



Sécurité et communication

Portier	736
Contrôle d'accès	740
Vidéosurveillance	743
Automatisme d'ouverture	744
Alarme intrusion	749
Alarme incendie	751
Éclairage de sécurité	754
Antenne	757
Batterie	759
Sonorisation	761



Consultez vos prix nets sur
tereva-direct.fr*

*ouverture de compte obligatoire

DÉTECTEUR DE FUMÉE

DEPUIS LE 8 MARS 2015, TOUT LIEU D'HABITATION (APPARTEMENT, MAISON) DOIT ÊTRE ÉQUIPÉ D'AU MINIMUM UN DÉTECTEUR DE FUMÉE NORMALISÉ.

OBJECTIFS

L'installation d'un détecteur de fumée doit permettre :

- de détecter les fumées émises dès le début d'un incendie,
- et d'émettre immédiatement un signal sonore suffisant pour permettre de réveiller une personne endormie.

CARACTÉRISTIQUES

Le détecteur de fumée doit être muni du marquage CE et être conforme à la norme européenne harmonisée NF EN 14604.

Les détecteurs utilisant l'ionisation sont interdits, car ils sont radioactifs.

À noter : il existe des détecteurs spécialement adaptés aux personnes sourdes fonctionnant grâce à un signal lumineux ou vibrant.

INSTALLATION

Charge de la fourniture et de l'installation

Si le logement est déjà loué avant le 9 mars 2015, le propriétaire peut :

- fournir le détecteur à son locataire,
- ou rembourser à son locataire le détecteur acheté par celui-ci.

Dans ces 2 cas, c'est au locataire d'effectuer l'installation du détecteur.

Si le logement est loué à partir du 9 mars 2015, c'est le propriétaire qui doit fournir et installer le détecteur de fumée dans le logement loué.

LIEU DE L'INSTALLATION

Le détecteur doit :

- être installé de préférence dans la circulation ou dégagement (palier, couloir) desservant les chambres. Lorsque le logement ne comporte pas de circulation ou dégagement (cas des studios), le détecteur doit être installé le plus loin possible de la cuisine et de la salle de bain,
- et être fixé solidement en partie supérieure, à proximité du point le plus haut et à distance des autres parois ainsi que des sources de vapeur (fumées de cuisson et vapeur d'eau).

Dans les maisons ou dans les appartements comportant plusieurs étages, il est recommandé d'installer 1 détecteur par étage. Dans les logements de grande surface, il est également recommandé d'installer plusieurs détecteurs.

Attention : il est interdit d'installer des détecteurs de fumée dans les parties communes des immeubles collectifs d'habitation pour des raisons de sécurité. Ceci évite que les occupants sortent de chez eux pour aller dans les parties communes d'où proviendraient les fumées.

VÉRIFICATION ET ENTRETIEN

À partir du 8 mars 2015, la vérification de présence et du bon fonctionnement du détecteur sera faite au moment de la mise en location du logement lors de l'état des lieux d'entrée.

L'obligation d'entretien et de remplacement du détecteur appartient à l'occupant du logement. Ainsi, en cas de location, le locataire doit veiller en cours de bail au bon fonctionnement du détecteur en vérifiant et en remplaçant les piles ou le détecteur, à moins qu'il occupe :

- un logement à caractère saisonnier,
- ou un logement foyer,
- ou une résidence hôtelière à vocation sociale,
- ou un logement de fonction,
- ou une location meublée.

Dans ces 5 catégories de logement, l'obligation de vérification du bon fonctionnement du détecteur est à la charge du propriétaire non occupant.

DÉCLARATION À L'ASSUREUR DE L'INSTALLATION DU DÉTECTEUR

L'occupant (le locataire ou le propriétaire) doit déclarer à son assureur avec lequel il a conclu un contrat garantissant les dommages d'incendie que le logement est équipé d'un détecteur.

Cette notification est faite par la remise d'une **attestation**.

Aucune sanction n'est actuellement prévue par la réglementation en cas de non installation du détecteur de fumée.

La compagnie d'assurance ne peut d'ailleurs pas se prévaloir du défaut d'installation du détecteur pour s'exonérer de son obligation d'indemniser les dommages causés par un incendie.

COMBIEN DE DÉTECTEURS DE FUMÉE INSTALLER ?

Il en faut au moins un par logement.

OÙ INSTALLER L'APPAREIL ?

Il doit être fixé le plus haut possible dans un lieu de circulation ou dans le dégagement desservant les chambres et à distance des murs et des sources de vapeur.

QUI INSTALLE LE DÉTECTEUR DE FUMÉE ?

Le détecteur de fumée doit être acheté et installé par le propriétaire du logement si celui-ci occupe son logement ou s'il le met en location en mars 2015.

Si le logement est déjà loué, le propriétaire peut :

- soit, fournir le détecteur à son locataire,
- soit, lui rembourser l'achat.

Dans ces 2 cas, il appartient au locataire de procéder à la pose du détecteur.

QUI S'EN OCCUPE : ENTRETIEN, CHANGEMENT DES PILES, RENEUVELLEMENT SI NÉCESSAIRE ?

C'est l'occupant du logement qui veille à l'entretien et au bon fonctionnement du dispositif et assure son renouvellement tant qu'il occupe les lieux.

OÙ TROUVER UN MODÈLE D'ATTESTATION POUR L'ASSUREUR AVEC LEQUEL ON A CONCLU UN CONTRAT DE GARANTIE INCENDIE ?

Un modèle d'attestation figure en annexe de l'arrêté du 5 février 2013.

POURQUOI L'ARRÊTÉ INTERDIT-IL D'INSTALLER DES DÉTECTEURS DE FUMÉE DANS LES PARTIES COMMUNES DES IMMEUBLES D'HABITATION ?

Une détection de fumée dans les parties communes déclencherait l'alarme et inciterait les gens à sortir de leur logement et à entrer dans les fumées. Or, ce sont précisément les fumées qui sont dangereuses.



**REPORT
DE LA DATE LIMITE
AU 1^{ER} JANVIER 2016**

VIDÉO SURVEILLANCE - VIDÉOPROTECTION

LES PARTICULIERS ONT DE PLUS EN PLUS RECOURS À DES CAMÉRAS POUR SÉCURISER LEUR DOMICILE, NOTAMMENT POUR LUTTER CONTRE LES CAMBRIOLAGES.

CES DISPOSITIFS DOIVENT TOUTEFOIS RESPECTER LA VIE PRIVÉE DES PERSONNES FILMÉES.

QUELLES PRÉCAUTIONS PRENDRE LORS DE L'INSTALLATION DU DISPOSITIF ?

DANS QUEL BUT ?

Un particulier peut installer des caméras à son domicile pour en assurer la sécurité.

Ces dispositifs ne sont pas soumis aux dispositions de la loi « Informatique et Libertés » ni à celles du code de la sécurité intérieure.

En revanche, ils doivent respecter la vie privée des voisins, des visiteurs et des passants.

QUELLES PRÉCAUTIONS PRENDRE LORS DE L'INSTALLATION DU DISPOSITIF ?

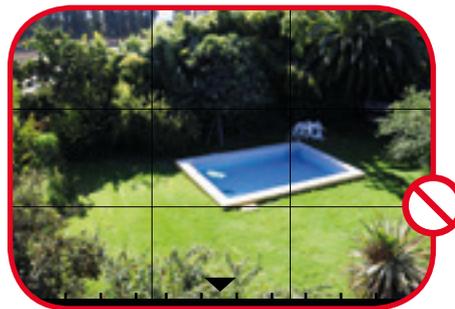
Les particuliers ne peuvent filmer que l'intérieur de leur propriété (par exemple, l'intérieur de la maison ou de l'appartement, le jardin, le chemin d'accès privé) et, de manière accessoire, que les abords immédiats de leur propriété (trottoir devant le portail ou la façade).

Les images ne doivent pas être utilisées à d'autres fins que la sécurité du domicile. Leur utilisation ne doit pas non plus porter atteinte aux droits des personnes. Ainsi, les personnes doivent être informées de l'existence du dispositif, par exemple par le biais d'un panneau d'information, et les images ne peuvent pas être diffusées sur internet et notamment sur les réseaux sociaux.

Chez un particulier, les images de sa propriété peuvent être visualisées par toute personne autorisée par le propriétaire des lieux.



Oui,
on peut
installer des
caméras dans
sa propriété
pour protéger
l'accès à
sa maison.



Non,
il est interdit
de surveiller
ainsi ses
voisins.

Attention, cependant à ne pas porter atteinte à la vie privée des personnes filmées : respectez le droit à l'image des membres de votre famille, de vos amis et de vos invités !

LE CAS PARTICULIER DES EMPLOYÉS AU DOMICILE D'UN PARTICULIER

Lorsqu'un particulier installe des caméras chez lui alors que des personnels y travaillent à temps complet ou une partie de la journée, il y a également des règles à respecter.

Ainsi, si une personne salariée garde les enfants à la maison ou si du personnel médical intervient quotidiennement au domicile pour soigner une personne, les règles du code du travail vont s'appliquer.

Ces personnes devront être informées de l'installation de caméras et de leur but. Les caméras ne devront pas filmer les salariés en permanence pendant l'exercice de leur activité professionnelle.

QUELLES FORMALITÉS ?

Lorsqu'un particulier installe des caméras dans sa propriété privée à des fins exclusivement personnelles, aucune déclaration auprès de la CNIL ni aucune autorisation de la préfecture ne sont nécessaires.

En revanche, comme pour tout dispositif filmant des salariés dans un lieu non ouvert au public, une déclaration devra être faite auprès de la CNIL lorsque des employés d'un particulier interviennent à son domicile et que les images font l'objet d'un enregistrement.

NORME D'ACCESSIBILITÉ DES ÉTABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC

SYNTHÈSE DE LA CONCLUSION SUR LA CONCERTATION SUR L'ACCESSIBILITÉ

Le 26 février 2014, le Premier Ministre a confirmé les nouvelles modalités de mise en oeuvre sur la loi du 11 février 2005 pour l'égalité des droits et des chances, la participation et la citoyenneté des personnes handicapées.

Face au retard accumulé par les acteurs publics et privés, le premier ministre a annoncé la mise en place d'actions visant à compléter et à faire évoluer la loi sur l'accessibilité.

- Premièrement, la mise en place d'Agendas d'Accessibilité Programmée (Ad'AP), c'est un document de programmation financière des travaux d'accessibilité. Ils permettent aux agents publics et privés qui ne seraient pas en conformité avec les règles d'accessibilité au 1er Janvier 2015 de s'engager sur un calendrier détaillé. En effet, ces agendas sont un dispositif d'exception qui permet de poursuivre des travaux d'accessibilité en toute sécurité après le 1^{er} Janvier 2015.

Les agendas d'accessibilité programmée ou un engagement d'entrer dans la démarche devront être déposés avant le 31 décembre 2014 sous peine d'une sanction pénale.

Des points de contrôles seront effectués régulièrement par le responsable de l'Ad'AP et le préfet. De plus, une attestation de fin d'Ad'AP sera délivrée.

LA DURÉE DE L'AD'AP :

- 3 ans maximum pour les ERP 5^e catégorie,
- 6 ans maximum pour les ERP 1^{er} à 4^e catégorie et les patrimoines (jusqu'à 9 ans pour les patrimoines complexe).

L'objectif étant de dynamiser et de garantir le prolongement de la loi sur l'accessibilité au-delà du 1er janvier 2015

- Deuxièmement, d'autres évolutions sur les normes relatives à l'accessibilité sont prévues pour améliorer la qualité d'usage et permettre de la simplifier. Mais aussi pour actualiser et compléter les nombreuses normes et dispersions réglementaires sur l'accessibilité.

CES ÉVOLUTIONS :

- Simplification de la réglementation pour la rendre plus efficace
- Meilleure prise en compte de toutes les formes de handicap
- Amélioration du suivi de l'accessibilité
- Mise en place de l'accessibilité universelle dont le développement de l'accessibilité des sites internet publics et privés, avec un groupe de travail interministériel sur l'accessibilité numérique qui a démarré ses travaux fin février 2014.

MISE EN CONFORMITÉ

LA MISE EN CONFORMITÉ A ÉTÉ RÉCEMMENT REPORTÉE POUR LA RÉNOVATION DES ERP

ATTENTION : Pour le neuf, les règles restent inchangées.

COTÉ VISITEUR : LA BONNE POSITION POUR LA PLATINE DE RUE !

Quel type de platine de rue ?

Les systèmes de communication entre le public et le personnel ainsi que les dispositifs de commande manuelle mis à la disposition du public doivent répondre aux exigences suivantes :

- être situés à plus de 0,40 m d'un angle rentrant de parois ou de tout autre obstacle à l'approche d'un fauteuil roulant ;
- être situés à une hauteur comprise entre 0,90 m et 1,30 m.

Le système d'ouverture des portes doit être utilisable en position « debout » comme en position « assis ».

Lorsqu'il existe un dispositif de déverrouillage électrique, il doit permettre à une personne à mobilité réduite d'atteindre la porte et d'entamer la manoeuvre d'ouverture avant que la porte ne soit à nouveau verrouillée.

Tout signal lié au fonctionnement d'un dispositif d'accès doit être sonore et visuel.

S'il existe un contrôle d'accès à l'établissement, le système doit permettre à des personnes sourdes ou malentendantes ou des personnes muettes de signaler leur présence au personnel et d'être informées de la prise en compte de leur appel.

Chez Aiphone, signal visuel par large pictogramme doublé de la synthèse vocale à chaque étape de fonctionnement de la platine.

CÔTÉ ACCUEIL DU PUBLIC OU OCCUPANT : LA BONNE POSITION DU MONITEUR VIDÉO !

Quel type de moniteur ?

"...en l'absence d'une vision directe de ces accès par le personnel, les appareils d'interphonie sont munis d'un système permettant au personnel de l'établissement de visualiser le visiteur."

Autrement dit, la vidéo n'est pas obligatoire si le visiteur est directement visible par la personne de l'accueil et inversement.

Tous les dispositifs de commande, y compris les dispositifs d'arrêt d'urgence, les dispositifs de manoeuvre des fenêtres et portes-fenêtres ainsi que les systèmes d'occultations extérieurs commandés de l'intérieur doivent être :

- situés à une hauteur comprise entre 0,90 m et 1,30 m du sol.
- manoeuvrables en position " debout " comme en position " assise ".

Un interrupteur de commande d'éclairage doit être situé en entrée de chaque pièce. Les prises d'alimentation électrique, d'antenne et de téléphone ainsi que les branchements divers imposés par les normes et règlements applicables doivent être situés à une hauteur inférieure ou égale à 1,3 m du sol.

Les appareils d'interphonie sont munis d'un système permettant à un occupant de visualiser les visiteurs. Les combinés sont équipés d'une boucle magnétique permettant l'amplification pour les prothèse auditives.

ÉTABLISSEMENT RECEVANT DU PUBLIC



LES ERP SONT CLASSÉS SUIVANT LEUR ACTIVITÉ ET LEUR CAPACITÉ.

TYPE :

L'activité, ou « type », est désignée par une lettre définie par l'article GN I du règlement de sécurité incendie dans les ERP :

Établissements installés dans un bâtiment

J : Structures d'accueil pour personnes âgées ou personnes handicapées

L : Salles d'auditions, de conférences, de réunions, de spectacles ou à usage multiple

M : Magasins de vente, centres commerciaux

N : Restaurants et débits de boissons

O : Hôtels et pensions de famille

P : Salles de danse et salles de jeux

R : Établissements d'enseignement, colonies de vacances

S : Bibliothèques, centres de documentation

T : Salles d'exposition

U : Établissements sanitaires

V : Établissements de culte

W : Administrations, banques, bureaux

X : Établissements sportifs couverts

Y : Musées

Établissements spéciaux

PA : Établissements de plein air

CTS : Chapiteaux, tentes et structures itinérants ou à implantation prolongée ou fixes

SG : Structures gonflables

PS : Parcs de stationnement couverts

OA : Hôtels-restaurants d'altitude

GA : Gares accessibles au public

EF : Établissements flottants ou bateaux stationnaires et bateaux

REF : Refuges de montagne

Immeubles de grande hauteur (IGH)

GHA : Habitation

GHO : Hôtel

GHR : Enseignement

GHS : Dépôt d'archives

GHTC : tour de contrôle

GHU : Usage sanitaire

GHW : Bureaux

GHZ : Usage mixte

CATÉGORIE :

La capacité, ou « catégorie », est désignée par un chiffre défini par l'article R123-19 du code de la construction et de l'habitation:

1^{ère} catégorie : au-dessus de 1 500 personnes ;

2^{ème} catégorie : de 701 à 1 500 personnes ;

3^{ème} catégorie : de 301 à 700 personnes ;

4^{ème} catégorie : 300 personnes et au-dessous, à l'exception des établissements compris dans la 5^{ème} catégorie ;

5^{ème} catégorie : établissements accueillant un nombre de personnes inférieur au seuil dépendant du type d'établissement.

ÉTABLISSEMENT RECEVANT DES TRAVAILLEURS

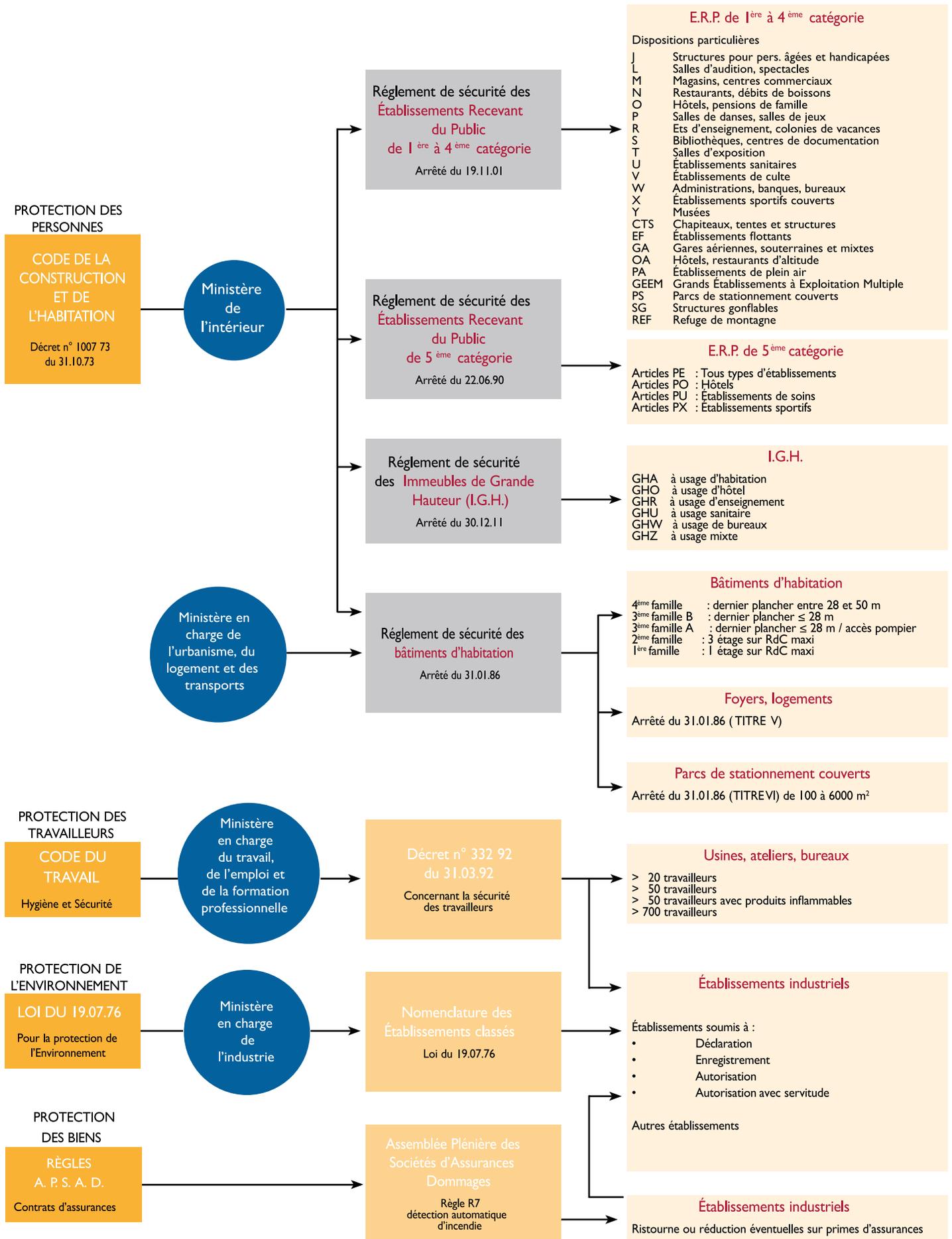


La réglementation ne prévoit pas de classification pour les Établissements Recevant des Travailleurs (ERT) mais préconise les mesures relatives à la sécurité à prévoir en fonction de l'effectif de l'établissement.

À ce titre, on distingue 4 catégories d'établissements :

- Les établissements comportant **plus de 20 personnes**
- Les établissements comportant **plus de 50 personnes mais sans risque d'incendie particulier**
- Les établissements comportant **plus de 50 personnes mais dont l'activité peut comporter des risques d'incendie important** (manipulation de solvants, de poudres, présence de poussières...)
- Les établissements comportant **plus de 700 personnes**

RÉGLEMENTATION RELATIVE À LA SÉCURITÉ CONTRE LES RISQUES D'INCENDIE ET DE PANIQUE



DÉTERMINATION DU TYPE D'ÉTABLISSEMENT

ARTICLE GN1 : L'EFFECTIF DES PERSONNES ADMISES EST DÉTERMINÉ SUIVANT LES DISPOSITIONS PARTICULIÈRES À CHAQUE TYPE D'ÉTABLISSEMENT.

L'effectif total s'obtient par le cumul de l'effectif des personnes constituant le public et l'effectif des autres personnes se trouvant dans les locaux et ne disposant pas de dégagements indépendants de ceux mis à la disposition du public.

Article R123-19 du code de la construction et de l'habitation : les établissements sont, quel que soit leur type, classés en catégories, d'après l'effectif du public et du personnel. Les différentes catégories d'établissements sont les suivantes :

- 1^{ère} catégorie : effectif supérieur à 1500 personnes.
 - 2^{ème} catégorie : effectif compris entre 701 et 1500 personnes.
 - 3^{ème} catégorie : effectif compris entre 301 et 700 personnes.
 - 4^{ème} catégorie : effectif de moins de 301 personnes à l'exception des établissements compris dans la 5^{ème} catégorie.
 - 5^{ème} catégorie : les établissements dans lesquels l'effectif du public n'atteint pas le chiffre fixé par le règlement de sécurité.
- Pour les établissements de 5^{ème} catégorie, seul l'effectif du public est pris en compte et son classement en 5^{ème} catégorie intervient lorsque cet effectif ne dépasse aucune des limites indiquées dans le seuil maximum du tableau ci-dessous.

Type	Établissements assujettis	Calcul de l'effectif	Seuil maximum de la 5 ^{ème} catégorie																	
			S / Sol	Étages	Tous les niveaux															
J	Structures d'accueil pour personnes âgées	<ul style="list-style-type: none"> • effectif des résidents • effectif total 	-	-	25															
	Structures d'accueil pour personnes handicapées	<ul style="list-style-type: none"> • effectif des résidents • effectif total 	-	-	100															
L	Salles d'auditions, de conférences, de réunions Salles réservées aux associations Salles de quartier	<ul style="list-style-type: none"> • nombre de personnes par sièges ou places numérotées (X) • pour les bancs : 1 personne / 0,5 m, linéaire (X) • personnes debout : 3 personnes / m² • personnes stationnant (promenoirs, file d'attente) : 5 personnes / m, linéaire (X) 	100	-	200															
	Salles de projections, de spectacles Cabarets	<ul style="list-style-type: none"> • 4 personnes / 3 m² de salle déduction faite des estrades et aménagements fixes 	20	-	50															
	Salles polyvalentes à dominante sportive Salles polyvalentes non classées type X	<ul style="list-style-type: none"> • 1 personne / m² de la surface totale de la salle 	20	-	50															
	Salles de réunions multimedia	<ul style="list-style-type: none"> • 1 personne / m² de la surface totale de la salle 	100	-	200															
M	Magasins de vente	<ul style="list-style-type: none"> • RdC : 2 personnes / m² • S/Sol et 1^{er} étage : 1 personne / m² • 2^{ème} étage : 1 personne / 2 m² • étages supérieurs : 1 personne / 5 m² 	100	100	200															
	Centres commerciaux	<ul style="list-style-type: none"> • mails : 1 personne / 5 m² • locaux de vente > 300 m² : mêmes dispositions que magasins de vente • locaux de vente < 300 m² : 1 personne / 2 m² sur 1/3 de la surface réservée au public 	100	100	200															
N	Restaurants, cafés, brasseries, Débits de boissons, bars etc ...	<ul style="list-style-type: none"> • zones à restauration assise : 1 personne / m² • zones à restauration debout : 2 personnes / m² • files d'attente : 3 personnes / m² 	100	200	200															
O	Hôtels, motels, Pensions de famille	<ul style="list-style-type: none"> • nombre de personnes pouvant occuper les chambres dans les conditions d'exploitation hôtelière d'usage 	-	-	100															
P	Salles de danse, bals, dancing Salles de jeux	<ul style="list-style-type: none"> • 4 personnes / 3 m² de salle déduction faite des estrades, des musiciens et des aménagements fixes autres que tables et sièges 	20	100	120															
R	Établissements d'enseignement Internats primaires et secondaires Collectifs des résidences universitaires Écoles maternelles, crèches, garderies	<ul style="list-style-type: none"> • déterminé par déclaration du maître d'ouvrage ou du chef d'Établissements 	100	100	200															
	Internats Colonies de vacances	<ul style="list-style-type: none"> • au plus RdC avec 2 étages • plus de 2 étages sur RdC 	interdit	1	100															
				-	-	20														
S	Bibliothèques Centres de documentation	<ul style="list-style-type: none"> • déterminé par la déclaration du maître d'ouvrage ou du chef d'Établissements 	100	100	200															
T	Halls Salles d'exposition	<ul style="list-style-type: none"> • temporaire : 1 personne / m² de la surface totale d'accès au public • permanent : biens d'équipement volumineux (voitures, bateaux, ...) 1 personne / 9 m² 	100	100	200															
U	Établissements de soins	<ul style="list-style-type: none"> • malades : 1 personne pour 1 lit • personnel : 1 personne pour 3 lits • visiteurs : 1 personne pour 1 lit 	-	-	20 lits															
	Établissements spécialisés (handicapés, personnes âgées, pouponnières, ...)	<ul style="list-style-type: none"> • malades : 1 personne pour 1 lit • personnel : 1 personne pour 3 lits • visiteurs : 1 personne pour 2 lits • 8 personnes par poste de consultation 	-	-	20 lits															
V	Établissements de culte	<ul style="list-style-type: none"> • 1 personne par siège ou 1 personne par 0,50 m de banc • 2 personnes / m² de la surface réservée aux fidèles 	100	200	300															
W	Administrations Banques, bureaux	<ul style="list-style-type: none"> • déterminé par la déclaration du maître d'ouvrage ou à défaut : <ul style="list-style-type: none"> - 1 personne pour 10 m² de locaux aménagés pour recevoir le public - 1 personne pour 100 m² de surface de planchers 	100	100	200															
X	Établissements sportifs couverts	<ul style="list-style-type: none"> • déterminé par la déclaration du maître d'ouvrage ou à défaut : <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th></th> <th>sans spectateur</th> <th>avec spectateurs *</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• salles omnisports</td> <td>1 personne / 4 m²</td> <td>1 personne / 8 m²</td> </tr> <tr> <td>• patinoires</td> <td>2 personnes / 3 m²</td> <td>1 personne / 10 m²</td> </tr> <tr> <td>• salles polyvalentes</td> <td>1 personne / 1 m²</td> <td>1 personne / 1 m²</td> </tr> <tr> <td>• piscines</td> <td>1 personne / 1 m²</td> <td>1 personne / 5 m²</td> </tr> </tbody> </table> 		sans spectateur	avec spectateurs *	• salles omnisports	1 personne / 4 m ²	1 personne / 8 m ²	• patinoires	2 personnes / 3 m ²	1 personne / 10 m ²	• salles polyvalentes	1 personne / 1 m ²	1 personne / 1 m ²	• piscines	1 personne / 1 m ²	1 personne / 5 m ²	100	100	200
			sans spectateur	avec spectateurs *																
• salles omnisports	1 personne / 4 m ²	1 personne / 8 m ²																		
• patinoires	2 personnes / 3 m ²	1 personne / 10 m ²																		
• salles polyvalentes	1 personne / 1 m ²	1 personne / 1 m ²																		
• piscines	1 personne / 1 m ²	1 personne / 5 m ²																		
		<ul style="list-style-type: none"> * ajouter l'effectif des spectateurs suivant les règles de calcul des salles de type L repéré (X) 																		
Y	Musées	<ul style="list-style-type: none"> • 1 personne / 5 m² de la surface des salles accessibles au public 	100	100	200															
CTS	Chapiteaux, tentes et structures	<ul style="list-style-type: none"> • déterminé selon le type d'activité (se reporter au type d'établissement considéré) 	-	-	50															
GA	Gares aériennes	<ul style="list-style-type: none"> • emplacement où le public stationne (1 et 2) : 1 personne / m² 	-	-	200															
	Gares souterraines	<ul style="list-style-type: none"> • emplacement où le public stationne et transite (1) : 1 personne / 2 m² 	-	-	-															
	Gares mixtes	<ul style="list-style-type: none"> (2) : déterminé par l'exploitant 	-	-	-															
OA	Hôtels, restaurants d'altitude	<ul style="list-style-type: none"> • nombre de personnes pouvant occuper les chambres dans les conditions d'exploitation hôtelière d'usage 	-	-	20															
PA	Établissements de plein air	<ul style="list-style-type: none"> • déterminé suivant la déclaration du maître d'ouvrage 	-	-	300															
EF	Établissements flottants	<ul style="list-style-type: none"> • déterminé selon le type d'exploitation de l'établissement disposition applicable > 12 personnes 	-	-	-															
SG	Structures gonflables	<ul style="list-style-type: none"> • déterminé selon le type d'activité (se reporter au type d'établissement considéré) avec un maximum de 1 personne / m² disposition applicable > 50 personnes 	-	-	-															
REF	Refuges de montagne	<ul style="list-style-type: none"> • nombre de place de couchage défini par l'U.I.A.A. précisé par déclaration du maître d'ouvrage ou de l'exploitant 	-	-	-															

TYPE D'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ SUIVANT LE TYPE D'ÉTABLISSEMENTS

CAS DES ÉTABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC (ERP)

Référence des articles et nature de l'établissements	Catégorie de l'établissement				
	1 ^{ère}	2 ^{ème}	3 ^{ème}	4 ^{ème}	5 ^{ème}
L-33 Salle d'audition, de conférence, de réunions, de spectacles ou à usages multiples	SC (1)	SC	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES
M-24 Magasins de vente, centres commerciaux	SC	SC	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES
N-13 Restaurants, débits de boisson	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES
O-17 Hôtels et pensions de famille	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES
OA-21 Hôtels, restaurants d'altitude	BAES	BAES	BAES	BAES	BAES
P-18 Salles de danses, salles de jeux	SC	SC	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES
R27 -Établissements d'enseignement, colonies de vacances	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES
S14 -Bibliothèque, centres de documentation et de consultation d'archives	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES
T-38 Salles d'expositions	SC	SC	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES
U32 -Établissements de soins	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES
V-8 Établissements de culte	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES
W-10 Administrations, banques, bureaux	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES
X-23 Établissements sportifs couverts	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES
Y-17 Musées	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES
J-30 Structures d'accueil pour personnes âgées et personnes handicapées	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES
PA-11 Établissements de plein air	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES	(2)	SC ou BAES
CTS-22 Chapiteaux, tentes et structures à implantation prolongée	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES
SG Structures gonflables	SUIVANT LA NATURE DE L'Établissements				(2)
EF-14 Établissements flottants	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES	(2)
GA4 et -5 Gares aériennes, gares souterraines	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES	SC ou BAES

SC = source centralisée et luminaires associés. BAES = blocs autonomes d'éclairage de sécurité

(1) Pour l'éclairage d'évacuation dans les salles de projection ou de spectacles voir p.20

(2) Catégorie qui n'existe pas.

RÈGLES PARTICULIÈRES POUR BÂTIMENTS D'HABITATION

LES OBLIGATIONS EN IMMEUBLES D'HABITATION COLLECTIFS

FAMILLE	Hauteur Maxi	Particularité	Détecteur Autonomes Déclencheurs	Désenfumage des cages d'escalier asservie à un DAD	Désenfumage circulation avec détection auto	Non Stop Ascenseur	Éclairage de sécurité
1 ^{ère} Famille		Habitation individuelle	Conseillé (dans les parties privatives)				
2 ^{ème} Famille	Jusqu'à R3+ (inclus)		Conseillé (dans les parties privatives)				
3 ^{ème} Famille A	Entre R4+ et 28 m	- R7+maxi - D=<7m • Accès escalier atteint par voie échelle (pompiers)	Conseillé (dans les parties privatives)	OUI BC6S + Périphériques			
3 ^{ème} Famille B		Si conditions ci-dessus non remplies (sauf cas particuliers)	Conseillé (dans les parties privatives)		OUI Système TD 3000 + Périphériques		
4 ^{ème} Famille	Entre 28 et 50 m (si non ERP)	Habitation individuelle	Conseillé (dans les parties privatives)			OUI NSA 3000	

RÈGLES PARTICULIÈRES POUR BÂTIMENTS D'HABITATION

OBLIGATIONS RÉGLEMENTAIRES

3^{ÈME} FAMILLE : HABITATION COLLECTIVE DE PLUS DE 3 NIVEAUX SUR RDC JUSQU'À 28 M DE HAUTEUR

- 3^{ÈME} famille A :

Imposition Sécurité Incendie :

Désenfumage cage d'escalier asservi à un Détecteur Autonome Déclencheur (DAD) Art. 25

Imposition Éclairage de Sécurité :

Aucune imposition.

- 3^{ÈME} famille B :

Imposition Sécurité Incendie :

Désenfumage des circulations horizontales communes Art. 36 :

- Commande des volets de désenfumages des circulations horizontales communes à l'abri des fumées avec détecteurs automatiques d'incendie.

- Détection automatique doublée par une commande manuelle située dans l'escalier à proximité de la porte palière.

- Dans le cas de l'extraction mécanique : Art. 37

- Extracteur commandé si détection d'incendie

- Ouvrant de « secours » commandée si non fonctionnement de l'extraction automatiques

Imposition Éclairage de Sécurité : Les escaliers protégés doivent comporter un éclairage de sécurité qui peut être constitué de Blocs Autonomes pour Habitation. Bien que l'arrêté du 31 janvier 1986 ne le précise pas explicitement, il est recommandé de baliser les portes d'accès aux escaliers et les circulations contribuant à l'évacuation.

4^{ÈME} FAMILLE : HABITATION COLLECTIVE DE 28 À 50 M DE HAUTEUR

Imposition Sécurité Incendie :

Désenfumage des circulations horizontales communes Art. 36 :

- Commande des volets de désenfumages des circulations horizontales communes à l'abri des fumées avec détecteurs automatiques d'incendie.

- Détection automatique doublée par une commande manuelle située dans l'escalier à proximité de la porte palière.

- Dans le cas de l'extraction mécanique : Art. 37

- Extracteur commandé si détection d'incendie

- Ouvrant de « secours » commandé si non fonctionnement de l'extraction automatique

Non Stop Ascenseur :

Dispositif asservi à la détection interdisant à la cabine ascenseur de s'arrêter au niveau sinistré. Art. 97

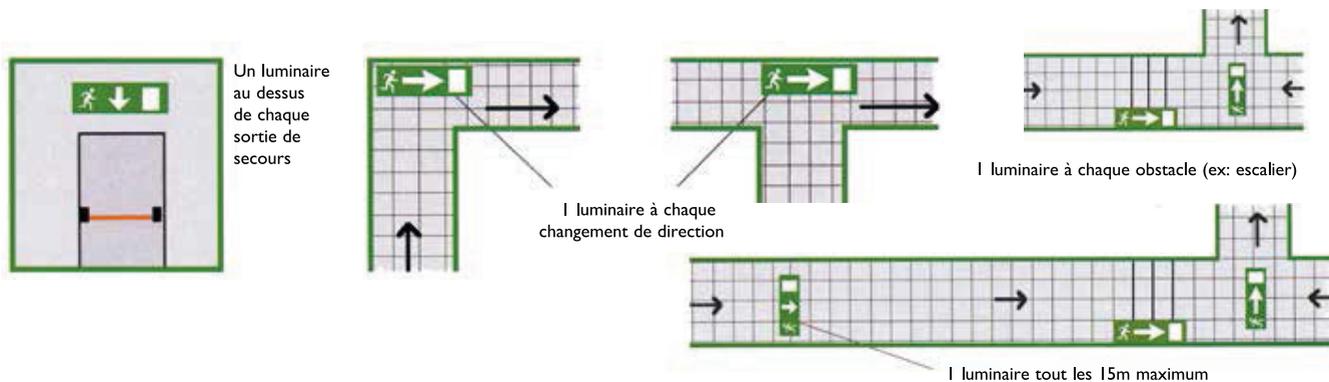
Imposition Éclairage de Sécurité : Les escaliers protégés doivent comporter un éclairage de sécurité constitué de Blocs Autonomes pour Habitation. Bien que l'arrêté du 31 janvier 1986 ne le précise pas explicitement, il est recommandé de baliser les portes d'accès aux escaliers et les circulations contribuant à l'évacuation.

INSTALLATION D'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

L'INSTALLATION D'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ DOIT ASSURER 2 FONCTIONS :

I - L'ÉCLAIRAGE D'ÉVACUATION (POUR LE BALISAGE)

Obligatoire dans les locaux recevant 50 personnes et plus, dans les locaux d'une superficie > 300 m² en étage et rez-de-chaussée et 100 m² en sous-sol



UNE INSTALLATION PEUT ÊTRE RÉALISÉE DE 2 FAÇONS : AVEC DES BLOCS AUTONOMES

article EC 12

Règles générales : Tout BAES doit être homologué aux normes NF EN 60-598-2-22 et NF C 71-800/801/805 et porteur de la marque NF

ÉCLAIRAGE D'ÉVACUATION doit être réalisé avec des blocs :

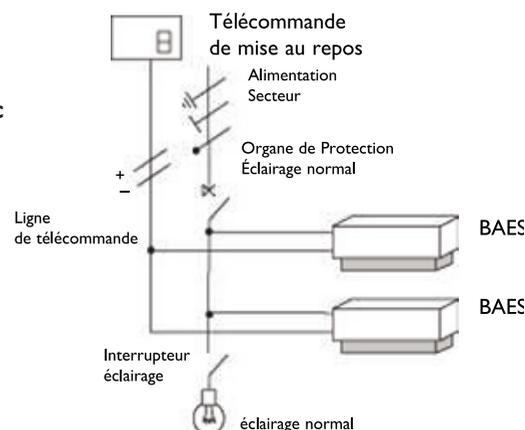
- Incandescents
- Fluorescents de type Permanent
- Fluorescents de type Non Permanent SATI (homologués à la norme NF C 71-820)
- À diodes électroluminescentes SATI

ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE doit être réalisé avec des blocs (SATI ou non SATI) :

- Fluorescents de type Non Permanent
- Incandescents ou à diodes électroluminescentes

MISE EN ŒUVRE :

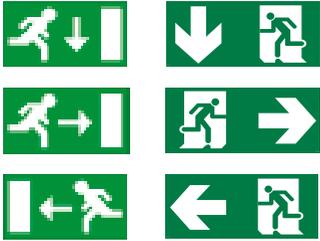
Chaque installation de BAES doit posséder une ou plusieurs télécommandes de mise au repos.



INSTALLATION D'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

ÉTIQUETTES DE BALISAGE

- Les étiquettes de balisage rétro-éclairées par les appareils d'éclairage de sécurité (éclairage arrière) doivent être transparentes.
- Utilisation de pictogrammes conformes à l'article CO42 du règlement de sécurité et aux normes NFX 08



- Les indications «SORTIE» ou «SORTIE DE SECOURS» ne peuvent être utilisées qu'en complément.

2 - L'ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE (ANTI-PANIQUE)

Obligatoire dans tout local ou hall recevant 100 personnes en étage ou rez-de-chaussée ou 50 personnes en sous-sol.

- 1 - L'éclairage d'ambiance est calculé sur la base de 5 lms mini / m².
- 2 - La distance entre 2 blocs voisins doit être inférieure ou égale à 4 fois leur hauteur au dessus du sol.
- 3 - Chaque local ou hall doit être éclairé par au moins 2 blocs.

UNE INSTALLATION PEUT ÊTRE RÉALISÉE DE 2 FAÇONS : AVEC UNE SOURCE CENTRALISÉE ET DES LUMINAIRES ASSOCIÉS

article EC 11, Imposition dans certains cas de la Source Centrale (ex : type L & M en 1^{ère} et 2^{ème} catégorie)



Règles générales :

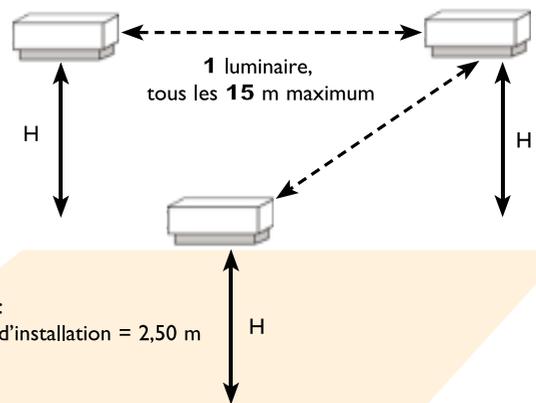
ÉCLAIRAGE D'ÉVACUATION : Allumé à l'état de veille.

ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE : Allumé ou éteint à l'état de veille.

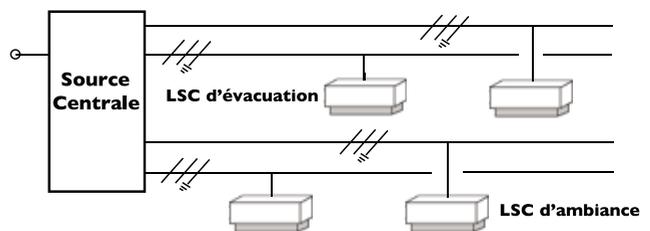
- La Source Centrale doit être conforme à la norme NF C 71-815 de 2002.
- Les luminaires doivent être homologués à la norme NF EN 60-598-2-22 et UTEC 71 802.

Mise en œuvre :

- 1 - 2 circuits distincts minimum pour chaque type d'éclairage :
 - évacuation
 - ambiance.
- 2 - Aucun dispositif de protection sur le parcours de câble
- 3 - Sur un même dégagement ou dans une même salle, deux luminaires voisins doivent être raccordés sur 2 circuits distincts
- 4 - Distribution du conducteur de terre sur tous les luminaires
- 5 - L'installation doit être réalisée en très basse tension de sécurité ou suivant le schéma IT
- 6 - Câble CR1 obligatoire quel que soit le type (Permanent ou Non Permanent)
- 7 - La Source Centrale doit être installée dans un local spécifique de service électrique dont l'accès est réservé aux personnes qualifiées, chargées de l'entretien et de la surveillance des matériels, article EL 8 § 2
- 8 - L'isolement de ces locaux doit être réalisé par des parois verticales et plancher haut coupe-feu de degré 1 heure et portes coupe-feu de degré 1/2 heure, article EL 5 § 3 (b)
- 9 - Le local doit être ventilé, article EL 8 § 3 selon les conditions définies dans l'article 554.2.3 de la norme NF C 15-100, la ventilation (mesurée en m³/h) peut être de type naturel ou mécanique
- 10 - La coupure des dispositifs de charge et les défauts d'isolement signalés par les Contrôleurs Permanents d'Isolement (C.P.I.) doivent être reportés au poste de sécurité, article EL 17
- 11 - Si l'éclairage d'ambiance est éteint à l'état de veille, l'allumage automatique doit être assuré à partir d'un nombre suffisant de points de détection de défaillance de l'alimentation normale / remplacement, article EC 11 § 3.

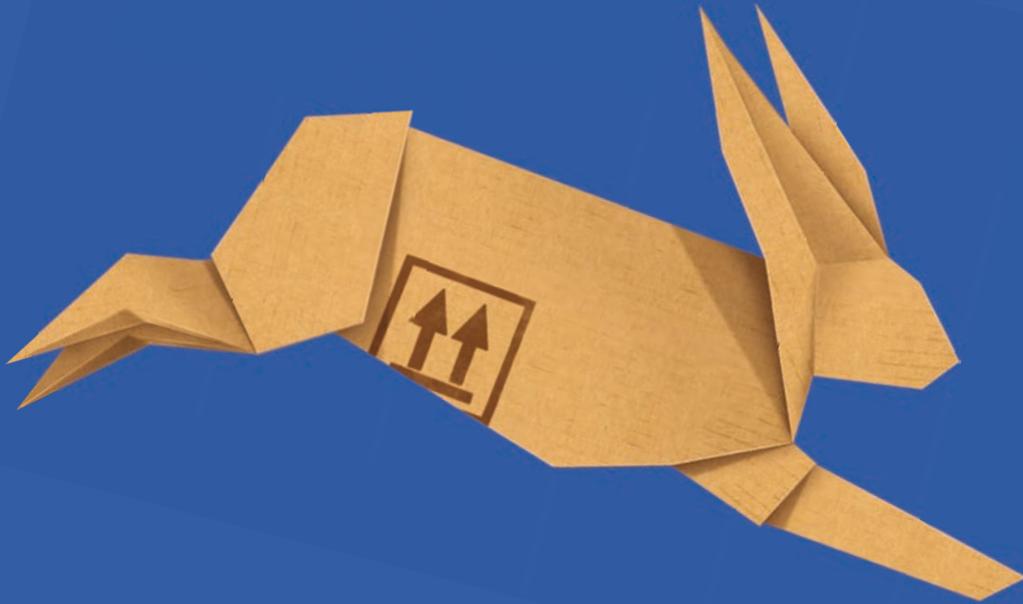


Exemple :
Hauteur d'installation = 2,50 m



tēréva[,]
eau, air, énergie

tēréva
direct



Le Drive

Une heure après,
votre commande est prête !



JE COMMANDE
sur Téréva Direct
depuis le site internet
ou l'appli mobile.



1 HEURE APRÈS,
ma commande est prête
à emporter
dans l'Agence
de mon choix.



**JE SUIS
PRIORITAIRE**
à la caisse.

KIT INDIVIDUEL VIDÉO

KIT PORTIER VIDÉO COULEUR NOTE

- Kit composé de :
- 1 plaque de rue IP44 anti-vandale
- 1 moniteur couleur 4" (10,5 cm)
- Réglage de luminosité, contraste, couleur
- 1 alimentation 230 V
- 5 badges et 2 puces d'accès mains-libres



	Réf	Code	CR	€ HT
	1722/71	1163313	E63	805,00

KIT VISIOPHONE COULEUR MINI NOTE MAIN LIBRE

- Kit composé de :
- 1 plaque de rue anti-vandale saillie
- 1 moniteur couleur mains libres 4.3"
- Réglage de luminosité, contraste, couleur
- 1 alimentation 230V / 33 VDC



Type	Réf	Code	CR	€ HT
Mini Note	1722/81A	1223367	E60	500,00

KIT VIDÉO NOTE PRO

- Kit vidéo couleur à mémoire d'images mains libres composé de :
- Un moniteur intérieur recevant les appels vidéo des visiteurs et contrôlant l'ensemble des fonctions
- Une plaque de rue extérieure avec bouton d'appel, caméra couleur, équipement audio et lecteur de badges
- Des badges et puces de contrôle d'accès, faisant fonction de clés électroniques
- Une caméra discrète de surveillance pour observer sans être vu
- Un contact de signalisation porte ouverte
- Une alimentation pour l'ensemble des éléments du pack



Type	Réf	Code	CR	€ HT
Note Pro	1722/91	1238652	E99	886,00



KIT VIDÉO COULEUR JK POSE EN SAILLIE

Kit vidéo couleur, mémoire d'images, mains libres, grand angle avec zoom, platine saillie



Kit comprenant : 1 moniteur JK1MED + 1 platine vidéo x JKDV + 1 alimentation PS1820D

- Moniteur JK1MED :
- Moniteur mains libres
- Grand angle 170°
- Zoom sur 9 zones
- Mémoire d'images (6 images par appel et 40 appels mémorisés) soit en mode zoom, soit en mode plein écran soit les 2 modes 3 en plein écran + 3 en zoom)
- Touche d'enregistrement et visualisation des images
- Pictogrammes pour une meilleure compréhension à l'utilisation
- Ecran LCD couleur 3,5"
- Extra plat : 2,7 cm d'épaisseur
- Touche d'ajustement de la luminosité pour le contre-jour
- Touche de prise de parole ("TALK") / communication mains libres full duplex
- Touche de raccrochage OFF
- Touche d'ouverture de porte
- Touche de 2ème contact sec (24 Vcc ou ca - 1,6 A NO)
- Réglage de la sonnerie
- Réglage du volume d'écoute
- Réglage de la luminosité de l'écran
- Intercommunication entre les postes intérieurs
- Possibilité d'installer 1 poste vidéo supplémentaire ou audio
- Possibilité d'installer 1 interface IP
- Surveillance par bouton moniteur

- Platine vidéo JKDV :
- Ultra robuste et IP 53
- Façade en métal injecté sous haute pression
- Fixation saillie
- Caméra grand angle 170° couleur avec éclairage nocturne haute performance
- Eclairage du porte étiquette par LED
- Touche d'appel une direction

- Alimentation PS1820D :
- Alimentation 230 V
- 18 Vcc / 2 A
- Fixation par rail DIN 4 modules ou par vis
- Garantie 5 ans dans le cadre du service AAA
- Eco-participation : 1,01 € HT

Tension (V)	Indice de protection (IP)	Type de pose	Angle de détection	Réf	Code	CR	€ HT
230	53	Saillie	170°	130204	1185629	E61	834,00



KIT LOGEMENT INDIVIDUEL VIDÉO JP

- Kit comprenant : 1 écran tactile (JP4MED) + 1 platine (JPDVF ou JPDVL) + 1 alimentation (PS2420D)
- Ecran tactile 7 pouces
- Installation avec 1 à 4 platines de rue résistante au vandalisme, saillie ou encastrée, accessibilité - façade en inox - IP43 (modèle JPDVL - kit 130324)
- Grand angle 170° et zoom sur 9 zones
- Câblage RJ45 - CAT5e ou CAT6
- Communication avec main libre ou combiné
- Transfert en cours d'appel vers un autre poste secondaire pendant la conversation possible
- Alimentation 230 V - 24Vcc / 2A, fixation par rail DIN 4 modules ou par vis



Type	Type de pose	Distance max Platine/ Combiné	Nbre de combiné	Réf	Code	CR	€ HT
Platine JPDV 1	Saillie	100 m	8	130318	1267883	E99	917,00
Platine JPDVF	Encastré	100 m	8	130319	1267884	E99	917,00
Platine JPDV - Version accessibilité	Encastré	100 m	8	130324	1267885	E99	1342,00



eau, air, énergie



Tous les produits sont sur

terevea-direct.fr



Sanitaire



Chauffage



Robinetterie



Électricité



Ouvrage



Chaudières



Consommables



Canalisations



Protection



KIT VISIOPHONE COULEUR

Ce Kit portier video couleur main libre est équipé d'un écran LCD 7" design extra plat (2 cm).

Les pictogrammes ont été positionnés en façade pour une meilleure lisibilité.

La luminosité des touches est ajustable en cas de contre-jour.

Il est également muni d'une touche de prise de parole et raccrochage, d'une touche d'ouverture de porte.

C'est un kit évolutif puisqu'il offre la possibilité d'installer 1 poste vidéo supplémentaire JO1FD.



Caractéristiques du kit portier vidéo :

- Indice de protection : IP54
- Indice de choc : IK08
- Façade en métal injecté haute pression
- Fixation en saillie
- Retro-éclairage du porte étiquette LED (basse consommation et longue durée de vie)
- Alimentation modulaire fournie : 230 V 18 Vcc / 2 A / 4 modules

Comprend : 1 x JO1MD + 1 x JODV + 1 x PS1820D

Eco-participation : 1,01 € HT

Type	Fonction	Réf	Code	CR	€ HT
Platine saillie	Standard	130400	1217753	E66	715,00
Platine encastrée	Standard	130401	1217754	E66	715,00

KIT INDIVIDUEL AUDIO



KIT AUDIO UTOPIA MIKRA MAINS LIBRES - SAILLIE

1 POSTE UTOPIA MAIN LIBRE :

Poste électronique pour installation 2 fils

Base en ABS blanc finition satinée pour fixation murale (chevilles et vis fournies)

Points de fixation permettant un ajustement de la verticalité

Combiné en ABS blanc finition satinée équipé du haut-parleur d'écoute, d'une sonnerie et d'un micro

Il est relié à la base par un cordon spiralé connectable par prise RJ

Une touche d'ouverture de porte en ABS blanc finition lisse

Une touche 2ème commande disponible sans ajout de fil (pour motorisation de portail par exemple)

Deux emplacements disponibles pour ajout de touches supplémentaires

Réglage de volume d'appel intégré et accessible par l'utilisateur à 3 positions : Fort-Moyen-Coupure

Signalisation de la coupure par un témoin rouge



PLAQUE D'APPEL MIKRA :

Module d'appel extérieur pour installation 2 fils audio

IP 44

Équipé du groupe phonique et d'une touche d'appel lumineuse

Raccordement du bouton poussoir de sortie pour la commande de gâche

Raccordement du bouton poussoir de sortie pour la 2ème commande

Commande d'ouverture de porte par tension de 12 V

2ème commande sur relais à contact NO 1A/120 Vac

Réf	Code	CR	€ HT
1122/61	1062807	E99	160,00



POSTE MAINS-LIBRES SUPPLÉMENTAIRE POUR KIT 1122/61

Maximum 4 postes supplémentaires par installation

Câblage bus 4 fils entre le poste supplémentaire et le poste principal

Accessoire : sonnerie supplémentaire (une seule par installation)

réf. : 9854/41



Réf	Code	CR	€ HT
1122/62	1268938	E54	117,71



KIT D'ENCASTREMENT POUR PLAQUE DE RUE

Kit composé d'un boîtier plastique d'encastrement et d'un cadre de finition en zamak pour encastrement de la plaque de rue du kit vidéo IP44

Dimensions : façade (H x L x E) : 220 x 140 x 5 mm
encastrement (H x L x P) : 200 x 120 x 45 mm



Réf	Code	CR	€ HT
1122/60	1163323	E99	45,90



KIT AUDIO UTOPIA MIKRA FILAIRE - SAILLIE

Kit complet comprenant la plaque d'appel, le poste d'intérieur et l'alimentation 220V



1 POSTE UTOPIA FILAIRE :

- Poste électronique pour installation 2 fils

- Base en ABS blanc finition satinée pour fixation murale (chevilles et vis fournies)

- Points de fixation permettant un ajustement de la verticalité

- Combiné en ABS blanc finition satinée équipé du haut-parleur d'écoute, d'une sonnerie et d'un micro. Il est relié à la base par un cordon spiralé connectable par prise RJ.

- Une touche d'ouverture de porte en ABS blanc finition lisse

- Une touche 2ème commande disponible sans ajout de fil (pour motorisation de portail par exemple)

- Deux emplacements disponibles pour ajout de touches supplémentaires

- Réglage de volume d'appel intégré et accessible par l'utilisateur à 3 positions : Fort-Moyen-Coupure

- Signalisation de la coupure par un témoin rouge

PLAQUE D'APPEL MIKRA :

- Module d'appel extérieur pour installation 2 fils audio

- IP 44

- Équipé du groupe phonique et d'une touche d'une touche lumineuse

- Raccordement du bouton poussoir de sortie pour la commande de gâche

- Raccordement du bouton poussoir de sortie pour la 2ème commande

- Commande d'ouverture de porte par tension de 12 V

- 2ème commande sur relais à contact NO 1A/120 Vac

Modèle	Nombre de modules	Réf	Code	CR	€ HT
Utopia Smyle	3	1122/31	1062806	E64	126,00



POSTE SUPPLÉMENTAIRE POUR KIT 1129/31

Maximum 4 postes supplémentaires par installation

Câblage 6 fils entre le poste supplémentaire et le poste principal

Accessoires : Sonnerie supplémentaire (une seule par installation) réf. : 9854/41



Réf	Code	CR	€ HT
1129/52	1268951	E54	66,71



KIT INTERPHONE MAINS LIBRES

Ce système peut être câblé en lieu et place d'une sonnette.

Façade en aluminium naturel, platine extra-plate : 22 mm

Porte-nom rétro éclairé

Gâche électrique câblée directement sur portier, pas

d'alimentation supplémentaire

Réglage du volume d'appel avec possibilité de coupure (voyant rouge indiquant la coupure)



Eco-participation : 0,15 € HT

Composition	Réf	Code	CR	€ HT
1 x DBS1AP + 1 x DB1SD	118712	1185600	E66	148,00
1 x DA1DS + 1 x DB1MD + 1 x PT1211DR	118724	1267882	E99	228,00

Fil et câble
Conduit et
Appareillage du bâtiment
Éclairage
Sécurité
Chauffage électrique
VDI et réseau
Outils électriques
Spécifique
Production



KIT AUDIO POUR LOGEMENT INDIVIDUEL DA

Ce système peut être câblé en lieu et place d'une sonnette.
 Façade en aluminium naturel, platine extra-plate : 22 mm
 Porte-nom rétro éclairé
 Gâche électrique câblée directement sur portier, pas d'alimentation supplémentaire
 Réglage du volume d'appel avec possibilité de coupure (voyant rouge indiquant la coupure)
 Eco-participation : 0,15 € HT



	Réf	Code	CR	€ HT
	110357	1185591	E66	126,00



POSTE UNIVERSEL 5 FILS ET 2 FILS

Compatible avec de très nombreuses marques
 Large base permettant de couvrir l'emplacement du poste remplacé
 Nombreux points de fixation permettant un ajustement de la verticalité (chevilles et vis fournies)
 Grand volume intérieur acceptant de multiples accessoires
 Combiné en ABS blanc finition satinée équipé du haut-parleur d'écoute et de sonnerie ainsi que du micro. Il est relié à la base par un cordon spiralé connectable par prise RJ.
 Une touche d'ouverture de porte en ABS blanc finition lisse
 Une touche supplémentaire en ABS blanc finition lisse (contact à fermeture libre de potentiel 2A/24V max)
 Réglage de volume d'appel intégré et accessible par l'utilisateur à 3 positions : Fort-Moyen-Coupure
 Signalisation de la coupure par un témoin rouge
 Deux emplacements sont disponibles pour ajout de touches supplémentaires.



	Réf	Code	CR	€ HT
	1133/15	1096857	E99	47,00

ACCESSOIRE PORTIER



TRANSFORMATEUR 12 VCA POUR ALIMENTATION CLAVIER

Transformateur 12 Vca pour alimentation clavier
 Boîtier modulaire 3 modules pour montage rail DIN ou fixation murale
 Protection électronique par PTC
 Conforme aux normes CEI



	Réf	Code	CR	€ HT
	9000/230	1064755	E99	38,20



LECTEUR VIGIK

Centrale Vigik monoporte avec gestion résidants et multi-site mise à jour du nom par le badge en Gt Aiphone 122000 Ugvb
 Caractéristiques :
 1 porte
 Permet la mise à jour du nom par le badge pour les platines à défilement Gt 100 services



Type de pose	Distance max Platine/Combiné	Réf	Code	CR	€ HT
Encastré	300 m	122007	1267880	E52	332,00



ALIMENTATION POUR GÂCHES ET/OU CLAVIERS

Alimentation 230 Vac /12 Vac
 Fixation par rail DIN 3 ou 4 modules ou par vis



Eco-participation : 0,03 € HT

Type	Nombre de modules	Réf	Code	CR	€ HT
Alimentation 12 Vcc	8	110901	1185595	E53	110,00
Alimentation 24 Vcc	3	100086	1185634	E53	51,00
Alimentation 12Vca	4	110912	1185599	E53	133,00



LECTEUR VIGIK SIMPLIFIÉ

- Homologation PS 200306-01
- 1 porte / 30 services VIGIK®
- Borniers débrochables
- Alimentation 12 VDC ou 12 VAC
- Consommation centrale 300 mA max
- Boîtier en ABS
- Distance maximale entre centrale et lecteur : 2 m en LYT1 8/10ème (2 paires torsadées avec écran) au-delà câble coaxial 50 Ohms jusqu'à 10m
- Auto diagnostique de la centrale
- Temporisation de 2 à 20 secondes
- LED de signalisation de fonctionnement de la tête
- 200 badges résidants max programmables par apprentissage



Type	Conditionnement	Réf	Code	CR	€ HT
Pour DGM1	A l'unité	120136	1221008	E80	200,00
Pour DGM1	Pack de 10	120137	1221009	E53	86,00

KIT LOGEMENT COLLECTIF VIDÉO



PACK LOGEMENT COLLECTIF VIDÉO GT - ENCASTRÉ

Pack comprenant :
 Une platine modulaire encastrée de 2 à 5 boutons d'appel
 Deux à cinq postes audio GT1D avec combiné déjà programmés
 Une centrale audio avec son connecteur GFC
 Une alimentation PS2420D pour le système
 Une prédisposition VIGIK ou T25 avec obturateur



Type	Nbre de combiné	Réf	Code	CR	€ HT
GTV2E	2	200311	1267868	E66	2033,00
GTV3E	3	200312	1267869	E66	2405,00
GTV4E	4	200313	1267870	E66	2775,00
GTV5E	5	200314	1267871	E66	3282,00

têrêva[®]
eau, air, énergie

PACK
confiance

2 000
PRODUITS
DISPONIBLES

ÇA MARCHE
TOUS
LES JOURS

OU
REMBOURSÉS
À 100%

VENDREDI
13

AUSSI



PACK LOGEMENT COLLECTIF VIDÉO GT + VIGIK - ENCASTRÉ

Pack comprenant :
 Un pack GT vidéo avec moniteurs couleurs mains libres programmés de 2 à 5 logements
 Une centrale VIGIK /résident DGM1
 Une alimentation 40781
 3 badges programmés par moniteur (6 à 15 badges)



Type	Nbre de combiné	Réf	Code	CR	€ HT
GTV2EV	2	200361	1267876	E66	2336,00
GTV3EV	3	200362	1267877	E66	2734,00
GTV4EV	4	200363	1267878	E66	3130,00
GTV5EV	5	200364	1267879	E66	3664,00



KIT VIDEO - SÉRIE 655

Moniteur d'appartement ARCO 1715/17 conforme à la loi d'accessibilité
 Tube noir et blanc plat 4,5'' (11,5cm).
 Boîtier en ABS blanc finition mate.
 Fixation murale à l'aide d'un étrier (non fourni) permettant un ajustement de la verticalité.
 Réglage du volume d'appel par commutateur 3 positions en face avant (fort-moyen-coupeure) avec signalisation.
 Réglage de luminosité et contraste.
 Combiné en ABS blanc finition satinée équipé du haut-parleur d'écoute et de sonnerie, de la boucle magnétique ainsi que du micro. Il est relié à la base par un cordon spiralé.
 Une touche d'ouverture de porte en ABS blanc.
 Une touche auxiliaire pour une deuxième commande.
 Une touche d'appel gardien.



Plaque monobloc VIDEO 655
 Façade en aluminium anodisé naturel 6 mm d'épaisseur.
 Fermeture par vis 2 trous (outil fourni).
 Porte-étiquette en polycarbonate démontable par l'avant, à l'aide d'un outil spécial fourni, afin de faciliter le changement de noms.
 Touche d'appel en aluminium, coloris assorti à la façade.
 Perçage Ø 25 mm pour tête Vigik ou canon PTT. Obturateur coloris assorti fourni.
 Equipée de supports de lampe.
 Système de réglage automatique des contacts pour compenser les profondeurs d'encastrement.
 Boîtier d'encastrement en tôle d'acier galvanisé traité anti-corrosion.
 Equipée d'une caméra couleur et de l'éclairage par leds blanches.
 Equipée du module d'appel digitalisateur.
 Equipée du module de signalisation et de synthèse vocale.
 Equipée de l'éclairage des porte-étiquettes par leds bleues haute luminosité.
 Produit anti-vandale sélectionné CUP1,

Alimentation : 230Vca.
 Sortie auxiliaire : 12Vca/1A pour l'éclairage des porte-étiquettes ou la gâche.
 Protection électronique par PTC

L'alimentation vidéo
 Elle fournit la tension nécessaire à l'allumage des moniteurs sur appel d'une plaque vidéo uniquement.
 Elle alimente la caméra de la plaque de rue.
 Distance maxi entre alimentation et moniteur : 200m, entre alimentation et plaque principale : 400m.
 Amplificateur de signal vidéo intégré pour la plaque principale.
 Alimentation : 230Vca.
 Boîtier en ABS blanc pour fixation murale par vis et chevilles ou sur rail DIN.
 Boîtier sur rail DIN 12 modules.

Type	Réf	Code	CR	€ HT
2 logements	655702	1268940	E54	1787,35
3 logements	655703	1268941	E54	2013,45
4 logements	655704	1268942	E54	2239,56
5 logements	655705	1268943	E54	2497,97
6 logements	655706	1268944	E54	2767,15
7 logements	655707	1268945	E54	2993,26
8 logements	655708	1268946	E54	3187,07
9 logements	655709	1268947	E54	3553,15
10 logements	655710	1268948	E54	3833,10

KIT LOGEMENT COLLECTIF AUDIO



KIT AUDIO - SÉRIE 655

Poste électronique pour installation bus 2 fils
 Base en ABS blanc finition satinée pour fixation murale (chevilles et vis fournies)
 Points de fixation permettant un ajustement de la verticalité
 Combiné en ABS blanc finition satinée équipé du haut-parleur d'écoute et de sonnerie ainsi que du micro. Il est relié à la base par un cordon spiralé connectable par prise RJ.
 Touche d'ouverture de porte en ABS blanc finition lisse
 Touche de 2ème commande en ABS blanc finition lisse disponible sans ajout de fil supplémentaire (pour motorisation de portail par exemple)
 Touche d'appel gardien (pour installation avec centrale 1072/42)



Plaque monobloc AUDIO 655
 Façade en aluminium anodisé naturel 6 mm d'épaisseur
 Fermeture par vis 2 trous (outil fourni)
 Porte-étiquette en polycarbonate démontable par l'avant, à l'aide d'un outil spécial fourni, afin de faciliter le changement de noms
 Touche d'appel en aluminium, coloris assorti à la façade
 Perçage Ø 25 mm pour tête Vigik ou canon PTT.
 Obturateur coloris assorti fourni
 Equipée de supports de lampe
 Système de réglage automatique des contacts pour compenser les profondeurs d'encastrement
 Boîtier d'encastrement en tôle d'acier galvanisé traité anti-corrosion
 Equipée du module d'appel digitalisateur
 Equipée de l'éclairage des porte-étiquettes par leds bleues haute luminosité
 Produit anti-vandale sélectionné CUP1

L'ALIMENTATION

Alimente jusqu'à 50 postes d'appartement ou moniteurs, sur 1 ou 2 colonnes avec indication par led de la colonne en défaut
 Alimente une plaque secondaire à défilement ou à touches d'appel
 Alimente la phonie provenant des principales
 Alimentation : 230Vca
 Sortie auxiliaire : 12Vca/1A pour l'éclairage des porte-étiquettes ou la gâche
 Protection électronique par PTC

Type	Réf	Code	CR	€ HT
4 boutons poussoirs	655204	1096865	E99	666,00
6 boutons poussoirs	655206	1096873	E99	835,00
8 boutons poussoirs	655208	1096875	E99	937,00
10 boutons poussoirs	655210	1096863	E99	1120,00
12 boutons poussoirs	655212	1268939	E54	1227,57



PACK LOGEMENT COLLECTIF AUDIO GT - ENCASTRÉ

Pack audio comprenant :
 Une platine modulaire encastrée de 2 à 5 boutons d'appel
 Deux à cinq postes audio GT1D avec combiné déjà programmés
 Une prédisposition VIGIK ou T25 avec obturateur
 Une centrale audio avec son connecteur GFC
 Une alimentation PS2420D pour le système



Type	Nbre de combiné	Réf	Code	CR	€ HT
GTA2E	2	200300	1267864	E66	597,00
GTA3E	3	200301	1267865	E66	644,00
GTA4E	4	200302	1267866	E66	689,00
GTA5E	5	200303	1267867	E66	826,00



PACK LOGEMENT COLLECTIF GT AUDIO + VIGIK - ENCASTRÉ

Pack composé :
 Un pack Gt audio avec combinés programmés de 2 à 5 logements
 Une centrale VIGIK /résident DGM1
 Une alimentation 40781
 Un badge programmé par combiné (2 à 5 badges)



Type	Nbre de combiné	Réf	Code	CR	€ HT
GTA2EV	2	200350	1267872	E66	865,00
GTA3EV	3	200351	1267873	E66	921,00
GTA4EV	4	200352	1267874	E66	975,00
GTA5EV	5	200353	1267875	E66	1121,00

Fil et câble
 Conduit et
 Appareillage du bâtiment
 Éclairage
 Sécurité
 Chauffage électrique
 VDI et réseau
 Outillage électrique
 Spécifique
 Production

CLAVIER CODE



CLAVIER INOX ENCASTRABLE

Clavier inox encastrable résistant au vandalisme avec éclairage et perçage VIGIK ou T25, clavier inox avec éclairage 2 relais.

- Utilisation extérieure et intérieure
- Alimentation 12 V / 24 V continu ou alternatif
- 100 codes programmables par la face avant
- 60 codes sur relais N°1 / 40 codes sur relais N°2
- 2 relais (NO/NF) 1 A sous 24 Vac-dc ou 2 A sous 12 Vac-dc
- Sauvegarde mémoire permanente
- Réglage des temps d'ouverture de gâche
- Clavier à 4, 5 ou 6 termes numériques
- Touches rétro-éclairées et bip de fonctionnement
- Fonction blocage du clavier
- Possibilité de paramétrer le relais 2 en alarme
- Commande d'ouverture de porte (horloge à prévoir)
- Perçage pour canon PTT ou lecteur VIGIK®
- RAZ



Type	Modèle	Type de pose	Réf	Code	CR	€ HT
Anti-vandale	Anti-vandale	Encastrée	120108	1267881	E99	313,00

CLAVIER CODES PLASTIQUE



Type	Réf	Code	CR	€ HT
4 relais	141204	1268949	E54	129,42
2 relais	141202	1268950	E54	109,74



CLAVIER SÉRIE AC 100 CODES

Clavier saillie ou encastrable résistant au vandalisme, rétro éclairé 100 codes 2 relais 12/24vca-cc, clavier saillie 100

- Alimentation 12 V / 24 V continu ou alternatif
- 100 codes programmables par la face avant
- 2 relais (NO/NF) 1 A sous 24 Vac-dc ou 2 A sous 12 Vac-dc
- Sauvegarde mémoire permanente
- Clavier à 4, 5 ou 6 termes numériques
- Touches rétro-éclairées et bip de fonctionnement



Type	Type de pose	Réf	Code	CR	€ HT
AC10S	Saillie	120150	1185615	E64	211,00
AC10F	Encastrée	120151	1185616	E66	233,00

LECTEUR D'ACCÈS AUTONOME



CENTRALE + LECTEUR + BADGE PROGRAMMATION VIGIK

- Contenu du kit :
- 1 micro centrale VIGIK/Résident
 - 1 lecteur format T25VK3
 - 1 badge rouge de proximité « maître » déjà programmé
 - 1 notice d'installation



- Avantages :
- Centrale autonome 1 porte agréée VIGIK
 - Gestion en Local : 1500 badges MEMOPROX
 - Capacité de 100 services VIGIK.
 - Borniers et mémoire de sauvegarde débouchables
 - Distance centrale-lecteur : 2 à 30 mètres selon le câble utilisé. (2 fils ou Coax)
 - Services PTT / EDF-GDF / France Télécom et Générale des eaux programmés
 - Auto-diagnostic du système par LEDs
 - Nécessite une alimentation 9-30 Vca ou 11,5-25 Vcc
 - Date, heure et relais programmés
 - Sauvegarde par pile
 - Relais NO/NF 5 A
 - Programmation des badges résidents par badge maître, pupitre portable CLAI/PROX ou logiciel gratuit sur <http://jegeremaresidence.com>

Réf	Code	CR	€ HT
VIT25M	1062816	E99	160,00



CLÉ BADGE MÉMOPROX NOIRE

- Clé de proximité encodable à volonté avec oeillet métallique
Fréquence 13,56 Mhz
Gravure d'un numéro à 8 termes dans lamage pour éviter l'effacement
Informations contenues dans la clé : numéro d'appartement, nom, prénom, autorisations...
Étanche IP68, antichoc IK8
Dimensions (L x H x P) : 47 x 35 x 4 mm



Réf	Code	CR	€ HT
12549	1262420	E54	8,26



Click and Collect

Commandez vos produits en ligne sur tereva-direct.fr
Retirez les directement dans votre Agence



GÂCHE



CANON PTT - EDF

Contact PTT+ autres services chromé T25/CH pour plaques de rue ou modules avec perçage PTT/VIGIK

Diamètre : 25 mm

Livré avec 2 clés pour test



	Réf	Code	CR	€ HT
	T25/CH	1069435	E99	82,00



GÂCHE À ENCASTRER 2 TEMPS - SÉRIE EL

Gâche 2 temps encastrée ou saillie à têtère double



Type	Type de pose	Réf	Code	CR	€ HT
ELE2T	Encastrée	100679	1185586	E53	47,00
ELE2TD	Encastrée avec déverrouillage manuel	100680	1200933	E53	50,00
ELS2T90	Saillie 90 mm	100686	1200934	E53	91,00



GÂCHE 1 TEMPS - SÉRIE EL

Gâche 1 temps saillie ou encastrée



Type	Type de pose	Réf	Code	CR	€ HT
EL 12S	Encastrée ou saillie	100691	1185589	E53	47,00
ELS1T120	Saillie 120 mm	100688	1185588	E53	91,00
ELERT	Encastrée à rupture	100681	1185587	E53	56,00

SONNERIE ET CARILLON



KIT CARILLON SANS FIL AVEC FLASH ET DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

Le kit comprend : 1 détecteur de mouvement et 1 carillon

Fréquence 868Mhz antiparasite

Portée 250 mètres en champ libre



Carillon avec flash intégré

17 mélodies au choix

Puissance sonore : 86 dB(A) - niveau réglable

Fonction coupure de sonnerie

Fonction alarme pour appel malade (nécessite un bouton émetteur 43320)

Témoin de niveau de pile

Alimentation : 4 piles (non fournies) LR14 ou LR06 (modèles largement distribués) ou secteur (option)

Détecteur de mouvement infrarouge :

3 lentilles fournies : volumétrique 15m/90°, rideau 15m, longue portée 15m

Alimentation : 1 pile CR123 (fournie)

Dimensions (H x L x P) :

Carillon : 150 x 113 x 45 mm

Bouton poussoir : 124 x 70 x 54 mm

Coloris	Niveau sonore (en dBa)	Portée max (en mètres)	Réf	Code	CR	€ HT
Blanc	86	250	43315	1315137	E51	147,90



CARILLON 2 TONS À ALIMENTATION DIRECTE

Carillon 2 tons à alimentation directe 230 Vca

Puissance : 80 dB/A à 1 m

Consommation : 0,06 A – 14 W

Coloris : blanc

Dimensions (H x L x P) : 183 x 115 x 53 mm

Conformité : EN 60065



Tension (V)	Niveau sonore (en dBa)	Réf	Code	CR	€ HT
230	80	44179	1062812	E64	16,40



CARILLON ÉLECTROMÉCANIQUE À TRANSFORMATEUR INTÉGRÉ

Carillon à transformateur intégré pour raccordement du bouton de sonnette en très basse tension de sécurité

Sonnerie : 2 tons

Alimentation : 230V

Consommation : 0,06 A – 14 W

Puissance sonore : 80 dB(A)

Coloris : blanc M45

Dimensions (H x L x P) : 170 x 105 x 50 mm

Conformité : EN 60065



Tension (V)	Niveau sonore (en dBa)	Réf	Code	CR	€ HT
230	80	44172	1062811	E64	29,60



CARILLON SANS FIL

Kit carillon avec une fréquence 868Mhz antiparasite et une portée 150 mètres en champ libre avec ou sans flash selon le modèle.

Sa puissance sonore est de 86 dB(A), le niveau est réglable.

Possibilité de choisir parmi 17 mélodies.

Alimentation par 4 piles (non fournies) LR14 ou LR06, dispose d'un témoin de niveau de pile.



Type	Portée max (en mètres)	Modèle	Réf	Code	CR	€ HT
Pile	150	Sans flash	43305	1062810	E64	73,20

téréva

eau, air, énergie

mb
expert

Votre atout
pouvoir d'achat !

Technologie et design pour tous

Le meilleur rapport qualité / prix

Le meilleur prix sans concession

Fil et câble
 Conduit et
 Appareillage du bâtiment
 Éclairage
 Sécurité
 Chauffage électrique
 VDI et réseau
 Outillage électrique
 Spécifique
 Production



KIT CARILLON PERSONNALISABLE SANS FIL AVEC FLASH

Kit carillon personnalisable sans fil avec flash. Alimentation par pile ou secteur.

Le kit comprend : 1 bouton poussoir et 1 carillon (réf. : 43410)

Fréquence 868 Mhz antiparasite - Portée 350 mètres en champ libre.

Caractéristiques techniques :

- Carillon avec flash intégré
- 17 mélodies au choix
- 12 décors au choix
- Puissance sonore : 86 dB(A) - niveau réglable
- Fonction coupure de sonnerie
- Fonction alarme pour appel malade
- Témoin de niveau de pile
- Alimentation : 4 piles (non fournies) LR14 ou LR06 (modèles largement distribués) ou secteur (option)

Bouton poussoir avec porte étiquette :

- Haute protection anti-pluie (IP 54)
- Alimentation : 2 piles LR03 (fournies)

Dimensions (H x L x P) :

- Carillon : 180 x 140 x 50 mm
- Bouton poussoir : 35 x 96 x 16 mm

Type	Portée max (en mètres)	Réf	Code	CR	€ HT
Pile et secteur	350	43410	1510886	E51	103,00



SONNERIE LIDO 80 DB

Sonnerie extérieure Lido - Fixation à vis en saillie

Coloris blanc
IP 20. IK 04

Niveau sonore : 79 dB à 1 m

Fonctionne avec bouton-poussoir 416 45/ 46 sans lampe, ou 416 47

équipé d'une lampe 898 26

Certifiée NF-USE



Type	Tension (V)	Dim. (H x l x P mm)	Réf	Code	CR	€ HT
Sans transformateur	8 VAC	69x95x33	041219	022274Q	E50	24,30
-	230 VAC	61x95x33	041221	022275B	E50	26,20
Avec transformateur	230 VAC	88x135x48	041243	022803L	E50	64,90



CARILLON

Carillon électromécanique blanc - 2 tons disponibles

Dimensions : 116 x 116 x 48 mm

Son acoustique : 75 dB à 1 m

Classe II

Fonctionne avec boutons-poussoirs



Type	Tension (V)	Réf	Code	CR	€ HT
220V Direct	110-230	041651	1107102	E50	45,80
Avec transformateur 8-12V	230	041652	1107103	E50	53,00



PACK CARILLON RADIO

Pack 10 mélodies avec sonnette ou détecteur de passage

Alimentation de l'émetteur : 1 pile 3V

Alimentation du récepteur : 230V

Fréquence de transmission : 433 MHz

Modulation AM / FM : AM

Portée maxi : 200m en champ libre

Nombre de touches : 1

Indice de protection de l'émetteur : IP55 - IP44

Indice de protection du récepteur : IP20

Nombre de mélodies : 10

Hauteur produit installé : 1 m

Température de fonctionnement : 0 à 45 °C



Type	Forme	Réf	Code	CR	€ HT
Carillon + Bouton poussoir	Gigogne	53623	1074824	E63	130,71
Carillon + Détecteur de passage	Gigogne	53626	1141295	E60	253,72



BOUTON DE SONNERIE RADIO

Émetteur supplémentaire permettant d'étendre les boutons

de sonnette sur un seul carillon. Très utile en cas d'entrée

multiple sur une grande habitation ou pour une entreprise

Bouton-poussoir supplémentaire étanche (IP 54) avec porte-étiquette

Entrée contact sec pour réemploi d'un bouton poussoir existant

Entrée tension 8 à 12 Volts pour mise en parallèle sur sonnerie existante

Alimentation par 2 piles LR03 (fournies)

Convient au kit urmet : 1 bouton-poussoir et 1 carillon (réf. : 43305)

Fréquence 868Mhz antiparasite

Portée 150 mètres en champ libre



Réf	Code	CR	€ HT
43320	1103254	E99	38,00



BOUTON-POUSOIR PORTE-ÉTIQUETTE

Bouton-poussoir porte-étiquette IP 44 Salsa

Fixation à vis en saillie

IK 06

Lumineux U max. : 230 V

Dim. : 70 x 35 x 24 mm



Type	Tension (V)	Dim. (H x l x P mm)	Réf	Code	CR	€ HT
IP30	230	35x70x24	041645	035695T	E50	21,60
IP44	24	70x70x25	041647	067819R	E50	29,00



KIT INDIVIDUEL



KIT VIDÉO HABITAT INDIVIDUEL

Kit habitat individuel comprenant :

- 1 caméra minidôme jour / nuit 700 lignes var-focal 2,8-12 mm
- 1 enregistreur numérique. Disque dur 500 Go (permettant selon réglages d'enregistrer de 14 à 30 jours), télécommande et souris incluses, port réseau avec serveur WEB intégré pour gestion par PC et téléphones mobiles
- 1 câble de 20 m prêt à poser équipé de prises Jack et BNC : pas d'outillage spécifique à prévoir
- 1 alimentation modulaire 12 V



Les kits sont proposés avec ou sans écran VGA 17".

Sortie VGA pour raccordement d'un moniteur informatique
Sortie BNC pour connexion d'un moniteur vidéo ou sur téléviseur LCD

Pour une utilisation locale de l'enregistreur

Tension (V)	Type	Focale (mm)	Réf	Code	CR	€ HT
12	Avec écran	2,8 - 12	10999002	1382035	E99	1016,94
12	Sans écran	2,8 - 12	10999001	1382034	E99	812,94

KIT COLLECTIF



KIT VIDÉO COLLECTIF ET TERTIAIRE

Kit habitat individuel conforme à la législation comprenant :

- 2 caméras minidôme jour / nuit 700 lignes var-focal 2,8-12 mm
- 1 enregistreur numérique. Disque dur 500 Go (permettant selon réglages d'enregistrer de 14 à 30 jours), télécommande et souris incluses, port réseau avec serveur WEB intégré pour gestion par PC et téléphones mobiles
- 2 câbles de 20 m prêt à poser équipé de prises Jack et BNC : pas d'outillage spécifique à prévoir
- 1 alimentation modulaire 12 V



Les kits sont proposés avec ou sans écran VGA 17".

Sortie VGA pour raccordement d'un moniteur informatique
Sortie BNC pour connexion d'un moniteur vidéo ou sur téléviseur LCD

Pour une utilisation locale de l'enregistreur

Tension (V)	Type	Focale (mm)	Réf	Code	CR	€ HT
12	Sans écran	2,8 / 12	10999003	1382036	E99	1671,78
12	Avec écran	2,8 / 12	10999004	1382037	E99	2030,82

tēreva
eau, air, énergie

Une offre complète

- Pour répondre à l'ensemble de vos besoins
- Faciliter vos achats
- Simplifier votre quotidien

tereva.fr

CAMÉRA ET OBJECTIF

CAMÉRA

NOUVEAU



CAMÉRA CONNECTÉE NEST CAM INDOOR

Avec la caméra Nest Cam, restez connecté avec l'essentiel. Elle détecte les mouvements et les sons. S'il se passe quoi que ce soit, elle envoie une alerte sur votre mobile.



Type	Angle (en °)	Réf	Code	CR	€ HT
Utilisation intérieure	130	NC1102FD	1378450	Z00	165,83



CAMÉRA CONNECTÉE NEST CAM OUTDOOR

La nouvelle caméra de sécurité extérieure Nest Cam Outdoor filaire résiste aux intempéries et possède un flux vidéo en direct opérationnel 24h/24, 7j/7 retransmis en instantané sur tablette et smartphone via l'application Nest Ware (vendue séparément).



La fonction Parler/Ecouter permet de demander au facteur de laisser le colis devant la porte ou de faire savoir à un intrus que vous êtes là.

Caractéristiques :

- IP65
- Caméra avec capteur 1/3 mégapixels
- Vidéo jusqu'à 1080p (1 920 x 1 080) à 30 images/seconde,
- Angle de vue 130° en HD 1080p, vision nocturne
- Alertes sur mobiles en cas d'activité en instantané grâce à l'application Nest Aware
- Température de fonctionnement : -20° à 40 °C

Contenu de la boîte :

- Caméra de sécurité Nest Cam Outdoor
- Aimant de montage
- Plaque murale de la caméra
- Adaptateur secteur
- Plaque murale de l'adaptateur
- Vis Nest
- Fixations murales
- Serre-câbles
- Guide d'installation
- Guide de bienvenue

Type	Angle (en °)	Réf	Code	CR	€ HT
Utilisation extérieure	130°	NC2100FD	1775151	Z00	165,83



CAMÉRA EXTÉRIEURE JOUR / NUIT

Caméra IP WIFI. Alimentation PoE 802.3af
Variation de focale fixe ou variable (2,8 - 12 mm) selon modèle
Consultation à distance : les images sont visualisables via Internet sur smartphone et sur tablette
Remontée d'alarme par mail ou notification avec photo
Stockage des images localement sur une carte SD => Aucun enregistreur nécessaire
Image HD 720p & vision nocturne LED pour vision de nuit
Indice de protection : IP66
Connectiques Micro & HP (à équiper avec Micro&Hp non fournis)
1 x Entrées/1 x sorties d'alarme
1 x sortie analogique
Détection de mouvement



Portée max (en mètres)	Focale (mm)	IP	PoE	Réf	Code	CR	€ HT
20	2,8 - 12	66	Oui	1093/184M16	1382041	E99	496,74
20	3,6	66	Oui	1093/184M15	1382040	E99	446,76

Fil et câble
 Conduit et
 Appareillage du bâtiment
 Éclairage
 Sécurité
 Chauffage électrique
 VDI et réseau
 Outillage électrique
 Spécifique
 Production



CAMÉRA IP HD

Caméra IP (Wifi ou RJ) connectée au Cloud Urmet garantissant ainsi la sécurité des images (ID + PW)
 Les images sont visualisables sur smartphone et sur tablette.
 Applications disponible pour Android et ios.
 Aucune configuration de routeur n'est nécessaire.



Caractéristiques :

- Image haute définition 720p@30fps
- LED infrarouge pour vision de nuit (portée 3 mètres)
- Objectif grand angle 3,6mm intégré
- Détecteur de mouvement intégré
- Micro et Haut-parleur intégrés 1093/184M12
- Connexion par câble RJ45 ou Wifi.
- Emplacement pour carte SD 32Gb max (non fournie)
- Wi-Fi 11n avec antenne
- Alimentation 5V dc murine

Coloris	Dimensions	Réf	Code	CR	€ HT
Blanc	80 X 70 35 mm	1093/184M12	1270406	E54	222,36



CAMÉRA FACTICE

Caméra factice avec objectif UCAMFACT
 Idéal pour influencer



	Réf	Code	CR	€ HT
	UCAMFACT	1382032	E99	35,70

DÔME



CAMÉRA MINI DÔME JOUR / NUIT 1092/142B

Caméra mini dôme jour/nuite avec projecteur infrarouges 36 LEDs portée 20 m
 - Type de capteur : CCD 1/3" - Couleur - Haute résolution (700 lignes)
 - Focale : 2.8 - 12 mm
 - Indice de protection : IP65
 - Sensibilité : 0 Lux avec IR
 - Diam : 119 mm x 83 mm
 - Poids : 630 gr



Dimensions	Portée max (en mètres)	Focale (mm)	IP	Réf	Code	CR	€ HT
Ø 119 x H 83 mm	20	2.8 - 12	65	1092/142B	1382039	E99	166,26

MONITEUR



MONITEUR COULEUR LCD

Moniteur permettant de compléter une installation de surveillance afin de faire de la visualisation en directe.
 - Taille écran : 21 pouces TFT (16 : 9)
 - Résolution : 1680 x 1050
 - Couleurs : 16,7 millions
 - Angle de vision : 170° horizontal - 160° vertical
 - Entrée audio : jack
 - Entrées vidéo composites : 2 x 1,0 Vpp 75 - BNC
 - Sorties vidéo rebouclées : 2 BNC
 - Entrée HDMI : HDMI
 - Entrée VGA : OUI
 - Dimensions (H x L x P) : 382 x 540 x 136 mm
 - Sorties audio : 2 haut-parleurs - 3 W
 - Consommation MAX : 35 W
 - Poids net : 5,9 kg



Type	Dimensions	Réf	Code	CR	€ HT
LCD 21.5	382 x 540 x 136 mm	1092/421	1382038	E99	612,00

AUTOMATISME D'OUVERTURE

MOTORISATION PORTAIL BATTANT



KIT FAST40

Le FAST40 est un automatisme extérieur à bras articulés pour portails battants jusqu'à 2,3 m par vantail.
 Moteur le plus polyvalent de la gamme et rapide à installer
 Alimentation en 230 V avec moteurs en 24 V pour la référence 001U1804 (code 1186256) et moteurs en 230 V pour la référence 001U1803 (1205487)



Chaque Kit comprend :

- 1 automatisme avec armoire de commande intégrée (001FA40230CB)
- 1 motoréducteur irréversible avec bras de transmission (001FA40230)
- 2 télécommandes 2 fonctions bicanal 868,35 MHz TOP-862NA
- 1 carte radio fréquence embrochable AF868
- 1 jeu de photocellules de sécurité 20 m - DELTA-SE
- 1 antenne TOP-A862N
- 5 m de câble pour branchement antenne (001TOP-RG58)
- 1 clignotant de signalisation

Type	Réf	Code	CR	€ HT
Alimentation en 230 V + moteurs en 24 V	001U1804	1186256	E60	1327,00
Alimentation en 230 V + moteurs en 230 V	001U1803	1205487	E60	1327,00



KIT CLASSIQUE FROG 24 V POUR PORTAIL BATTANT

Ensemble complet CAME FROG-J conforme aux Normes EN :

- 2 x motoréducteurs en 24 V avec encodeur CAME 001FROG-J
- 2 x caisses de fondation CAME 001FROG-JC
- 2 x groupes déblocages avec clé personnalisée CAME 001A4617
- 1 x armoire de commande CAME 002ZL90
- 1 x carte radio embrochable en 433.92 Mhz CAME 001AF43S
- 1 x émetteur radio bi canal en 433.92 Mhz CAME 001TOP-432NA
- 1 x jeu de photocellules de sécurité CAME 001DIR10
- 1 x clignotant de mouvement CAME 001KIAR024N + Support 001KIAROS



Type	Tension (V)	Réf	Code	CR	€ HT
Portail battant	24 DC	001U1317	992736S	E60	2070,00



KIT FROG-AE 230 V

Automatisme enterré en 85 mm seulement pour portails battants jusqu'à 3,5 m par vantail
 Déverrouillage protégé par une trappe
 Encodeurs et boîtier ABS anticorrosion
 Ensemble complet FROG AE comprenant :

- 2 motoréducteurs enterrés CAME en 230V 001FROG-AE
- 2 caisses de fondation en acier zingué CAME 001FROG-BN
- 2 déblocages mécaniques avec serrure CAME 001A4366
- 1 carte électronique de commande CAME 002ZM3E
- 1 clignotant de mouvement CAME 001KIARON
- 1 support clignotant CAME 001KIAROS
- 1 jeu de photocellules de détection CAME 001DELTA-DE
- 1 carte radio embrochable CAME 001AF43S
- 2 émetteurs bi canal en 433Mhz CAME 001TOP-862NA
- 1 antenne de réception CAME en 433Mhz + câble CAME 001TOP-A433



	Réf	Code	CR	€ HT
	001U1921FR	1139564	E60	2483,00





KIT KRONO 230 V

- Ensemble complet CAME KRONO comprenant :
- 2 motoréducteurs irréversibles version RAPIDE CAME 001KR302
 - 1 carte radio CAME 001AF43S
 - 1 armoire de commande CAME 002ZF2
 - 1 clignotant de mouvement CAME 001KIARON + 1 support 001KIAROS
 - 1 jeu de photocellules de sécurité CAME 001DIR10
 - 1 émetteur radio CAME 001TOP-432NA



Réf	Code	CR	€ HT
001U-1694	5475400	E60	1042,00



KIT AX03

- Ensemble comprenant :
- 2 vérins bloquants AXO AX3024
 - 1 armoire de commande ZLJ24
 - 1 carte radio embrochable 868,35 Mhz AF868
- Automatisme de portail CAME avec vérins électromécaniques bloquants
 Motorisation CAME AXO U7321FR pour portail à 2 battants jusqu'à 6 mètres entre piliers soit 3 mètres ou 500 kg maxi par vantail
- Le kit comprend :
- 1 télécommande radio bicanal 868,35 Mhz TOP-862NA
 - 1 jeu de photocellules de sécurité DELTA-SE
 - 1 clignotant de mouvement KLED
 - 1 support mural KIAROS
 - 1 antenne en 868,35 Mhz TOP-A862NA
 - 5 mètres de câble pour branchement antenne TOP-RG58



Réf	Code	CR	€ HT
001U7321FR	1268095	E60	1967,00



KIT CLASSIQUE AMICO

- Ensemble complet CAME AMICO conforme aux Normes EN :
- 2 motoréducteurs en 24V avec encodeur 001A1824
 - 1 armoire de commande 002ZL90
 - 1 carte radio embrochable 001AF43S
 - 1 émetteur radio bi canal 001TOP-432NA
 - 1 jeu de cellules 001DIR10
 - 1 clignotant de mouvement 001KIARO24N + 1 support 001KIAROS



Tension (V)	Modèle	Réf	Code	CR	€ HT
24 DC	AMICO	001U-6117	1063105	E60	1368,00

MOTORIZATION PORTE COULISSANTE



KIT PORTAIL COULISSANT

Pour l'installateur, version adaptée Came avec convertisseur (1 contact sec), commande gâche ou automatisme. Pour l'utilisateur, la platine de rue PLACO est élégante et pratique avec sa caméra. Possibilité de commander l'éclairage extérieur à l'aide du moniteur.



- Le Kit BX-243 réf.e 001U9618 est un automatisme complet pour portails coulissants jusqu'à 300 Kg (Longueur maxi du portail : 8,5 mètres), alimentation en 230 Volts avec moteurs en 24 Volts.

- Le Kit BX-74 référence 001U2593 est un kit simplifié pour portail coulissant jusqu'à 400 kg (Longueur maxi du portail: 14 mètres), alimentation en 230 Volts avec moteur en 230 Volts

- Le kit BX 78 référence 001U2643 est un kit complet pour portails coulissants jusqu'à 800 Kg (longueur maxi du portail : 14 mètres) ; alimentation en 230 Volts avec moteurs en 230 Volts.

- A minima dans chaque kit :
- 1 Moteur avec carte électronique
 - 1 télécommande 2 fonctions TOP-432EV
 - 1 Carte radio embrochable
 - 1 Jeu de photocellules de sécurité.
 - 1 Feu clignotant de signalisation

Type	Tension (V)	Modèle	Réf	Code	CR	€ HT
Classique	24	BX243	001U-9618	971696E	E60	897,00
Simplifié	230	BX74	001U-2593	992734W	E60	717,00
Simplifié	230	BX78	001U2643	1104486	E60	1035,00
Crémaillère 20 x 20			009CGZP	450484K	E60	27,00

MOTORIZATION PORTE BASCULANTE



KIT DE MOTORISATION VER10

Le kit VER10 pour porte de garage sectionnelle ou basculante à contrepoids et à ressorts comprend :

- un moteur avec armoire de commande intégrée,
- une notice technique.



Réf	Code	CR	€ HT
001U4491	1693861	E99	363,00



GUIDE À CHAÎNE

Guide à chaîne de 3,02m de long pour porte :

- basculante à contrepoids : 2,4 m
- basculante à ressort : 2,25 m
- sectionnelle type A : 2,1 m
- sectionnelle type B : 2,2 m



Type	Réf	Code	CR	€ HT
Porte de garage	001U0679	563430G	E60	160,00



KIT PORTE DE GARAGE V6000 SANS RAIL

Kit V6000 24 V DC
 Automatisme à usage résidentiel et collectif pour la motorisation de portes sectionnelles et basculantes



Réf	Code	CR	€ HT
001U-461XK	1268101	E60	270,00

têrêva[®]
eau, air, énergie

têrêva
direct

Têrêva Direct, direct à l'essentiel !

- 20.000 produits accessibles
- Stocks garantis
- Prix personnalisés
- Accès sécurisé
- Facilité d'utilisation



tereve-direct.fr



GUIDE MOTORISATION V461

Guide à chaîne de longueur 3,02 mètres pour automatisme V6000, pour portes basculantes et sectionnelles
Compatible avec le Kit 001U461XK



L (m)	Réf	Code	CR	€ HT
3.02	001V06001	1268100	E60	85,00

COMMANDE ET ACCESSOIRE DE MOTORISATION

ARMOIRE DE COMMANDE



ARMOIRE DE COMMANDE POUR PORTAIL



Type	Réf	Code	CR	€ HT
Sans écran	002ZL19N	1268097	E60	618,00
Avec écran	002ZL92	1268098	E60	456,00

CARTE ÉLECTRONIQUE



KIT RADIOCOMMANDE UNIVERSELLE 230 V

Kit composé de :

- 2 émetteurs quadri canal multi-usages en 433,92 MHz (4096 combinaisons avec auto-apprentissage)
- 1 carte radio embrochable
- 1 module externe quatre canaux IP54, 230 V AC
- 1 antenne
- 1 câble pour branchement antenne (5 m)



Type	Réf	Code	CR	€ HT
Portail battant	001TRA08	1097660	E60	338,00



KIT RADIOCOMMANDE UNIVERSELLE 24V

Kit radiocommande universelle avec fréquence de transmission 433,92MHz.

Composé de :

- 2 émetteurs bi-canal multi-usages en 433,92MHz (4096 combinaisons avec auto-apprentissage),
- 1 récepteur radio externe bi-canal IP54 12-24V AC-DC,
- 1 antenne,
- 1 câble pour branchement antenne (5m).



Réf	Code	CR	€ HT
001TRA03	787993R	E60	214,00



CARTE COMMANDE MONOCANAL POUR SÉLECTEURS À CLAVIER

Carte de commande monocanal pour clavier à codes S5000, S6000 et S7000



Type	Réf	Code	CR	€ HT
Carte électronique	001S0001	4553180	E60	101,00



CARTE ÉLECTRONIQUE ZBX74

La carte de commande ZBX74 sert à commander une automation des portails coulissants de la série BX, alimentés à 230V.



Type	Réf	Code	CR	€ HT
Pour moteur portail coulissant	3199ZBX74	1154314	E99	183,00



CARTE RADIO EMBROCHABLE 868MHZ

Permet la réception des télécommandes réglées en 868MHZ.



Réf	Code	CR	€ HT
001AF868	1143054	E99	42,00

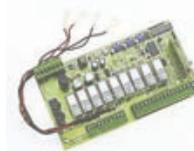


CARTE RADIO EMBROCHABLE 433,92MHZ ZA3

Carte à fonctions évoluée pour 2 moteurs battants (remplace la carte 003ZA3)

La carte électrique ZA3 sert à commander l'automatisation des portails battants kits 1U7084/1U1256/1U1641.

Elle permet l'échange, en SAV, de la carte de commande des kits possédant ce récepteur. Alimentée en 230V avec une puissance jusqu'à 600 W



Réf	Code	CR	€ HT
3199ZA3	1098754	E99	262,00



CARTE RADIO EMBROCHABLE 433,92MHZ

Récepteur embrochable 433,92MHZ



Réf	Code	CR	€ HT
001AF43S	4504820	E99	44,00



CARTE DE BRANCHEMENT

Carte pour le branchement de 2 batteries 3199PNP1212
Elle permet l'utilisation des automatismes à battants en 24 V même en cas de coupure de courant.



Réf	Code	CR	€ HT
002LB180	1268096	E60	124,00



CARTE ÉLECTRONIQUE ZA4

La carte de commande ZA4 sert à commander l'automatisation des portails à battant de la série ATI, FERNI et FROG, alimentés à 230V avec une puissance jusqu'à 600 W.

Fréquence 50/60 Hz



Type	Réf	Code	CR	€ HT
Carte électronique	3199ZA4	450485V	E99	192,00

RÉCEPTEUR



RÉCEPTEUR MODULAIRE 868 MHZ

Récepteur radio bicanal externe 12-24 Ac-Dc "UNIVERSEL".
Compatible avec les émetteurs en 868,35 Mhz de la série "TOP".



	Réf	Code	CR	€ HT
	001RE862M	1693860	E99	118,00



RÉCEPTEUR MODULAIRE BI-CANAL UNIVERSEL

Récepteur externe "UNIVERSEL" deux canaux compatible avec les émetteurs de la série TOP ou TAM
Fréquence : 433.92MHz

Matière : ABS
Dimensions : 108 x 46 x 23mm
Alimentation : 12 - 24V A.C./D.C. (non incluse)
Degré de protection : IP54
Sortie 1 : Puls (max. 1A / 24V D.C.)
Sortie 2 : Puls ou ON/OFF (max. 1A / 24V D.C.)
Eco-participation : 0,2 € HT



	Réf	Code	CR	€ HT
	001RE432M	1762158	E99	118,00

ÉMETTEUR



ÉMETTEUR 2 CANAUX TOP-862EV

Télécommande TOP 862EV
- 2 canaux
- Fréquence 868.35 Mhz
- Portée de 100 mètres environ à l'extérieur et 35 mètres environ à l'intérieur
- Codage numérique fixe avec 4096 combinaisons
- Alimentation : 2 piles de type CR2016
- un indice de protection IP40



Dimensions : 32 x 68 x 13 mm

Type	IP	Réf	Code	CR	€ HT
2 canaux	40	001TOP-862EV	1143055	E99	40,00



ÉMETTEUR - SÉRIE 432

TOP-432EE :
Plus moderne, ce bip remplace les modèles TOP-432EV TOP-432NA.
Nouvelle coque en polycarbonate, plus solide avec une programmation identique à la TOP-432EV.



TOP-432A :
2 fonctions, 433.92 Mhz
Compatible avec les modèles TOP-432NA, TOP-432EV

Type	Tension (V)	Réf	Code	CR	€ HT
2 canaux	12	001TOP-432EE	1268052	E61	40,00
2 canaux	12	001TOP-432A	466235H	E99	48,00



ÉMETTEUR 4 CANAUX TOP 864EV

Télécommande TOP 864EV
- 4 canaux
- Fréquence 868.35 Mhz
- 4096 combinaisons possible
- Alimentation : 2 piles de type CR2016
- Indice de protection : IP40
- Codage : auto-apprentissage
- Dimensions : 69 x 12 x 32 mm



Type	IP	Réf	Code	CR	€ HT
4 canaux	40	001TOP-864EV	1268874	E99	48,00



ÉMETTEUR - SÉRIE 434

TOP-434EE
Nouvelle coque en polycarbonate, plus solide avec une programmation identique à la TOP-434NA et TOP-434EV



TOP-434A
Émetteur Came TOP-434A, 4 fonctions, 433.92 Mhz
Code par dip switch

Type	Tension (V)	Réf	Code	CR	€ HT
4 canaux	12	001TOP-434EE	1382010	E60	48,00
4 canaux	12	001TOP-434A	474426S	E99	49,00

PHOTOCELLULE



PHOTOCELLULE INFRAROUGE DELTA S

. Dispositif apparent de contrôle des zones de mouvement du portail
. Colonnette double hauteur disponible pour installation sur passages où circulent des véhicules lourds
. Degré de protection très élevé contre les agents atmosphériques.
. Portée 20m



Type	Tension (V)	Réf	Code	CR	€ HT
Photocellule	12 ou 24 AC-DC	001DELTA-SE	1143057	E60	82,00



PHOTOCELLULE INFRAROUGE DIR 10

. Dispositif de contrôle des zones de mouvement du portail
. Colonnette double hauteur disponible pour installation sur passages où circulent des véhicules lourds
. Degré de protection très élevé contre les agents atmosphériques.
. Portée 10m



Tension (V)	Réf	Code	CR	€ HT
12 ou 24 AC-DC	001DIR10	450476A	E60	78,00



PHOTOCELLULE INFRAROUGE DELTA SI

. Dispositif encastré de contrôle des zones de mouvement du portail
. Colonnette double hauteur disponible pour installation sur passages où circulent des véhicules lourds
. Degré de protection très élevé contre les agents atmosphériques.
. Portée 20m



Type	Tension (V)	Réf	Code	CR	€ HT
Photocellule	12 ou 24 AC-DC	001DELTA-SI	1143058	E60	83,00



PHOTOCELLULE MONOCANAL SANS FIL

Alimentation: 12 - 24 AC -DC;
Batteries: 4 x 1,5AAA
Portée relais en 24v: 500 mA;
Absorption: 65 mA;
Température de fonctionnement: des -20° à +55°C;
Matériaux: ABS - Polycarbonate.



	Réf	Code	CR	€ HT
	001DBC01	1268099	E60	146,00

SÉLECTEUR



CLAVIER

Sélecteur à clavier externe anti-effraction



Type	Tension (V)	Type de pose	Réf	Code	CR	€ HT
Sélecteur 1	12 ou 24 AC-DC	Encastré	001S6000	482612A	E60	108,00
Sélecteur 2	12 ou 24 AC-DC	Saillie	001S7000	483514Q	E60	112,00



SÉLECTEUR À CLAVIER

Clavier à code en application apparente, en acier galvanisé et laqué, façade éclairée

- Clavier à 8 chiffres
- 16 777 21 6 combinaisons
- IP54
- Dimensions (hxlpx) : 130 x 80 x 40 cm



Type	Tension (V)	Réf	Code	CR	€ HT
Sélecteur	12 ou 24 AC-DC	001S5000	455014Y	E60	241,00



CARTE COMMANDE MONOCANAL POUR SÉLECTEURS À CLAVIER

Carte de commande monocanal pour clavier à codes S5000, S6000 et S7000



Type	Réf	Code	CR	€ HT
Carte électronique	001S0001	4553180	E60	101,00



SÉLECTEUR À CLÉ SET-J

Sélecteur à clé en application apparente avec boîtier en alliage aluminium et volet de protection de la serrure et du cylindre IP54

Dimensions (hxlpx) : 70 x 70 x 32 cm



Type	Réf	Code	CR	€ HT
Sélecteur	001SET-J	455015J	E60	58,00



SÉLECTEUR À CLÉ SET-E

Sélecteur à clé en application apparente avec boîtier en alliage aluminium et cylindre DIN IP54

Dimensions (h x l x p) : 70 x 70 x 51 cm



Type	Réf	Code	CR	€ HT
Sélecteur	001SET-E	476022Y	E60	73,00



SÉLECTEUR À CLÉ SET-I

Sélecteur à clé à encastrer avec boîtier en alliage aluminium et cylindre DIN IP54

Dimensions (h x l x p) : 70 x 70 x 73 cm



Type	Réf	Code	CR	€ HT
Sélecteur	001SET-I	476023J	E60	67,00

COMPLÉMENT



CRÉMAILLÈRE EN FIBRE DE VERRE

Crémaillère en nylon 20 x 20 mm à visser (module 4) pour portail coulissant pesant jusqu'à 600 kg

Livrée au mètre

En nylon PA6 et fibre de verre avec noyau acier 20 x 20 mm

Percée et avec entretoises pour la fixation

Livrée au mètre



Type	Réf	Code	CR	€ HT
Crémaillère 20 x 20	009CGZP	450484K	E60	27,00



CRÉMAILLÈRE CGZ EN ACIER

Crémaillère galvanisée en acier laminé



Type	Dim. (mm)	Matière	Réf	Code	CR	€ HT
4 modules	22 x 22	Acier zingué	009CGZ	463134I	E60	32,50
4 modules	30 x 30	Acier zingué	009CGZS	1268093	E60	36,50
6 modules	30 x 30	Acier laminé	009CGZ6	1268092	E60	71,00



ANTENNE DE RÉCEPTION



Réf	Code	CR	€ HT
001TOP-A433N	450478W	E99	31,50
001TOP-A862N	1143059	E99	31,50



CÂBLE POUR RACCORDEMENT DE L'ANTENNE

Câble permettant le branchement d'une antenne à un récepteur

Longueur : 2,20 m



Réf	Code	CR	€ HT
001TOP-RG58	492936W	E60	2,40



CLIGNOTANT

Clignotant de signalisation à led

Permet d'indiquer le mouvement du portail

Compatible pour les motorisations en 230 V ou 24 V suivant modèle



Tension (V)	Réf	Code	CR	€ HT
230	001KLED	1261728	E60	46,00
24	001KLED24	1261729	E60	56,00

MOTORISATION VOLET ROULANT



KIT AXE MOTORISÉ MONDRIAN

Automatisme Mondrian 30 Nm pour volets roulants de largeur Maximale 1,70 m

Deux possibilités : filaire ou radio



Type	Tension (V)	Réf	Code	CR	€ HT
Filaire	230	001UY0032	1268104	E99	235,00



INTRUSION RADIO

**PACK ALARME COMPLET TYXAL + BOX DOMOTIQUE TYDOM 1.0**

Le pack alarme radio Delta Dore Tyxal+ avec système IP/GSM permet la transmission de séquences vidéos et le pilotage domotique avec l'application pour Smartphone TYDOM 1.0.

Le pack comprend :

- 1 centrale sirène
- 1 clavier tactile avec écran
- 2 télécommandes
- 2 détecteurs de mouvement bi-lentille

OFFERT : 1 passerelle domotique IP TYDOM 1.0

L'application TYDOM 1.0 permet d'utiliser son smartphone ou sa tablette pour piloter de chez soi ou à distance, son chauffage, ses volets, ses éclairages, son alarme et d'autres équipements

Type	Réf	Code	CR	€ HT
TYXAL+ et TYDOM 1.0	6410177	1392909	E60	1225,00

**PACK PROMO ALARME TYXAL+ VIDÉO**

La détection vidéo permet de lever tout doute visuel lors d'une intrusion : alertes vocales ou SMS en cas d'intrusion, configuration de 6 numéros d'appel.

L'application TYDOM, pour smartphone et tablette permet de piloter de chez soi ou à distance de l'ensemble de ses équipements : chauffage, éclairages, volets, automatismes et scénarios et de piloter et/ou visualiser de l'état de son alarme

Le Pack TYXAL+ est composé de :

- 1 centrale sirène CS8000 TYXAL +
- 2 télécommandes TL2000 TYXAL +
- 2 détecteurs de mouvement DMB TYXAL +
- 1 clavier tactile CLT8000 TYXAL +
- 1 sirène extérieure flash SEF TYXAL +
- 1 tydom 2.0 IP/GSM TYXAL +
- 1 détecteur de mouvement Vidéo DMBV TYXAL +

Type	Réf	Code	CR	€ HT
TYXAL+ et TYDOM 2.0	6410178	1406246	E60	1599,00

**PACK TYXAL + COMPACT**

Pack Alarme 2 zones sans fil préconfiguré avec Box domotique.

- Protection de 1 à 2 zones indépendantes
- Détection infrarouge compatible animaux avec lentille amovible
- Télécommandes multi-usages 4 touches : 2 touches pour la mise en Marche/Arrêt total et 2 touches configurables (zone ou automatismes type portail, éclairages etc...)
- Possibilité de gérer jusqu'à 16 périphériques radio TYXAL+ (détecteurs, commandes, etc...) excepté TYDOM2.0 et DMBV TYXAL+
- Possibilité de piloter votre alarme depuis votre smartphone ou tablette via l'application TYDOM 1.0.

L'application TYDOM permet de la même façon de commander et de programmer le chauffage, les volets roulants, les éclairages, et de garder un oeil sur ce que vous avez de plus précieux grâce au caméra IP TYCAM etc... L'application personnalisable avec une bibliothèque d'icônes ou directement avec des photos des pièces de la maison.

Type	Nombre de zones	Réf	Code	CR	€ HT
TYXAL+	2	6410180	1528206	E54	735,00

**PACK TRANSMETTEUR DOMOTIQUE IP/GSM + DÉTECTEUR VIDÉO**

En association avec la centrale d'alarme TYXAL +, le pack permet les fonctions suivantes :

- Levée de doute visuelle lors d'une intrusion
- Demande de visualisation à distance de son domicile
- Appel vocal ou envoi d'une alerte SMS en cas d'intrusion
- Détection infrarouge compatible animaux avec la lentille amovible
- Sur demande, surveillance à distance de son domicile
- Transmission sécurisée par le réseau GSM en cas de coupure de courant et de connexion internet

Type	Réf	Code	CR	€ HT
Pack TYDOM VIDEO	6410173	1267067	E54	699,00

**BOX DOMOTIQUE TYDOM 1**

Pilotage intuitif grâce au mode photo de votre intérieur, connecté à l'application TYDOM

L'application TYDOM permet d'utiliser son smartphone ou sa tablette pour piloter de chez soi ou à distance, son chauffage, ses volets, ses éclairages, son alarme et d'autres équipements.

De nombreuses possibilités :

- Modifier la température de son logement
- Centraliser l'allumage ou l'extinction de ses éclairages, créer des ambiances lumineuses
- Piloter ses volets roulants et stores
- Piloter et visualiser l'état de son alarme
- Commander sa porte d'entrée, son portail, sa porte de garage...
- Création de scénarios pour simplifier les gestes du quotidien (ex : Je pars de ma maison : tous mes éclairages s'éteignent, mes volets se ferment, mon alarme est en marche...)
- Affichage détaillé des consommations (électrique, gaz, eau...)
- Personnalisation avec bibliothèque d'icônes et photos d'intérieur
- Retour d'état sur la majorité des commandes (température du logement, éclairage...)
- Gestion jusqu'à 10 sites (appartements, résidences secondaires, magasins, etc...)

Type	Réf	Code	CR	€ HT
TYDOM 1	6700103	1267080	E54	129,00

**TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE**

- Indication des alarmes détectées par alertes vocales
- 6 numéros d'appel personnalisables
- Marche/arrêt totale ou par zone (jusqu'à 8 zones indépendantes)
- Levée de doute audio et fonction interphonie
- Compatible avec un service de télésurveillance
- Commande les récepteurs X3D : 1 voie de chauffage, 5 voies d'automatismes (éclairage, volets roulants, portail, porte de garage...) et 4 scénarios

TTGSM permet en plus d'avoir l'indication des coupures de courant supérieures à 30 min.

Type	Réf	Code	CR	€ HT
TTRTC TYXAL+	6414116	1262111	E60	459,00
TTGSM TYXAL+	6414117	1262112	E60	459,00

**SIRÈNE ALARME**

Donne l'alerte en cas d'intrusion
Avertit l'ensemble des usagers d'un risque domestique (incendie, inondation, coupure secteur...)
Mode carillon pour prévenir de

l'entrée d'une personne dans une pièce

Possibilité de confirmer la mise en marche/arrêt du système d'alarme (signal visuel, sonore, les deux ou aucun) sur le clavier tactile

Deux modèles : intérieur (SI TYXAL+) - extérieur avec flash (SEF TYXAL+)

Type	Fonction	Réf	Code	CR	€ HT
SI TYXAL+ ①	Sirène intérieure	6415220	1262121	E60	319,00
SEF TYXAL+ ②	Sirène extérieure	6415221	1262122	E60	457,00



Fil et câble

Conduit et

Appareillage du bâtiment

Éclairage

Sécurité

Chauffage électrique

VDI et réseau

Outillage électrique

Spécifique

Production



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT VIDÉO

Détection par infrarouge :
De toute présence humaine en mouvement, avec la lentille standard
De toute présence humaine en mouvement, sans détecter les animaux domestique Jusqu'à 45 kg (en fonction de la taille et du pelage de l'animal), avec la lentille supplémentaire, spécifique animaux
Fonctions vidéo (associé au TYDOM 2.0 et à la centrale d'alarme)
Levée de doute visuelle lors d'une intrusion
Demande de visualisation à distance de son domicile
Jusqu'à 4 détecteurs vidéo par installation



Type	Réf	Code	CR	€ HT
	6412287	1267068	E54	269,00



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

Compatible avec la présence d'animaux avec le choix de la lentille
Jusqu'à 10 ans d'autonomie, pour un entretien simplifié



Type	Fonction	Réf	Code	CR	€ HT
DMB TYXAL+	Détecteur de mouvement bi-lentille radio	6412286	1262113	E60	229,00
DME TYXAL+	Détecteur de mouvement extérieur radio	6412309	1262123	E60	529,00
DMBD TYXAL+	Détecteur de mouvement bi-lentille double technologie radio	6412311	1267069	E54	290,00



CLAVIER À TOUCHES

Clavier bi-directionnel : retour d'information visuel de l'ordre envoyé
Marche/arrêt totale ou par zone (jusqu'à 8 zones indépendantes)
Commande 3 automatismes différents (portail, porte de garage, gâche électrique...)
Code sous la contrainte
10 codes d'accès utilisateur et 1 code d'accès installateur



Type	Fonction	Réf	Code	CR	€ HT
CLS 8000	Clavier à touche radio	6413253	1262107	E60	219,00
CLE 8000	Clavier à touche extérieur radio	6413255	1262108	E60	215,00



LECTEUR DE BADGES

Lecteur de badges bidirectionnel : retour d'information visuel de l'ordre envoyé
2 touches pour la mise en Marche/Arrêt totale du système d'alarme
2 touches configurables avec les commandes suivantes au choix :
Marche/Arrêt de la zone 1
Marche/Arrêt de la zone 2
SOS sonore avec appel du transmetteur et déclenchement des sirènes
SOS discret avec appel du transmetteur
Fonction Alertes proches SMS : indication des mises en Marche/Arrêt du système par SMS, en association avec un transmetteur GSM ou IP/GSM



Type	Réf	Code	CR	€ HT
LB 2000 TYXAL+	6413254	1262110	E60	125,00



MICRO DÉTECTEUR D'OUVERTURE

Détecte l'ouverture d'une porte ou fenêtre et signale cette détection à la centrale d'alarme
Associé à un gestionnaire d'énergie (Gamme RT2012) ou à un thermostat Radio (TYBOX 5100/5150), le chauffage passe automatiquement en Hors-Gel dès l'ouverture d'une issue protégée
Associés à des récepteurs TYXIA, les éclairages s'allument automatiquement dès l'ouverture d'une porte (ex : dressing, cave...)



Type	Réf	Code	CR	€ HT
MBO BL TYXAL+	6412305	1262116	E60	54,00



DÉTECTEUR UNIVERSEL

Transmet en radio toute détection faite par un détecteur filaire (intrusion ou technique)
Fonctions en association avec la centrale d'alarme ou en mode autonome :
Prévient les occupants d'une détection à l'aide d'une alerte sonore (sirènes) et visuelle (clavier tactile)
Informe les personnes pré-enregistrées sur le transmetteur (jusqu'à 16 détecteurs enregistrables par transmetteur, en mode autonome)



Type	Réf	Code	CR	€ HT
DU TYXAL+	6412302	1262119	E60	109,00



DÉTECTEUR DE CHOC

Détecte tout choc engendré par une tentative de bris sur l'ouvrant protégé



Type	Réf	Code	CR	€ HT
DCP TYXAL+	6412301	1262117	E60	154,00



DÉTECTEUR DE FUITE D'EAU

Détecte la présence de tout liquide
Fonctions en association avec la centrale d'alarme ou en mode autonome :
Alerte les occupants à l'aide d'une alerte sonore (sirènes) et visuelle (clavier tactile)
Informe les personnes pré-enregistrées sur le transmetteur (jusqu'à 16 détecteurs enregistrables par transmetteur, en mode autonome)
Commande automatiquement une pompe de cave et la fermeture d'une électrovanne sur détection d'eau (en association avec un automatisme TYXIA 4600)



Type	Réf	Code	CR	€ HT
DF TYXAL+	6412303	1262120	E60	203,00



TÉLÉCOMMANDE RADIO POUR SYSTÈME D'ALARME ET/OU AUTOMATISMES

Télécommande bi-directionnelle : retour d'information visuel de l'ordre envoyé
2 touches pour la mise en Marche/Arrêt totale du système d'alarme
2 Touches configurables avec les commandes suivantes au choix :
Marche/Arrêt de la zone 1
Marche/Arrêt de la zone 2
2 voies d'automatismes (portail, porte de garage, éclairage extérieur...)
SOS sonore avec appel du transmetteur et déclenchement des sirènes
SOS discret avec appel du transmetteur
Fonction Alertes proches SMS : indication des mises en Marche/Arrêt du système par SMS, en association avec un transmetteur GSM ou IP/GSM



Type	Réf	Code	CR	€ HT
TL 2000 TYXAL +	6413251	1262109	E60	89,00

DAAF DÉTECTEUR HABITAT



DÉTECTEUR DE FUMÉE ST-620-FRT

Garanti 10 ans, avec piles au lithium.
Certifié NF.
Alarme sonore de 85 dB à 3 m.



Type d'alarme	Niveau sonore (en dBa)	H (mm)	L (mm)	Réf	Code	CR	€ HT
Incendie	85	48	136	880925	1255004	E56	26,15



DÉTECTEUR DE FUMÉE RADIO

Détecte la présence d'un départ de feu
Fonctions en association avec la centrale d'alarme ou en mode autonome :

Alerte les occupants à l'aide d'une alerte sonore (sirènes) et visuelle (clavier tactile)
Informe les personnes pré-enregistrées sur le transmetteur (jusqu'à 16 détecteurs enregistrables par transmetteur, en mode autonome)
Commande automatiquement l'ouverture des volets roulants motorisés en cas de détection de fumée, (en association avec des récepteurs TYXIA 4630/4730 ou un moteur radio ROLLIA)



Type	Réf	Code	CR	€ HT
DFR TYXAL+	6412313	1312690	E54	76,00

DAAF CONNECTÉ



DÉTECTEUR DE FUMÉE ET MONOXYDE CONNECTÉ NEST PROTECT

Le détecteur de fumée et monoxyde NEST PROTECT est un détecteur qui vous parle pour vous informer d'où vient le problème et où il se trouve avant de se déclencher. Il prévient en simultané sur votre smartphone et dans la maison.
Grâce à l'application Nest vous recevez un message quand les piles sont déchargées et à tout moment il est possible de vérifier que tout est en ordre.



Les avantages du détecteur de fumée et monoxyde NEST sont :

- Détecte et prévient lorsqu'il y a du monoxyde de Carbone et de la fumée,
- Test automatiquement chaque jour,
- NEST PROTECT détecteur de fumée fonctionne avec les autres produits NEST même si la WIFI n'est pas connectée,
- De nuit il illumine le chemin,
- Pas de bips, de l'information : il parle avec des mots et des couleurs.

Découvrez la href="https://www.tereva-direct.fr/A-393748-" caméra connectée NEST et la href="https://www.tereva-direct.fr/A-393745-" thermostat connecté NEST qui sont des produits complémentaires.



Alimentation	Réf	Code	CR	€ HT
A pile	S3000BWF	1378448	Z00	99,17
Filaire	S3003LWF	1378449	Z00	99,17

DÉTECTEUR MONOXYDE



DÉTECTEUR AVERTISSEUR AUTONOME DE MONOXYDE DE CARBONE

Détecteur adapté à toutes les configurations d'intérieur, facile à transporter et à installer
Alarme acoustique piezo électrique de 85db à 1m
Capteur électrochimique perfectionné
Auto-diagnostique régulier
Bouton ergonomique "test et pause"
Signal de pile faible pendant 30 jours
Alimentation avec 2 piles alcalines 1.5 V AA incluses, autonomie d'un an
Position : plafond, mur ou posé sur un meuble
Portatif
2 vis de fixation fournies



Type	Alimentation	Réf	Code	CR	€ HT
CO-9B-FRT	2 piles alcalines 1.5 V AA	881414	1312976	E56	49,40



DÉTECTEUR AVERTISSEUR AUTONOME DE MONOXYDE DE CARBONE AVEC ÉCRAN LCD DIGITAL

Détecteur adapté à toutes les configurations d'intérieur, facile à transporter et à installer
Alarme acoustique piezo électrique de 85db à 1m
Capteur électrochimique perfectionné
Auto-diagnostique régulier
Bouton ergonomique "test et pause"
Signal de pile faible pendant 30 jours
Affichage sur écran LCD de la température intérieur ambiante
Alimentation avec 1 pile lithium scellée 3V incluse, autonomie de 7 ans
Position : plafond, mur ou posé sur un meuble
Portatif
2 vis de fixation fournies



Type	Alimentation	Réf	Code	CR	€ HT
CO-9D-FRT	1 pile lithium 3 V	841420	1312977	E56	65,75

ALARME INCENDIE TYPE 4



COFFRET D'ALARME INCENDIE À PILES - TYPE 4

Adapté pour les Établissements Recevant du Public (ERP) ou les Établissements industriels nécessitant un équipement d'Alarme de type 4.



Ce système d'alarme de type 4 est utilisé pour donner, en cas d'urgence, l'ordre d'évacuation du public ainsi que du personnel non employé à la lutte contre l'incendie.

Coffret d'alarme à piles avec déclencheur à membrane déformable et diffuseur sonore intégré (NF S 32-001).
Le coffret d'alarme à piles type 4 est constitué d'un circuit électronique entièrement équipé.

L'ensemble se compose de :

- 1 coffret à membrane déformable
- 1 sirène NFS 32001
- 1 bouton poussoir test piles
- 1 voyant vert pour le contrôle de la tension des piles
- 2 connecteurs recevant les piles alcalines 9V type 6F22 (non livrées)
- 1 circuit électronique avec séquence d'arrêt automatique de la sirène (réglage en usine à environ 5 minutes)
- 1 clé de réarmement

Type d'alarme	Tension (V)	Modèle	Réf	Code	CR	€ HT
Incendie	2 x 9	Type 4	NUG31210	107843X	E58	132,50

Fil et câble

Conduit et

Appareils de bâtiment

Éclairage

Sécurité

Chauffage électrique

VDI et réseau

Outils électriques

Spécifique

Production



COFFRET D'ALARME INCENDIE 220 V 1 BOUCLE TYPE 4

Coffret d'alarme type 4 alimenté par le 230 Vac et secouru par des batteries en cas de coupure secteur.

Autonomie : 24h en veille 5 min en alarme

Batterie Cooper Eco Safe by Saft - Durée de vie : 10 ans

- Patère translucide pour reprise instinctive des perçages existants
- Patère en nid d'abeille pour une vraie fixation universelle et rapide

- Produit débrochable

- Système de clipsage pour un accès simplifié

- Compatibilité électrique avec les anciennes installations nugelec

- 3 modes de surveillance en ligne : Sans surveillance / Surveillance partielle /

Surveillance totale, avec possibilité de câbler des déclencheurs manuels avec voyants

Type d'alarme	Tension (V)	Modèle	Réf	Code	CR	€ HT
Incendie	230	Type 4	NUG31218	184506G	E58	271,00



KIT ALARME INCENDIE TYPE 4

Ensemble permettant de réaliser un équipement d'alarme d'incendie de type 4 nécessitant 2 sources de diffusion sonore (sirène intégrée + 1 sirène externe) et de 2 déclencheurs manuels.

Contenu du kit :

- 1 tableau type 4 PLANETE réf : NUG31218,

- 2 Déclencheurs Manuels réf : NUG30316,

- 1 sirène réf : NUG30450.

Ce kt est adapté pour les Établissements Recevant du Public (ERP) ou les Établissements industriels nécessitant un équipement d'Alarme de type 4.

Réf	Code	CR	€ HT
NUG30998	1253494	E58	369,00



DÉCLENCHEUR ET DÉTECTEUR INCENDIE



DÉCLENCHEUR MANUEL ROUGE - ALARME

Déclencheur manuel saillie ou encastré rouge

- Livré avec membrane déformable et glace

- Vitre pré-cassée

- Possibilité d'adjoindre un clapet de protection NUG30081

- Réarmement par dessous

- Existe avec indicateur d'alarme intégré F22

- Utilisation : 1,5 A / 24 Vcc . 0,3 A / 48 Vcc

- Livré avec une clé de réarmement et une résistance de charge 2 W / 910 Ω

- Contact NF à ouverture de ligne, NO à fermeture de ligne

- Conforme à la norme EN 54-11

- Certifié CE CPD et NF



Type	Réf	Code	CR	€ HT
Déclencheur manuel d'alarme	NUG30316	034068K	E58	25,70



CLAPET DE PROTECTION DÉCLENCHEUR

Accessoires pour déclencheur gamme 3000 : sachet de 1 clapet de protection et 2 clips de plombage



Type	Réf	Code	CR	€ HT
1 clapet de protection et 2 clips de plombage	NUG30081	184509N	E58	8,55



DÉCLENCHEUR MANUEL VERT

Coffret Déclencheur de couleur pour applications spécifiques
Livré avec : membrane déformable et glace, vitre pré-cassée, clé de test et de réarmement

Possibilité d'adjoindre un clapet de protection NUG30081

Réarmement par dessous

Existe avec indicateur d'alarme intégré



Type	Réf	Code	CR	€ HT
Déclencheur manuel vert	NUG30344	1253495	E58	42,80



COFFRET BRIS DE GLACE - SAILLIE

Répondent aux exigences d'installation de la norme NF C 15-100

Classe II - IK 07

Equipés de :

porte vitrée, sur charnières avec possibilité de serrure à clé n° 850 (réf. 0 013 90)

3 arrivées de câble pour PE ISO 20 (par le haut ou par le bas grâce au socle réversible)

2 entrées par l'arrière du produit Ø20

2 entrées latérales pour moulures 20 x 12,5 et 32 x 12,5 mm

1 contact NF, 1 contact NO 230 V~ - 6 A / 400 V~ - 4,5 A 48 V= - 1 A / 24 V= - 1,5 A

Encastrement possible avec boîtes Ø85

Dimensions :

125 x 125 x 71 mm (saillie)

125 x 125 x 33 mm (encastré)

Livrés sans marteau (réf. 0 380 91)

Coffrets coup de poing

Coup de poing à accrochage

Déverrouillage par clé n° 850

Coffrets rouges avec 2 voyants (vert et rouge) à LED longue durée 230 V - 12 mA

Carte 12 - 48 V optionnelle, réf. 0 380 10/89

Saillie IP 44



Type	Coloris	Réf	Code	CR	€ HT
Double position sans voyant	Rouge	038011	1052637	E50	105,00
Double position avec voyant	Rouge	038024	1131084	E50	182,00
Coup de poing à clé	Rouge	038009	5366980	E50	197,00



COFFRET DE COUPURE D'ENSEIGNE

Coffret coupure Bipolaire 16A pour enseigne lumineuse "inter pompier"

. Permet la coupure des enseignes haute et basse tension en cas d'urgence depuis l'extérieur d'un local hors de portée de main, conformément aux exigences de la NF C 15-150, NF EN 50-425 : 2008 et au règlement de sécurité ERP

. IP 65 IK 08

. Coffret équipé de :

. 1 dispositif de verrouillage de l'ouverture du boîtier en position sous tension

. 2 presse-étoupes (livrés avec le produit)

. 1 interrupteur à bornes protégées

. 1 dispositif anti-réarmement involontaire

. Coffret de coupure RAL 1015 (gris clair)

. 250 V équipé du voyant (LED) rouge haute luminosité

. Sans entretien

. large champ de vision

. Dim. 143 x 100 x 65 mm



Réf	Code	CR	€ HT
038050	422810E	E50	119,00



SIGNALISATION D'INCENDIE



DIFFUSEUR SONORE DSB3000

Diffuseur Sonore classe B permettant de diffuser un son d'évacuation incendie conforme à la norme NFS 32-001. Son fond rehaussé laisse plus de place au câblage.

Il est livré avec deux passe-fils caoutchouc.

Normes de référence EN 54-3 et NFS32'001.

- . Dimensions : 108 x 108 x 96 mm
- . Tension d'utilisation 10 à 60 Vcc
- . Consommation 10 V/ 24 V / 48 V : 0,01 A / 0.005 A / 0.008 A (+/- 10 %)
- . Puissance sonore à 2 m : 93 dB(A) +/- 3
- . Type d'environnement : type A (intérieur)
- . Température d'utilisation : -10 °C à +50 °C
- . Matériaux : ABS/FR/Plastique
- . IP/IK : IP21C / IK07
- . Sections max de câble : 2,5 mm2
- . N° de certification CE : 0333 CPD 075 102
- . N° de certification NF : DS 008 A-A



Type d'alarme	Modèle	Réf	Code	CR	€ HT
Diffuseur sonore	DSB3000	NUG30450	930597D	E58	49,30



DIFFUSEUR SONORE POUR ALARME INCENDIE AVEC LED SOLISTA LX

Le Diffuseur Visuel d'Alarme Feu (DVAF) Solista LX Mur succède au célèbre Solista Maxi.

Il est conforme à la norme EN54-23.

Disponible avec une embase basse (IP33) ou haute (IP65), le dispositif visuel Solista LX Mur est adapté à une grande variété d'applications nécessitant une alarme visuelle.

Ce produit est également conforme à la norme NF S 61-936.

Référence de couverture EN 54-23 : W-2.4-7.5 Consommation minimale : 10 mA.



- Conforme à la norme EN 54-23
- Technologie à LED
- Optique unique pour la gestion de l'éclairage
- Jusqu'à 7,5 m linéaire de couverture
- Paramétrage par switch de la distance de couverture
- Paramétrage par switch de la fréquence de clignotement du flash
- Vaste plage de tension d'entrée
- Démarrage progressif
- Nouveau système de connexion
- Embases verrouillables

Type	Réf	Code	CR	€ HT
Diffuseur LED	NUG30492	1253493	E58	71,30

BAEH LED



BAEH NON SATI HABITATION STANDARD

Le bloc autonome d'éclairage habitation (BAEH) facilite l'évacuation dans les parties communes des bâtiments d'habitation collectif en cas de défaillance de l'éclairage normal.

Eco-participation : 0,12 € HT



SATI	Type	Source de lumière	IP	Réf	Code	CR	€ HT
Non	Pyros	LED	42	OVA58905	1161899	E50	114,81



BAEH SATI AUTONOME AUTOTESTABLE

Le bloc autonome d'éclairage habitation (BAEH) facilite l'évacuation dans les parties communes des bâtiments d'habitation collectif en cas de défaillance de l'éclairage normal.



SATI	Type	Source de lumière	IP	Réf	Code	CR	€ HT
Oui	Pyros	LED	42	OVA58015	1205088	E64	116,56



BAES SATI À LED D'HABITATION

Éclairage de sécurité certifié NF ENVIRONNEMENT



Type	IP	Source de lumière	SATI	Réf	Code	CR	€ HT
ULTRALED 8	43	LED	Oui	LUM16051	1268049	E81	171,00
ULTRALED 8ES	66	LED	Oui	LUM16004	1268047	E58	242,80
Planète Jour	44	LED	Oui	LUM16001	1268046	E81	249,00

ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ



BAEH SATI À LED EXYWAY SMART

Bloc autonome d'éclairage de secours Exiway Smart SATI avec report de défaut

Afficheur digital : 2 digits: affichage groupe et défauts produits

Alimentation : Non maintenu

Nombre de batteries : 1x 2.4 V 0.8 AH Ni-Cd (Nickel-Cadmium)

Source lumineuse : LED 2x 0.3 W : lampe d'éclairage



SATI	IP	Source de lumière	Code	CR	€ HT
Oui	42	Led	1315150	E50	159,00
Oui	65	Led	1315151	E50	206,69

BAES D'AMBIANCE



BAES SATI D'AMBIANCE

BAES SATI d'ambiance débrochable.

Bloc autonome d'éclairage d'ambiance Classe II:

- Faible encombrement,
- Montage rasant avec cadre d'encastrement,
- Dimensions : 330 x 98 x 110 mm,
- A Ajouter : Flèche droite : Réf LUM10403 / Flèche vers le bas : Réf : LUM10401 / Flèche gauche : Réf : LUM10404.

Eco-participation : 0,15 € HT



SATI	Type	Source de lumière	IP	Réf	Code	CR	€ HT
Non	STD 400 C	Fluo	41	LUM10208	007408E	E58	164,00



BAES ANTI-PANIQUE

Bloc anti-panique

Équipement fourni : 6 vis standard

Fonction : Autotest

Alimentation : Non maintenue

Information additionnelle du système d'installation : peut être inhibé par le mode repos via l'unité de contrôle Teleur

Nombre de batteries : 1 x 3.6 V 4.5 AH Ni-Cd (Nickel-Cadmium)

Source lumineuse : G5 8 W : lampe du signal

Eco-participation : 0,15 € HT



SATI	Type	Source de lumière	IP	Réf	Code	CR	€ HT
Oui	S-AMB	Fluo	42	OVA58903	1161896	E50	257,96

Fil et câble
 Conduit et
 Appareillage du bâtiment
 Éclairage
 Sécurité
 Chauffage électrique
 VDI et réseau
 Outillage électrique
 Spécifique
 Production



BLOC PHARE

Bloc autonome éclairage sécurité antipanique - bloc à phares - IP42 (bloc à phare duo) IP42

Alimentation : Non maintenu

Nombre de batteries : 2 x 12 V 7.2 Ah Ni-Cd (Nickel-Cadmium)

Source lumineuse : H3 2 x 55 W : mode d'urgence

Type de lampe : Lampe halogène

Montage de l'appareil : Surface mur

Type de pastron : Verre minéral

[ue] tension assignée d'emploi : 230 V AC, 50 Hz

Puissance consommée : 14.85 W

Consommation électrique : 143 mA

Autonomie : 1 h

Temps de chargement : 24 H

Flux lumineux : 1500 lm

Classe d'isolation électrique : Classe II

Hauteur : 440 mm / Largeur : 252 mm / Profondeur : 230 mm

Masse du produit : 7.5 kg



SATI	Type	Source de lumière	IP	Réf	Code	CR	€ HT
Non	Pyros	Halogène	42	OVA58921	1161906	E50	1270,42
Oui	Pyros	Halogène	42	OVA58923	1168933	E50	1193,58

BAES D'AMBIANCE LED



BAES SATI UNILED D'AMBIANCE

Bloc SATI fluorescent avec lampe de veille à LEDs pour petits établissements.

La lampe de veille à Led simplifie la maintenance.

Eco-participation : 0,15 € HT



SATI	Type	Source de lumière	IP	Réf	Code	CR	€ HT
Oui	TIM 400L	FLUO + lampe de veille LED	32	LUM10663	075987J	E58	167,00



BAES SATI À LED D'AMBIANCE DÉBROCHABLE

Bloc d'ambiance Débrochable SATI ADRESSABLE 100% LED. 360 lumens dans un disque de diamètre 190 ultra plat, 25 mm.

Discret, il respecte la pureté originelle de l'architecture du bâtiment.

Il s'intègre parfaitement dans le concept global d'éclairage.

Son diamètre est égal à celui des downlights d'éclairage normal les plus répandus.

L'éclairage LEDs en veille (en présence secteur) est discret et non agressif.

L'option Cadre d'encastrement permet une intégration parfaite en plafond (montage rasant - épaisseur < 2 mm - couleur sur demande).

La 1ère Gamme de Blocs d'Eclairage de Sécurité certifiée NF ENVIRONNEMENT.



Batterie Eco Safe by SAFT durée de vie 10 ans

Garantie totale 4 ans + garantie dégressive 6 ans sur la batterie

Tests automatiques (SATI), utilisable en mode Adressable (supervision)

Bornier sans vis : connecteurs automatiques

Type	IP	IK	Source de lumière	SATI	Réf	Code	CR	€ HT
Bloc Planète	41	07	LED	Oui	LUM17044	1268051	E81	477,00



BAES D'AMBIANCE LED EX SMT

Bloc de secours ambiance sati étanche

Report déf sur Télécom



SATI	IP	Source de lumière	Code	CR	€ HT
Oui	42	Led	1315152	E50	295,27
Oui	65	Led	1315153	E50	324,79

BAES D'ÉVACUATION



BAES NON SATI D'ÉVACUATION STANDARD

Bloc autonome éclairage sécurité standard évacuation

Mode d'éclairage : incandescent

Flux : 45 lumens

Lampe témoin : 2 LED ambrés

Autonomie : 1 heure

Alimentation: 230V



SATI	Type	Source de lumière	Source de lumière	IP	Réf	Code	CR	€ HT
Non	STD 65 C	Standard	Incandescent	42	OVA58900	1160862	E80	101,68
Non	incandescent - 2 LED ambrés	Standard	Incandescent	55	OVA58907	1161900	E50	164,24



BAES SATI À TUBE FLUO D'AMBIANCE ECO1 ADRESSABLE

Bloc autonome Sati adressable d'éclairage de sécurité d'ambiance

Fluo - 360 lm - 1.5 W.

Autonomie : 1 heure.

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.

Encastrable avec accessoires.

Eclairage par la tranche réf. 626 85 pour les blocs d'évacuation.

Consommation 1,5 W.

Eco-participation : 0,12 € HT



SATI	Source de lumière	IP	Réf	Code	CR	€ HT
Oui	Fluo	43	062565	546192G	E50	407,00

BAES D'ÉVACUATION LED



BAES SATI À LED D'ÉVACUATION DÉBROCHABLE

Bloc SATI : Exécution automatique de tous les tests réglementaires.

BAES SATI à LED d'évacuation débrochable ULTRALED 45.



- Plus de relampage : Bloc 100% Leds,
- Livré avec étiquette de balisage configurable,
- Patère translucide en nid d'abeille pour une fixation universelle,
- Entrées de télécommande non polarisées,
- Raccordement sur bornes sans vis,
- Dimensions : 214 x 43 x 105.

SATI	Type	Source de lumière	IP	Réf	Code	CR	€ HT
Oui	ULTRALED 45 débrochable	LED	43	LUM16025	1083530	E58	93,00
Oui	ULTRALED 45 DBR	LED	43	LUM16035	1268048	E58	214,14



BAES SATI À LED D'ÉVACUATION EXYWAY SMART

Bloc autonome d'éclairage de secours Exiway Smart



Équipements fournis :

- 1 étiquette pictogramme : flèche 45°
- 1 étiquette pictogramme : flèche horizontale
- 1 étiquette pictogramme : homme fuite vers la gauche
- 1 étiquette pictogramme : homme fuite vers la droite
- 2 capots IP65

Fonction : SATI avec report de défaut

Afficheur digital : 2 digits: affichage groupe et défauts produits

Alimentation : Non maintenu

Nombre de batteries : 1x 2.4 V 0.8 AH Ni-Cd (Nickel-Cadmium)

Source lumineuse : LED 2x 0.3 W : lampe d'éclairage

Eco-participation : 0,12 € HT

SATI	Source de lumière	IP	Réf	Code	CR	€ HT
Oui	Led	42	OVA59100	1311538	E50	153,04
Oui	Led	65		1315148	E50	198,95



BAES SATI À LED D'ÉVACUATION DÉBROCHABLE PLANÈTE 60

Planète 60 Design est un bloc écologique de 2ème génération, issu d'une éco-conception.

Il est certifié NF ENVIRONNEMENT.



Type	IP	Source de lumière	SATI	Réf	Code	CR	€ HT
Planète 60 D	41	LED verte	Oui	LUM17002	1268050	E81	271,00

BLOC AUTONOME D'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ (BAES) NON SATI À LED D'ÉVACUATION

BAES NON SATI à LED d'évacuation -2 modèles : débrochable ou étanche.

- Dimensions réduites pour un faible encombrement,
- Permet de réutiliser sans décabler la patère de la plupart des blocs LUMINOX anciennes générations,
- Montage plafond avec kit d'éclairage par la tranche ou montage rasant avec cadre d'encastrement,
- Pas d'éco-contribution pour les sources lumineuses,
- IP42 / IK07,
- A Ajouter : Flèche droite : Réf LUM10403 / Flèche vers le bas : Réf : LUM10401 / Flèche gauche : Réf : LUM10404.



SATI	Type	Source de lumière	IP	Réf	Code	CR	€ HT
Non	STD 65 C débrochable	LED verte	42	LUM10102	007407T	E58	56,90
Non	STD 65 CES étanche	LED verte	66	LUM10106	095365T	E58	76,00

BAES SATI À LED ÉVACUATION ÉTANCHE

Premier bloc SATI 100% Leds pour usages courants.
Lampes de secours : 2 leds blanches.
Type : EPSILON.
Autonomie : 1 heure.



SATI	Type	Source de lumière	IP	Réf	Code	CR	€ HT
Oui	ULTRALED 45ES	LED blanche	66	LUM16005	1104452	E58	119,00

BAES SATI À LED D'ÉVACUATION BI-FONCTION

Bloc autonome d'éclairage de secours Exiway Smart bi fonctions sati - IP 42 report def sur télécom

Équipement fournis :

- 1 étiquette pictogramme : flèche 45°
- 1 étiquette pictogramme : flèche horizontale
- 1 étiquette pictogramme : homme fuite vers la gauche
- 1 étiquette pictogramme : homme fuite vers la droite

Fonction : SATI avec report de défaut
Afficheur digital : 2 digits: affichage groupe et défauts produits
Alimentation : Non maintenu
Nombre de batteries : 1x 2.4 V 0.8 AH Ni-Cd (Nickel-Cadmium)
Source lumineuse : LED lampe d'éclairage



SATI	IP	Source de lumière	Code	CR	€ HT
Oui	42	Led	1315154	E50	237,08
Oui	65	Led	1315155	E50	307,86

BAES SATI À LED D'ÉVACUATION PYROS

Bloc autonome autotestable BAES à led.
IP 42 - IK 07.



SATI	Source de lumière	IP	Réf	Code	CR	€ HT
Oui	Led	42	OVA58000	1205087	E64	112,18

BAES SATI À LED D'ÉVACUATION DBR

Bloc autonome d'éclairage de secours Exiway Smart



Équipements fournis :

- 1 étiquette pictogramme : fuite PMR vers la droite si incendie
- 1 étiquette pictogramme : fuite PMR vers la gauche si incendie
- 1 étiquette pictogramme : fuite PMR vers la droite
- 1 étiquette pictogramme : fuite PMR vers la gauche
- 1 étiquette pictogramme : flèche 45°
- 1 étiquette pictogramme : flèche horizontale

Fonction : SATI avec report de défaut
Afficheur digital : 2 digits: affichage groupe et défauts produits
Alimentation : Non maintenu
Nombre de batteries : 1x 2.4 V 1.6 AH Ni-Cd (Nickel-Cadmium)
Source lumineuse : LED 4x 0.3 W : lampe d'éclairage

SATI	Type	IP	Source de lumière	Code	CR	€ HT
Oui	DBR	65	Led	1315149	E50	221,15

BAES SATI À LED D'ÉVACUATION

Avec fonction adressable
BAES d'évacuation 45lm pendant 1 heure
Très faible consommation d'énergie : 1,2W



Le bloc est équipé d'une patère de fixation débrochable à raccordement par bornes automatiques.
45 lm pendant 1 heure
Très faible consommation d'énergie 1,2W

Le bloc est équipé d'une patère de fixation débrochable à raccordement par bornes automatiques.

Classe II

Type	Indice de protection	Réf	Code	CR	€ HT
SATI AutoDiag - 45 lm	44	062525	543602M	E50	143,00

BAES SATI À LED D'ÉVACUATION ÉTANCHE EC01

Bloc Sati à Led avec fonction adressable.
Utilisation pour des locaux à risque d'humidité.
BAES d'évacuation 45lm pendant 1 heure.
Très faible consommation d'énergie 1'2W.
Le bloc est équipé d'une patère de fixation débrochable à raccordement par bornes automatiques.
S'installe directement sur la patère des anciens BAES.
Certifié NF environnement.
Équipé de batterie Ni_MH à faible impact sur l'environnement.
IP 66.
Classe II.



SATI	Type	Source de lumière	IP	Réf	Code	CR	€ HT
Oui	AutoDiag	LED	66	062526	545299L	E50	246,00

TÉLÉCOMMANDE



BOÎTIER DE TÉLÉCOMMANDE ÉLECTRONIQUE TLI 500

Interface Alarme Incendie permet la gestion de DBR et DL autonomes sur déclenchement d'un contact sec d'alarme ou connexion BUS type 3 et 2B série PLANETE NUGELEC. Fonction mise au repos générale intégrée.



Modèle	Réf	Code	CR	€ HT
TLI 500	LUM10315	1268045	E58	736,26



BOÎTIER DE TÉLÉCOMMANDE ÉLECTRONIQUE - TL500

Boîtier de télécommande électronique pour 500 blocs maxi.
 - Compatible avec les blocs classiques STD, TIM.1, UNILED, ULTRALED et PLANETE en mode SATI,
 - Alimentation 230 V . 50 / 60 Hz,
 - Bornes pour section de 2,5 mm²,
 - Fonctionnement : + 5 °C à + 40 °C,
 - Montage sur rail omega,
 - Compatible STD, TIM.1, UNILED, ULTRALED et tout bloc polarisé,
 - Fonction minuterie pour l'entretien automatique des sources centrales et blocs ancienne génération (PUL) et blocs séries TIM.1, UNILED, ULTRALED ou Planète en mode SATI.



Modèle	Réf	Code	CR	€ HT
TL 500	LUM10313	073561Z	E58	106,00



BOÎTIER DE TÉLÉCOMMANDE ÉLECTRONIQUE UNIVERSELLE TLU

Télécommande électronique universelle pour 500 BAES maxi
 . Alimentation 230 V . 50 / 60 Hz
 . Bornes pour section de 2,5 mm²
 . Fonctionnement : + 5 °C à + 40 °C
 . Montage sur rail omega.
 . Compatible STD, TIM.1, UNILED , ULTRALED et PLANETE en mode SATI.
 . Mise au repos des blocs STD, TIM, ADR et tout bloc polarisé.
 . Fonction d'aide à l'exploitation pour les blocs série TIM.1, UNILED , ULTRALED et PLANETE en mode SATI.
 . Synchronisation des tests (RAZ), Décalage des tests 24h, Test lampe, Test batterie.
 . Gestion des fonctions particulières (ex : Asservissement au tableau incendie dans les locaux à sommeil).



Type	Réf	Code	CR	€ HT
TLU	LUM10312	971545H	E58	142,50



TÉLÉCOMMANDE POUR 100 BLOCS EXIWAY SMART

Télécommande pour 100 blocs Exiway Smart
 Report de défaut



	Code	CR	€ HT
	1315157	E50	168,13

ACCESSOIRE BLOC DE SECOURS AUTONOME



GRILLE BLOC DE SÉCURITÉ

Permet d'obtenir une résistance aux chocs IK10
 Grille boîtier A-AA-AB-B-X-Y



Réf	Code	CR	€ HT
LUM10418	1084044	E58	29,90



GRILLE DE PROTECTION POUR BAES EXYWAY

Grille de protection IK10 pour BAES Exyway Smart IK10
 Dimensions (H x l x P) : 296 x 178 x 73 mm



Dimensions	Code	CR	€ HT
H : 296 x l 178 x P 73 mm	1370350	E50	55,55



LAMPE POUR BLOCS SECOURS

Lampe E10 pour blocs autonomes d'éclairage de sécurité.



Tension (V)	Modèle	Réf	Code	CR	€ HT
12	3W - 0.25A	060928	022579R	E50	2,17
3.6	3.6W - 1A	060931	022582Y	E50	5,11



GRILLE DE PROTECTION

Grille de protection pour BAES



Type	Réf	Code	CR	€ HT
169x300x118 mm	OVA58972	1161909	E50	48,83
191x347x93 mm	OVA53098	1205090	E50	63,68



ETIQUETTE BLOC DE SECOURS

Étiquettes autocollantes translucides pour boîtier 230 x 70
 Pictogramme obligatoire en ERT



Modèle	Réf	Code	CR	€ HT
Flèche sortie	LUM10407	041995D	E58	0,91
Flèche vers le bas	LUM10401	051830C	E58	1,58
Flèche vers la droite	LUM10403	051832Y	E58	1,58
Flèche vers la gauche	LUM10404	051833J	E58	1,58

ANTENNE SATELLITE



ANTENNE SATELLITE SMC

Les antennes fabriquées en SMC (matériau composite armé de fibre de verre) ont une tenue dimensionnelle de qualité et une grande longévité.

Garantie 10 ans

Eco-participation : 0,04 € HT



Type	H (mm)	Modèle	L (mm)	Réf	Code	CR	€ HT
Application résidentielle	682	SMC 65	610	0140907	1219318	E66	108,50
Application TV HD	660	SMC CP 70 UNI	680	0140901	1219319	E66	131,90
Application collectif	1020	SMC 100	920	0140880	1219320	E66	162,30



ANTENNE SATELLITE PLATE

Antenne satellite à double polarisation linéaire
Peut capter le signal des satellites majeurs de forte puissance

Petite, discrète et facile d'utilisation, elle peut être installée en quelques minutes et également être utilisée comme antenne portable.

Fréquence d'entrée : 10.7-12.75 GHz / Gain : 33.7 dBi à 12.7 GHz / Fréquence BIS :

950-1950 - 1100-2150 MHz

Eco-participation : 0,04 € HT



Modèle	Réf	Code	CR	€ HT
Single	0141305	1219321	E66	162,50
Twin	0140999	1219322	E66	192,50
Motorisé	0141317R13	1219323	E66	1472,50

ANTENNE TERRESTRE



ANTENNE AERYS TNT HD

Antenne AERYS TNT HD

Son dipôle actif-passif permet la plus grande adaptation, en minimisant les pertes et en maximisant le niveau de signal reçu, ce qui conduit à un niveau de signal constant et équilibré sur toute la bande.



Eco-participation : 0,04 € HT

Réf	Code	CR	€ HT
0144996R13	1240995	E66	80,00



KIT ANTENNE TERRESTRE

Kit intégrant une antenne terrestre TNT67 + un préampli VKA100



Eco-participation : 0,04 € HT

Réf	Code	CR	€ HT
0144459	1253510	E54	74,50

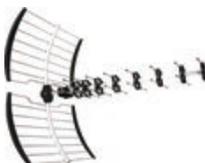


ANTENNE HERTZIENNE UHF

Canaux 21-60 LTE réjection.

Large bande.

Eco-participation : 0,04 € HT



Type	L (mm)	Réf	Code	CR	€ HT
16.5 dB maxi	1300	0144301	1219339	E66	52,50
17 dB maxi	1100	0145054R13	1219340	E66	49,20
17.5 dB maxi	960	0144718	1219341	E66	60,00

AMPLIFICATEUR ET DISTRIBUTION D'ANTENNE

AMPLIFICATEUR



KIT AMPLI TNT UHF

Kit préampli + alimentation.

1 entrée UHF + 2 sorties de 15 à 35 dB réglables.

Fréquences : 470-790 MHz.



Eco-participation : 0,01 € HT

Réf	Code	CR	€ HT
0144515	1219343	E66	24,80



AMPLIFICATEUR D'INTÉRIEUR TERRESTRE

Amplificateur d'intérieur terrestre

Entrée : 1 x TV

Sorties : 2 x TV 4G LTE

Plage de fréquences : 40 - 790 MHz

Gain réglable : VHF 0 - 15 / UHF 5 - 25

Niveau de sortie : 105 dB μ V



Modèle	Réf	Code	CR	€ HT
CATV 225	0145036R13	1378328	E61	22,20

CONVERTISSEUR



CONVERTISSEUR UNIVERSEL SINGLE

Convertisseur universel 1 sortie - Standard & haut gain

Gain / Gain (dB) : 56-60

Facteur Bruit : 0.1

Conso (mA) : 90

Isolation (dB) : 25

Fréquence d'entrée : Bande basse 10.9-11.7 GHz - Bande haute 11.7-12.75 GHz

Fréquence de sortie : Bande basse 950-1950 GHz - Bande haute 1100-2150 GHz

Fréquence DL : Bande basse 9750 GHz - Bande haute 10600 GHz



Modèle	Réf	Code	CR	€ HT
1 sortie	0914795R13	1378326	E61	5,80

RÉPARTITEUR



COUPLEUR

Coupleur sat / uhf 1 sortie

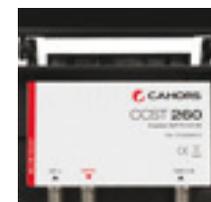


Réf	Code	CR	€ HT
0144360	1219335	E66	4,30



COUPLEUR TV-SAT

Usage intérieur et extérieur



Modèle	Réf	Code	CR	€ HT
CCST 260	0145048R13	1378327	E61	12,50

CAHORS RÉPARTITEUR TV

Répartiteur de télévision
Répartiteur 5-2400Mhz



Type	Réf	Code	CR	€ HT
2 sorties	0144180	1219353	E66	2,24
3 sorties	0144181	1219354	E66	3,30
4 sorties	0144182	1219355	E66	4,50
6 sorties	0144183	1219356	E66	6,80
8 sorties	0144184	1219357	E66	8,30

CONNECTEUR CÂBLE TV

CAHORS CHARGE 75 OHMS

Charge permettant de boucher les connections non utilisées



Eco-participation : 0,01 € HT

Type	Modèle	Réf	Code	CR	€ HT
CHARGE	VSE 75F	0144077	1253520	E66	1,00

Tebenoid FICHE TV CEE BLEUE

Connectique TV droite
75 ohms
Mâle / Femelle
Coloris bleu
Format CEE (coaxiale Ø 9,52mm)



Coloris	Type	Réf	Code	CR	€ HT
Bleu	Mâle	032512	391951L	E57	1,72
Bleu	Femelle	32518	1204419	E62	1,83

CAHORS CONNECTEUR TV

Connecteur F et IEC :
- Connecteur F à visser - VFV 100
- Fiche mâle IEC culot long - diamètre 6.54 mm - VIM 100
- Fiche femelle IEC culot long - diamètre 6.54 mm - VIF 200



- Manchon femelle / femelle permettant d'effectuer des rallonges de câbles - F81

Eco-participation : 0,01 € HT

Type	Modèle	Réf	Code	CR	€ HT
Fiche femelle à visser	VFV 100	0914287	1219359	E66	0,21
Fiche mâle	VIM 100	0144257	1253517	E66	0,85
Fiche femelle	VIF 200	0144258	1253518	E66	0,85
Manchon femelle	F81	0144247	1219360	E66	0,50

ACCESSOIRE D'ANTENNE

cae FEUILLARD GALVA - LONGUEUR 5 M

Feuillard en acier galvanisé pour fixation des supports de mât d'antenne à la cheminée
- Largeur : 40 mm
- Epaisseur : 5 mm
- Longueur : 5 m



Type	Réf	Code	CR	€ HT
Support d'antenne	F054602	531181L	E74	9,50

CAHORS CERCLAGE DE CHEMINÉE

Cerclage de cheminée en acier galvanisé à chaud.



Modèle	Réf	Code	CR	€ HT
Simple à 2 tendeurs	0144400	1219344	E66	33,60
Double renforcé	0144401	1219345	E66	37,80

CAHORS FEUILLARD GALVANISÉ

Largeur 40 mm, épaisseur 6/10
En acier galvanisé



Type	L (m)	Réf	Code	CR	€ HT
5 m	5	0144408	1219346	E66	12,60
25 m	25	0144409	1219347	E66	35,70

CAHORS MÂT D'ANTENNE EMBOÎTABLE

Mât emboîtable de fixation pour antenne en acier galvanisé à chaud

Diamètre : 40 mm
Existe en 2 longueurs : 1,5 et 2 m



L (m)	Réf	Code	CR	€ HT
1,5	144405	1219348	E66	18,00
2	0144406	1219349	E66	22,00

CAHORS FIXATION MURALE

Pour mât de diamètre 30 - 50 mm
Livré par paire

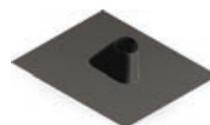
En acier galvanisé à chaud



Type	Réf	Code	CR	€ HT
Déport 250 mm	0 144 479	1219350	E66	28,40
Déport 350 mm	0144402	1253524	E57	39,90
Déport 400 mm	0914765R13	1246085	E66	35,50
Déport 450 mm	0144982R13	1219351	E66	55,20

CAHORS TUILE FAÎTIÈRE

Fausse tuile malléable 500 x 400 en zinc.



Type	Réf	Code	CR	€ HT
Tuile faîtière	0144491	1413474	E66	78,80

CAHORS MANCHON POUR TUILE

Manchon pour fausse tuile Ø 25-50 mm.



Type	Réf	Code	CR	€ HT
Manchon	0144492	1413473	E66	8,40

PILE ALCALINE



PILE ALCALINE HIGH ENERGY SOUS BLISTER

Pour des applications High Tech comme : appareil de mesure, télécommande, talkie walkie, lecteur MP3, flash, appareils photos numériques.



Type	Tension (V)	Conditionnement	Réf	Code	CR	€ HT
3LR12	4,5	1	4912121411	493372I	E58	4,84



PILE ALCALINE HIGH ENERGY SOUS BLISTER

Pour des applications High Tech comme : appareil de mesure, télécommande, talkie walkie, lecteur MP3, flash, appareils photos numériques.



Type	Tension (V)	Conditionnement	Réf	Code	CR	€ HT
6LR61	9	1	4922121411	493375P	E58	4,90



PILE ALCALINE LR03

Pour des applications High Tech comme : appareil de mesure, télécommande, talkie walkie, lecteur MP3, flash, appareil photos numériques.



Type	Intensité (en A)	Tension (V)	Cond.	Réf	Code	CR	€ HT
High Energy LR03 / AAA	1260 mA	1.5	4	4903121414	493370M	E58	5,32
Max Tech LR03 / AAA	1270 mA	1.5	4	4703101404	410099L	E58	5,91



PILE ALCALINE LR06

Pour des applications High Tech comme : appareil de mesure, télécommande, talkie walkie, lecteur MP3, flash, appareil photos numériques.



Type	Intensité (en A)	Tension (V)	Cond.	Réf	Code	CR	€ HT
High Energy LR6 / AA	2960 mA	1.5	4	4906121414	493371X	E58	5,32
Max Tech LR6 / AA	2980 mA	1.5	4	4706101404	410100W	E58	5,91



PILE ALCALINE LR14

Pour des applications High Tech comme : appareil de mesure, télécommande, talkie walkie, lecteur MP3, flash, appareils photos numériques.



Type	Tension (V)	Cond.	Réf	Code	CR	€ HT
LR14	1.5	2	4914121412	493373T	E58	6,94



PILE ALCALINE LR20

Pour des applications High Tech comme : appareil de mesure, télécommande, talkie walkie, lecteur MP3, flash, appareils photos numériques



Type	Tension (V)	Conditionnement	Réf	Code	CR	€ HT
LR20	1,5	Sous blister par 2	4920121412	493374E	E58	7,36



PILE ÉLECTRONIQUE

Adaptées pour tout appareil autonome : télécommandes, appareils de mesure, montres...



Type	Tension (V)	Conditionnement	Forme	Réf	Code	CR	€ HT
V23GA	12	1		4223101401	085223X	E58	1,88
V12GA	1.5	1	LR43	4278101401	1198449	E58	1,37
V13GA	1,5	1	LR44	4276101401	513275V	E58	1,37
V357	1,5	1	SR44	357101111	048608Y	E58	2,04



PILE SPÉCIFIQUE 4LR25-2

Pile compacte et puissante, recommandée pour les usages professionnels, dans les applications sécurisées : systèmes d'alarme, lampes de chantier, triangles lumineux, torches projecteurs...



Type	Tension (V)	Cond.	Dim. (L x l mm)	H (mm)	Réf	Code	CR	€ HT
435	6	à l'unité	67 x 67	115	435101111	410097P	E58	33,04

PILE LITHIUM



PILE PROFESSIONAL LITHIUM 9V

Pile spécialement conçue pour les détecteurs de fumée. Ne contient ni mercure, ni plomb, ni cadmium



Type	Tension (V)	Conditionnement	Réf	Code	CR	€ HT
MN1604	9	sous blister par 1	6122301401	115652T	E58	25,70



PILE PROFESSIONAL LITHIUM 2CR5

L'énergie précise pour les appareils photos analogiques et numériques type réflex, compact et bridge



Type	Tension (V)	Conditionnement	Réf	Code	CR	€ HT
2CR5	6	sous blister par 1	6203301401	1158150	E58	9,38



PILE LITHIUM LR03 / LR06

Pile lithium sous blister en lot de 4



Type	Tension (V)	Conditionnement	Réf	Code	CR	€ HT
LR03 / AAA	1,5	sous blister par 4	6103301404	1156528	E58	16,86
LR6 / AA	1,5	sous blister par 4	6106301404	1156529	E58	16,86



PILE PHOTO CR LITHIUM



Type	Tension (V)	Conditionnement	Réf	Code	CR	€ HT
CR2	3	Sous blister par 1	6206301401	1198456	E58	5,60
CR123A	3	Sous blister par 2	6205301402	1198455	E58	10,47
CR123A	3	Sous blister par 1	6205301401	472949V	E58	5,29
CRP2	6	Sous blister par 1	6204301401	1198454	E58	9,38



PILE BOUTON TYPE CR

Pile bouton sous blister à l'unité.



Type	Tension (V)	Réf	Code	CR	€ HT
CR1616	3	6616101401	1198461	E58	2,69
CR1220	3	6220101401	1198458	E58	2,69
CR2430	3	6430101401	513273Z	E58	2,32
CR2450	3	6450101401	892413J	E58	4,73
CR2016	3	6016101401	472811L	E58	1,68
CR2032	3	6032101401	378625N	E58	1,68
CR2025	3	6025101401	475802W	E58	1,68
CR1620	3	6620101401	1054616	E58	2,88

PILE RECHARGEABLE



ACCUMULATEUR HR06



Conditionnement	Réf	Code	CR	€ HT
Blister x 4	56756101404	1068559	E58	27,89



PILE RECHARGEABLE

Pile Ni-MH rechargeable compatible avec tous types de chargeurs

Sans effet mémoire

Blister de 4 piles



Type	Tension (V)	Forme	Réf	Code	CR	€ HT
LR03 / AAA	1,2	HR03	56703101404	751776C	E58	15,68
LR6 / AA	1,2	HR06	56706101404	903667R	E58	17,42

PILE SPÉCIFIQUE



PILE SPÉCIFIQUE 4R25X

Pile compacte et puissante recommandée pour les usages professionnels, dans les applications sécurisées : systèmes d'alarme, lampes de chantier, triangles lumineux, torches projecteurs...
 . 20 blisters par carton



Type	Tension (V)	Réf	Code	CR	€ HT
Plastique à ressort 4R25 X	6	430101111	017886E	E58	5,66

KIT DE DIFFUSION SONORE



CÉLIANE - PACK DIFFUSION SONORE

Prêt à poser Céliane : diffusion sonore

.Permet de diffuser la radio en stéréo ou une autre source musicale (ex.MP3) dans une pièce de la maison Avec haut-parleur intégré

.Contient :

.un tuner réf.673 20

.une alimentation réf.673 21 pour tuner avec hautparleur intégré

.un haut-parleur encastré Céliane réf.673 28

.Livré complet avec support, plaque 3 postes et enjoliveurs finition titane



Coloris	Gamme	Réf	Code	CR	€ HT
Titane	Céliane	067305	1153735	E50	185,00



KIT KBSOUND SELECT BT

Le Module Principal s'installe dans le faux-plafond et permet la diffusion de 2 canaux musicaux : diffusion audio en Bluetooth® tuner FM. Il comprend aussi un amplificateur Audio et sert d'alimentation électrique.



Il est proposé avec deux types de haut-parleur : 2,5" ou 5".

L'application KBSOUND BT permet de piloter le Module principal via un smartphone ou une tablette, ainsi il n'y a plus besoin de télécommande.

Plusieurs kits KBSOUND BT peuvent être installés dans le même lieu. Chacun dispose de son propre identifiant et code Bluetooth®.

Eco-participation : 1 € HT

Type	Réf	Code	CR	€ HT
Select BT 2 1/2"	50801	1414379	E56	350,00
Select BT 5"	50802	1414380	E56	398,00



KB SOUND SPACE BT

Le Module Principal s'installe dans le faux-plafond. Il permet la diffusion de 2 canaux musicaux : diffusion audio en Bluetooth® tuner FM. Il comprend aussi un amplificateur Audio et sert d'alimentation électrique.



L'application KBSOUND BT permet de piloter le Module principal via un smartphone ou une tablette, ainsi il n'y a plus besoin de télécommande.

Plusieurs kits KBSOUND BT peuvent être installés dans le même lieu. Chacun dispose de son propre identifiant et code Bluetooth®.

Type	Réf	Code	CR	€ HT
Space BT	50893	1414381	E56	294,00



BORNE OUTCAST

Le puissant ampli numérique de 50 watts de l'OutCast Junior procure un son phénoménal. Les 4 haut-parleurs diffusent un son stéréo omnidirectionnel, soutenu par un puissant subwoofer (diamètre 16 cm).



Résistant aux intempéries, IP64 et sans fil, il peut s'installer partout à la maison, au bureau, dehors, au jardin, sur la plage, dans un pavillon, etc...

Il est équipé d'une batterie Lithium-ion 12V, nouvelle génération, rechargeable sur secteur, pour une autonomie allant jusqu'à 6 heures de fonctionnement.

Il est également possible de faire fonctionner deux OutCast Junior par un seul émetteur. En utilisant deux OutCast Junior, chaque appareil fonctionnera comme une unité stéréo individuelle. Ils peuvent être configurés pour qu'un appareil fonctionne comme canal gauche et l'autre comme canal droit. Ainsi chaque unité devient partie d'une paire d'haut-parleurs stéréo (gauche ou droite).

Dimensions: 490mm x 270mm (hxd)

Eco-participation : 0,08 € HT

P (W)	Réf	Code	CR	€ HT
50	XOCJ-420	1414382	E56	850,00



HAUT-PARLEUR

Réf	Code	CR	€ HT
15606	1414374	E56	43,20



HAUT-PARLEUR HP 2.5" ENCASTRABLE KB BLANC 2W

Haut-parleur à basse impédance pour appareil KB SOUND



Caractéristiques techniques :

- Puissance : 2W max
- Diamètre extérieur : 78 mm
- Profondeur : 30 mm
- Diamètre encastrement : 65 mm
- Impédance : 16 ohms

Dimensions	P (W)	Type	Réf	Code	CR	€ HT
P : 30 / Ø 65 mm	2	Encastrable	15207	1414372	E56	35,80



HAUT-PARLEUR HP 5" ENCASTRABLE BLANC 20W

Haut-parleur rond avec 2 voies coaxiales, à basse impédance pour appareil KB SOUND



Caractéristiques techniques :

- Puissance : 20 W max
- Diamètre extérieur : 182 mm
- Profondeur : 85 mm
- Diamètre encastrement : 150 mm
- Impédance : 16 ohms

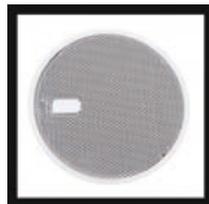
Dimensions	P (W)	Type	Réf	Code	CR	€ HT
P 85 / Ext. 182 mm	20	Rond	16605	1414373	E56	72,40

Fil et câble
 Conduit et
 Appareils de bâtiment
 Éclairage
 Sécurité
 Chauffage électrique
 VDI et réseau
 Outillage électrique
 Spécifique
 Production



HAUT-PARLEUR HP ENCASTRABLE BLANC

Haut-parleur à basse impédance pour appareil KB SOUND



Caractéristiques techniques :

- Puissance : 5 W
- Diamètre d'encastrement : 76 mm
- Coloris : Blanc
- Impédance : 16 ohms

Dimensions	P (W)	Type	Réf	Code	CR	€ HT
P : 36 / Ø ext. 95 mm	5	Rond	15607	1414375	E56	43,20
P : 37 / ext. 88 mm	5	Carré	15609	1414376	E56	45,80



HAUT-PARLEUR CARRÉ MURAL OU ENCASTRABLE

Haut-parleur à basse impédance pour appareil KB SOUND

Caractéristiques techniques :

- Puissance : 100W max
- Dimensions extérieures : 220 x 220 x 77mm
- Dimensions encastrement : 185 x 185 x 82mm

Dimensions	P (W)	Type	Réf	Code	CR	€ HT
ext. 220x220x77 m	100	Carré	15902	1414377	E56	97,40



HAUT-PARLEUR ÉTANCHE BLANC

Haut-parleur à basse impédance pour appareil KB SOUND



Caractéristiques techniques :

- Puissance : 40 W max
- Diamètre extérieur : 154 mm.
- Profondeur: 56 mm
- Diamètre encastrement : 115 mm
- Impédance : 16 ohms

Dimensions	P (W)	Type	Réf	Code	CR	€ HT
P : 56 / Ø ext. 154 mm	40	Rond	16002	1414378	E56	41,60



Le Drive

Une heure après,
votre commande est prête !



JE COMMANDE

sur Têrêva Direct depuis le site internet ou l'appli mobile.



1 HEURE APRÈS,

ma commande est prête à emporter dans l'Agence de mon choix.



JE SUIS PRIORITAIRE

à la caisse.