertir de tout type de défaillance (bloc en défaut, disparition de bloc, défaut de ligne de télécommande, défaut de surveillance)

Permet de faciliter la vérification de l'installation et de gagner du temps en évitant les tournées mensuelles, les opérations de maintenance se déroulent uniquement lorsqu'un défaut est signalé

Possibilité d'alerte à distance par envoi de courriel ou de SMS (sur réseau IP ou GSM)

## Surveillance de l'installation globale

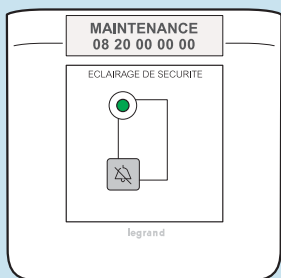
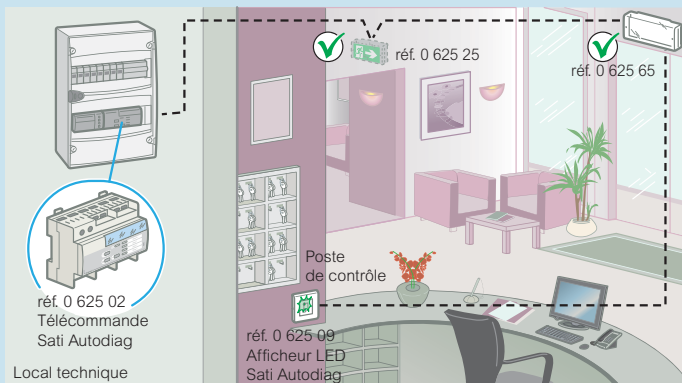
Emb.	Réf.	Description
1	<b>0 625 00</b>	<b>Prêt à poser Sati Autodiag™</b> Composé : - d'une télécommande modulaire Sati Autodiag réf. 0 625 02 - d'un afficheur LED Sati Autodiag Mosaic réf. 0 625 09 signalant l'état de l'installation avec avertissement sonore de la persistance du défaut (buzzer intégré) Livré monté avec plaque, support et porte-étiquette Pour blocs autonomes d'éclairage de sécurité Sati Autodiag Capacité 64 blocs
1	<b>0 625 02</b>	<b>Télécommande Sati Autodiag™</b> Pour blocs autonomes d'éclairage de sécurité Sati Autodiag Capacité : - 64 blocs avec l'utilisation de l'afficheur LED Sati Autodiag Mosaic réf. 0 625 09 - 256 blocs (répartis en 4 zones de 64 blocs maximum) avec l'utilisation de l'afficheur écran tactile Sati Autodiag Mosaic réf. 0 625 03 6 modules
1	<b>0 625 09</b>	<b>Afficheur LED Sati Autodiag™ Mosaic</b> Equippé d'une LED vert/rouge permettant de signaler l'état général de l'installation Avertissement sonore de la persistance du défaut (buzzer intégré) Capacité 64 blocs Se monte avec le porte-étiquette réf. 0 791 51 (p. 753) permettant d'indiquer les coordonnées pour la maintenance A équiper de plaque et support Programme Mosaic p. 752-757 Se monte dans boîte d'encastrement (p. 644) 2 modules
1	<b>0 625 03</b>	<b>Afficheur écran tactile Sati Autodiag™ Mosaic</b> Visualisation de l'état de l'installation Identification de la ou des zone(s) comportant des défauts (bloc en défaut, disparition de bloc, défaut de ligne de télécommande, défaut de surveillance) Avertissement sonore de la persistance du défaut (buzzer intégré) Présentation des coordonnées du service en charge de la maintenance Affichage du nombre de blocs installés Capacité 256 blocs répartis en 4 zones de 64 blocs maximum Alimentation 27 V <sub>cc</sub> par alimentation externe réf. 0 634 42 (p. 916) A équiper de plaque réf. 0 784 70 ou 0 791 74, livré avec support Se monte dans boîte d'encastrement réf. 0 892 79 (p. 650) ou 0 893 79 (p. 646)

## Surveillance de l'installation par zone

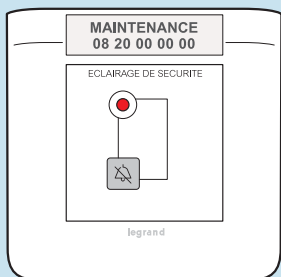
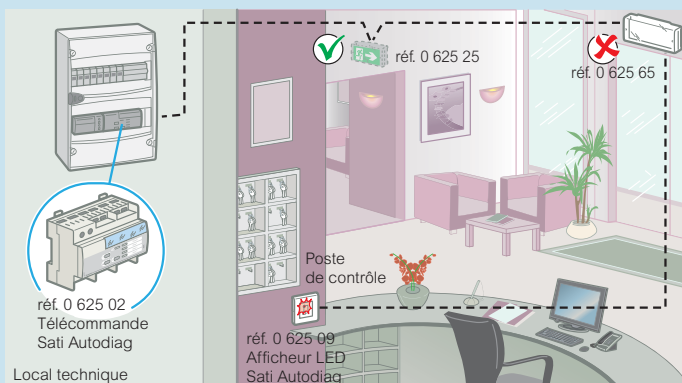
Emb.	Réf.	Description
1	<b>0 625 04</b>	<b>Gestionnaire de zone Sati Autodiag™</b> Permet de répartir les blocs d'une installation sur 4 zones différentes (1 boîtier par zone) pour pouvoir localiser la/les zone(s) comportant des blocs en défaut A associer impérativement avec l'afficheur écran tactile Sati Autodiag Mosaic réf. 0 625 03 pour la visualisation de l'état des zones Capacité 64 blocs par gestionnaire 4 modules
1	<b>0 625 05</b>	<b>Alerte à distance</b> <b>Transmetteur IP Sati Autodiag™</b> Permet d'envoyer automatiquement un message d'alerte par courriel
1	<b>0 625 06</b>	<b>Transmetteur GSM Sati Autodiag™</b> Permet d'envoyer automatiquement un message d'alerte par SMS

# ystème de surveillance Sati Autodiag™

## ■ Principe de surveillance des blocs avec afficheur LED Sati Autodiag™ Mosaic

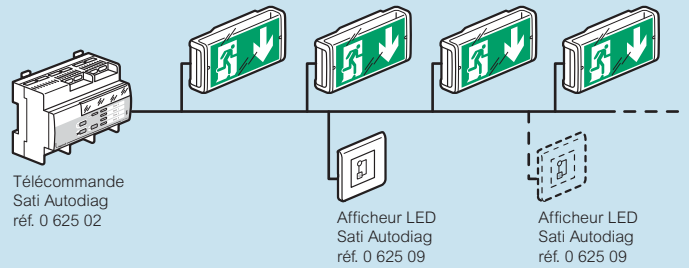


Installation sans défaut, LED verte



Installation en défaut, LED rouge (bloc en défaut, disparition de bloc, défaut de ligne télécommande, défaut de surveillance)

## ■ Câblage avec le prêt à poser Sati Autodiag™ réf. 0 625 00



## ■ Câblage avec gestionnaire de zone Sati Autodiag™ réf. 0 625 04

