

Guide **Solutions Tertiaire**



La transition écologique et énergétique, notre plus grand défi

Les enjeux et tendances

La ville de demain devra conjuguer respect de l'environnement et sécurité.

Elle doit être vertueuse et durable, c'est une ville dans laquelle on arrête de construire des m², et où on trouve les solutions pour mieux utiliser ce qu'on a déjà.

Les usages des bâtiments tertiaires doivent être optimisés.

Quelle stratégie adopter pour les quelques 56 650 écoles, collèges et lycées, 2 100 structures d'accueil petite enfance, 35 000 mairies, ou encore les gymnases, piscines, hôpitaux, maisons de retraite, hôtels et bibliothèques des villes et métropoles françaises ?

Sommaire

Environnement - Notre empreinte carbone	P4
Un cadre réglementaire ambitieux	P5
Le décret tertiaire - Une obligation de résultat	P6
Le décret BACS - Une obligation de moyen	P7
Le dispositif des Certificats d'Économies d'Énergies (CEE) - Loi LOM	P8
Les réglementations photovoltaïques	P9
La ville connectée et durable	P10

LES ESPACES BUREAUX

Les bureaux individuels	P13
L'open space	P16
La salle de réunion	P21
La cafétéria	P25
Les sanitaires	P28
Le local technique	P31
Les circulations	P36

L'ENSEIGNEMENT

Les salles de classe	P41
Les salles de sport	P46

LES COMMERCES

P51

LA SANTÉ

P61

L'HÔTELLERIE

Les chambres	P69
Les espaces de circulation	P74
Les bassins	P77

LES PARKINGS ET ABORDS DE BÂTIMENTS

P81

Environnement

Notre empreinte Carbone

Nos objectifs

Sonepar mesure son empreinte carbone, et met tout en œuvre pour que celle-ci diminue dans les années à venir. Nous avons pour objectif de nous confirmer à l'accord de Paris visant à limiter le réchauffement climatique à moins de 1,5°C d'ici à 2050.

La SBTi (Science Based Targets initiative) a validé notre engagement de réduire nos émissions de gaz à effet-de-serre des scopes 1, 2 et 3.

Sonepar applique le protocole GHG (Green-house Gas Protocol) pour définir tous les ans son empreinte carbone. Ce protocole, largement diffusé à l'international, a servi de base à l'élaboration de l'ISO 14064-1 et est devenu un standard de référence.



Un cadre règlementaire ambitieux

Les leviers d'efficacité énergétique à activer face à l'urgence climatique et énergétique

Afin de respecter ses engagements dans la lutte contre le changement climatique, la France vise à atteindre la neutralité carbone à l'horizon 2050.

Depuis 2019, le cadre législatif et réglementaire européen s'est considérablement renforcé pour prendre en compte les enjeux de la transition énergétique.

Ces nouvelles réglementations imposent aux acteurs économiques un suivi plus poussé de leurs indicateurs de performance énergétique.

Viser 10% d'économies d'énergie

dans les bâtiments tertiaires, c'est facile et rentable !



Un standard international appliqué à Sonepar

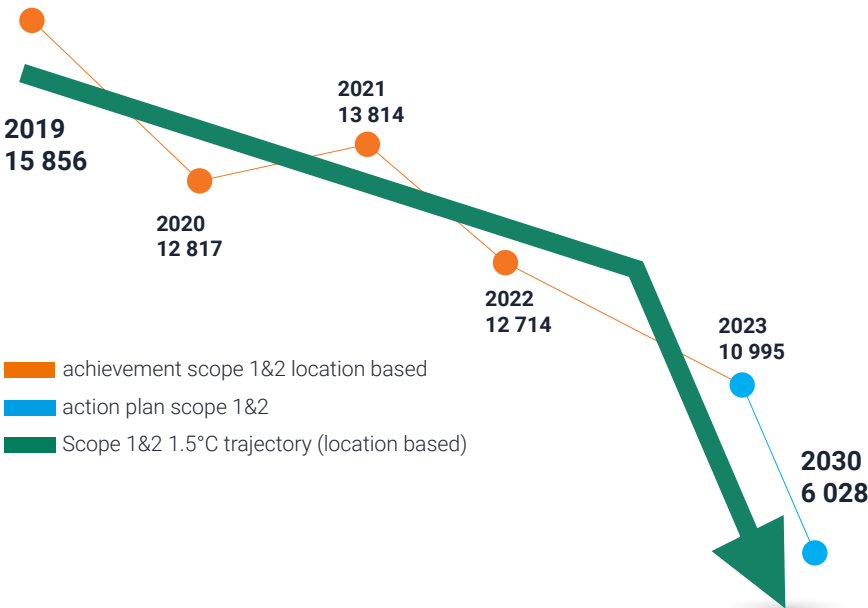


Un objectif ambitieux aligné sur la "Trajectoire 1,5 °C"

Scope 1 & 2
-46.2%
d'ici 2030

Scope 3
-13.5%
d'ici 2030

Trajectoire Scope 1&2 T C2 e



Son objectif est de poursuivre l'amélioration de la performance énergétique et du confort des constructions, tout en diminuant leur impact carbone.

Elle s'articule autour de trois principaux axes :

- 1 Encourager la sobriété énergétique et l'efficacité énergétique
- 2 Diminuer l'impact carbone sur le cycle de vie des bâtiments neufs en incitant à recourir plus fortement aux énergies renouvelables et aux matériaux biosourcés
- 3 Garantir la fraîcheur des bâtiments en cas de forte chaleur

Qui est concerné ?

- Les maisons individuelles et les logements collectifs,
- Les bureaux et les bâtiments d'enseignement primaire et secondaire,
- Les bâtiments tertiaires spécifiques : hôtels, commerces, gymnases...

Les dates clés :

- 1^{ER} JAN 2022
ENTRÉE EN APPLICATION RE2020
• Maisons individuelles
• Bâtiments collectifs
- 1^{ER} JUIL 2022
ENTRÉE EN APPLICATION RE2020
• Bureaux
• Bâtiments d'enseignement primaire et secondaire
- 2022
LABEL HPEE
- 2023
ENTRÉE EN APPLICATION RE2020
• Autres Bâtiments

Le décret tertiaire

Une obligation de résultat

Quelles obligations ?

Réduire la consommation énergétique finale du bâtiment, par rapport à une année de référence qui ne peut être antérieure à l'année 2010 :



Ou atteindre un niveau de consommation énergétique fixé en valeur absolue pour chaque type d'activité.

Les bâtiments tertiaires neufs sont aussi assujettis. Ils devront transmettre chaque année sur OPERAT leurs données de consommation en valeur absolue (selon la catégorie du bâtiment), à partir de la 1^{ère} année d'exploitation.

Quelles sanctions prévues ?

En cas de non-respect des obligations légales, les contrevenants s'exposent à une amende de 1 500 € par bâtiment et 7 500 € par personne morale.

Première échéance ?

Depuis le 31 décembre 2022, tous les assujettis doivent avoir déposé leur déclaration initiale sur la plateforme Operat : identification des bâtiments concernés, inventaire des consommations, choix des années de référence.

Sonepar vous accompagne tout au long de votre parcours pour respecter les obligations réglementaires. De la transmission des données sur Operat, à l'audit énergétique et l'établissement d'un plan d'action, nos experts vous proposent un suivi sur-mesure.

Les dates clés :

- **1^{er} oct. 2019**
Entrée en vigueur du **dispositif Eco Energie Tertiaire**
- **30 dec. 2022 vs 30 nov 2023**
Déclaration sur OPERAT de l'activité tertiaire exercée :
liste des bâtiments concernés, année de référence
1^{ère} remontée des données des consommations annuelles
- **30 sept. 2026**
Déclaration d'un dossier technique pour justifier les demandes de modulations de l'objectif 2030
- **2030 à 2050**
Seuils de performance énergétique
2030 : 1^{er} seuil -40%
2040 : 2^{ème} seuil -50%
2050 : 3^{ème} seuil -60%

Le décret BACS

Une obligation de moyen

Le décret BACS (Building Automation & Control Systems) transpose en droit français une directive européenne relative à la performance énergétique des bâtiments tertiaires. Il oblige à les équiper d'un système d'automatisation et de contrôle du bâtiment, ou GTB (Gestion Technique du Bâtiment), d'ici le 1^{er} janvier 2025.

Les objectifs

- **Suivre, enregistrer et analyser** les données énergétiques
- **Ajuster en temps réel** la consommation des systèmes selon les besoins
- **Évaluer l'efficacité énergétique** du bâtiment par rapport à des données de références
- **Détecter** les dérives de consommation **et alerter**
- **Être interopérable** avec les autres systèmes techniques du bâtiment.

Quelles obligations ?

- Installer un système d'automatisation et de contrôle du bâtiment
- Aménager un dispositif de régulation pièce par pièce.
- Mettre en place un contrat de maintenance dédié à cette GTB

Les dates clés :

- **2019**
Directive européenne relative à la performance énergétique des bâtiments tertiaires
- **20 juil. 2020**
Entrée en vigueur du **décret BACS**
- **21 juil. 2021**
Date du permis de construire à partir de laquelle les bâtiments tertiaires neufs sont concernés
Application au fur et à mesure pour les bâtiments existants qui doivent changer leur système technique
- **1^{er} janv. 2025**
Les bâtiments tertiaires d'une puissance supérieure à 290 kW devront s'équiper d'un système de pilotage des consommations d'énergies.
- **1^{er} janv. 2027**
Les bâtiments tertiaires d'une puissance comprise entre 70 kW et 290 kW devront s'équiper d'un système de pilotage des consommations d'énergies.

Le dispositif des **Certificats d'Économies d'Énergie** (CEE)



Définition de la Prime CEE

La Prime CEE est une aide financière visant à promouvoir et à développer la rénovation énergétique. Cette aide a été mise en place par l'état, et contraint les fournisseurs et distributeurs d'énergie à financer des actions d'économies d'énergie. Elle est proportionnelle aux économies d'énergie générées par des travaux de rénovation : en remplaçant un équipement plus économe, en isolant des espaces ou en équipant un bâtiment d'un mode de chauffage plus vertueux (principalement).



Sonepar vous accompagne pour l'estimation du montant des aides privées mobilisables dans le cadre des CEE.

La loi d'**Orientation des mobilités**



La loi d'orientation des mobilités a été publiée au Journal officiel le 26 décembre 2019. Cette loi transforme en profondeur la politique des mobilités, avec un objectif simple : des transports du quotidien à la fois plus faciles, moins coûteux et plus propres.

Des objectifs précis pour l'IRVE

Multiplier par 5 le nombre de points de recharge.

Favoriser l'électromobilité à travers le pré-équipement des parkings des bâtiments résidentiels et non résidentiels neufs ou faisant l'objet de travaux lourds, pour faciliter l'installation de bornes de recharge pour VE. La mise en place du pré-équipement apporte ainsi une meilleure flexibilité au parc de stationnement et augmente la valeur ajoutée du bien.

Les réglementations **photovoltaïques**

La loi ENR

La loi portant sur l'accélération des énergies renouvelables (ENR) a été promulguée le 10 mars 2023. Son enjeu : une accélération des énergies renouvelables pour répondre à la crise énergétique liée à l'invasion de l'Ukraine.

Pourquoi passer à l'énergie solaire : une décision écologique et économique !

Au-delà des obligations légales, le passage à l'énergie solaire représente un choix intelligent pour votre entreprise.

Une Démarche Écologique Responsable :

En choisissant l'énergie solaire, vous faites un geste fort pour la planète. En effet, en utilisant une source d'énergie propre et renouvelable, vous réduisez considérablement votre empreinte carbone. Vous devenez acteur d'une démarche écoresponsable.

Une Source Inépuisable d'Énergie :

Le soleil est une source inépuisable d'énergie. En exploitant cette ressource naturelle, vous vous assurez une disponibilité permanente d'énergie propre et gratuite. Vous diminuez votre dépendance aux fluctuations des prix des énergies fossiles. Vous faites un pas important vers votre autonomie énergétique.

Des Économies Substantielles :

En passant à l'énergie solaire, vous réalisez des économies significatives sur vos factures d'électricité. En produisant votre propre énergie, vous réduisez drastiquement votre dépendance aux fournisseurs d'électricité traditionnels. De plus, certains gouvernements et organismes offrent des subventions et des incitations financières pour soutenir la transition vers l'énergie solaire, ce qui optimise davantage vos économies. Nous en parlons un peu plus loin.

Un Impact Positif sur la Communauté :

En optant pour l'énergie solaire, vous devenez un modèle pour votre communauté, votre public cible et vos partenaires commerciaux. Vous pouvez présenter vos initiatives à votre audience et ainsi renforcer votre image de marque.



La ville connectée et durable

Alors que les prix de l'électricité augmentent sensiblement, la consommation d'énergie constitue un coût non négligeable pour les collectivités et les entreprises.

L'Internet des Objets (IoT) et les objets connectés transforment les bâtiments en Smart Building afin de réduire drastiquement la consommation d'énergie au profit des entreprises comme de l'environnement.

Nos solutions afin de rendre les batiments plus durables et plus performants :



Communication & DATA

La communication et la gestion des données sont des éléments clés de la réussite d'une entreprise ou d'une collectivité. Leurs impacts sont importants sur les relations avec les clients et sur la croissance. Une communication efficace contribue à la création d'une entreprise solide, innovante et axée sur la satisfaction des parties prenantes.



Sécurité des biens et des personnes

La sécurité des biens et des personnes dans une entreprise ou dans une ville est d'une importance capitale. Elle englobe toutes les mesures prises pour garantir la protection des employés, des visiteurs, des biens matériels, des données sensibles et de l'ensemble de l'environnement de travail.



Confort thermique & Qualité de l'air intérieur

Le confort thermique et la qualité de l'air intérieur sont des facteurs importants pour le bien-être, la santé, la productivité, la durabilité et les économies d'énergie. Investir dans l'amélioration de ces deux aspects peut apporter de nombreux avantages aux occupants d'un espace, qu'il s'agisse d'un bureau ou de tout autre lieu de vie.

Éclairage intérieur et extérieur connecté

Sonepar vous propose des solutions d'éclairage intelligent en intérieur comme en extérieur. L'éclairage connecté offre des avantages considérables en matière d'économie d'énergie, de confort, de sécurité et de commodité grâce à la personnalisation et à la gestion à distance. Il s'agit d'une technologie en constante évolution qui a le potentiel d'améliorer la qualité de vie tout en réduisant l'impact environnemental.



Équipement & hygiène des espaces

L'entretien de l'équipement et de l'hygiène des espaces présente de nombreux avantages, notamment en matière de santé, de sécurité, de bien-être, de productivité, d'image de marque et d'économies à long terme. C'est un investissement essentiel pour assurer un environnement de qualité. Vos bâtiments ont besoin d'équipements adaptés. La sélection est faite pour vous dans ce guide !



Les énergies renouvelables

Faire le choix d'une énergie renouvelable, en investissant dans une installation photovoltaïque sur les toits de vos bâtiments, c'est vous assurer une autonomie électrique. Participez à la transition énergétique en devenant fournisseur d'énergie verte !



Les services

Sonepar vous propose un large éventail de services énergétiques et de services logistiques. Nous vous proposons également la simplification de vos démarches, depuis le choix de votre produit, jusqu'à la facturation de celui-ci, grâce à la digitalisation de vos process d'achats.



E mobilité

La mobilité électrique offre une solution respectueuse de l'environnement en réduisant les émissions de gaz à effet de serre, tout en permettant des économies significatives sur les coûts de carburant et d'entretien pour les utilisateurs. Elle contribue à réduire la dépendance aux combustibles fossiles, renforçant ainsi la sécurité énergétique.



Management de l'énergie

Le management de l'énergie permet d'optimiser l'efficacité énergétique des entreprises, réduisant ainsi les coûts tout en contribuant à la réduction de l'empreinte carbone. De plus, il favorise la durabilité et renforce la compétitivité des entreprises sur leur marché.



Les bureaux individuels



Avec la **détection intégrée**, une solution idéale pour rendre évolutive et flexible vos installations tout en faisant plus d'économies d'énergie.

interact

Pour personnaliser votre éclairage, faire des économies d'énergie supplémentaires, le tout sans câblage additionnel et avec une installation intuitive, il existe une gamme complète de luminaires.

INNOVATION
PHILIPS

Coreline panel RC132V G5
détecteur InterAct - Panel
UGR19, 4300 lm, 4000K

Réf. **013971** Code **05204013971**



Éclairage



PHILIPS

Coreline panel RC132V G5 -
Panel UGR19, 3600 lm, 4000K,
DALI

Une solution simple, facile à installer
et permettant de moduler son éclai-
rage avec un simple bouton poussoir.

Réf. 950092 Code 05204950092



THORN
LIGHTING

Mirel - Panel 28W, 3800 lms,
4000K, UGR<16

Une solution à optique à lentilles pour
un plus grand confort visuel et une
efficacité lumineuse élevée pour plus
d'économies d'énergie.

Réf. 42182361 Code 00019966687



*L'éclairage du
bureau est un
élément essentiel*

pour créer un environnement de
travail confortable et productif.
L'éclairage LED permet de faire
des économies d'énergie tout en
conservant, voire en améliorant
le confort lumineux

Détection



PD2N-M-DACO DALI-2
Détecteur de présence avec
contrôleur d'appli DALI

Réf. 93452 Code 00319993452



LUXA 103 S360-100-12 DE-UP
WH. Détecteur de présence
encastré plafond 360°
1 contact.

Réf. 1030052 Code 00073810173

VDI



legrand

Prise RJ45 catégorie 6A
STP à blindage métal
Mosaic 2 modules

Réf. 076576 Code 00001076576

Appareillage



legrand

Bloc bureau à équiper
8 modules - finition alu

Réf. 054690 Code 00001071608



legrand

Bloc bureau 3x2P+T + 2xRJ45
catégorie 6 FTP à câbler

Réf. 054604 Code 00001229271



**planet
wattohm**

Pop-up Incara à équiper
8 modules - inox

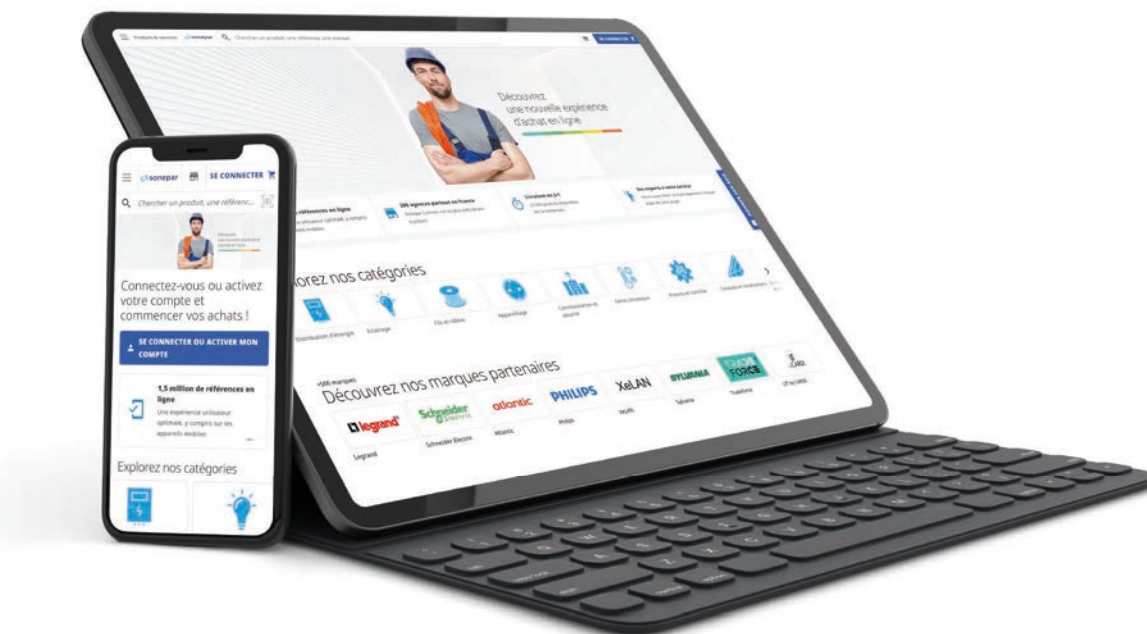
Réf. 654808 Code 00001197209



**planet
wattohm**

Colonnette 2 compar-
timents LOGIX 0,68 m
Aluminium

Réf. PW32326 Code 00013417935



www.sonepar.fr

Une expérience d'achat plus rapide, fluide et personnalisée
avec **1,5 million de références disponibles**

Accédez au site



Téléchargez l'appli



Google play App Store



Commandez en ligne **JUSQU'À 20 H**
et soyez livrés **dès le lendemain matin.**



Retirez vos commandes en 2h.

Votre commande est disponible dans une agence de votre
région en 2h sous réserve de stock.



Moteur de recherche **intelligent.**



Historique des commandes **sur 12 mois.**



Persistence de connexion (14 jours).



**Scannez les codes barres des articles
grâce à l'appli.**

Accédez directement aux produits.
Consultez les prix et les stocks.



Préparez votre commande sur mobile
et finalisez-la sur votre ordinateur.

L'open space



Éclairage biodynamique



Boîtier connexion rapide - Version L/N, bornier avec bouton poussoir 5 fils inclus

Réf. 473010 Code 07074547301



Biolux HCL contrôleur - Contrôleur sans fil ZigBee

Réf. 724624 Code 07074572462



Downlight Biolux - 20W 1800 lm 2700/6500 K 60° UGR<19 HCL DN150 ZigBee TW

Réf. 400733L Code 07074540073

Éclairage



Anna VarioFlex - Panel UGR<19, 40W, 4400 lm, CCT 3000 / 3500 / 4000K.

Une solution facile à installer, simple, économique et adaptable. Dalle multiflux (4 niveaux 100%, 90%, 85% et 70%) et 3 températures de couleurs au choix 3000K/3500K/4000K.

Réf. 96700001 Code 00019708321



Beta 3 Cell - Panel 3400 lm, 4000K, HFIX, DALI

Réf. 96222747 Code 00019708645

SLV

Worklight - Lampadaire intérieur, blanc, LED, 79W, 7600 lm, 4000K, UGR19

Le lampadaire est la solution idéale pour individualiser l'éclairage et garantir aux utilisateurs un confort optimal. Équipé d'un capteur de mouvements, d'une commande de lumière du jour intégrée et de la variation de l'intensité lumineuse, il répond à toutes les exigences de l'éclairage de bureau actuel.

Réf. 1005391 Code 02073325462

Éclairage de sécurité



BAES SATI - ULTRALED 2-45

Réf. LUM16125 Code 06226180686



BAES URALIFE V ÉVACUATION SATI CONNECTE - POSE MURALE SAILLIE

Réf. 118218V Code 00030016894



BAES SATI - ULTRALED 2-45 ÉTANCHE

Réf. LUM16105 Code 06226180688



BAES - URAPROOF ÉVACUATION SUPER SATI IP66

Réf. 117418 Code 00030117418



ULTRALED 2 BLOC D'AMBIANCE SATI 400 LUMENS - IP43 IK07.

Réf. LUM16143 Code 06226180684



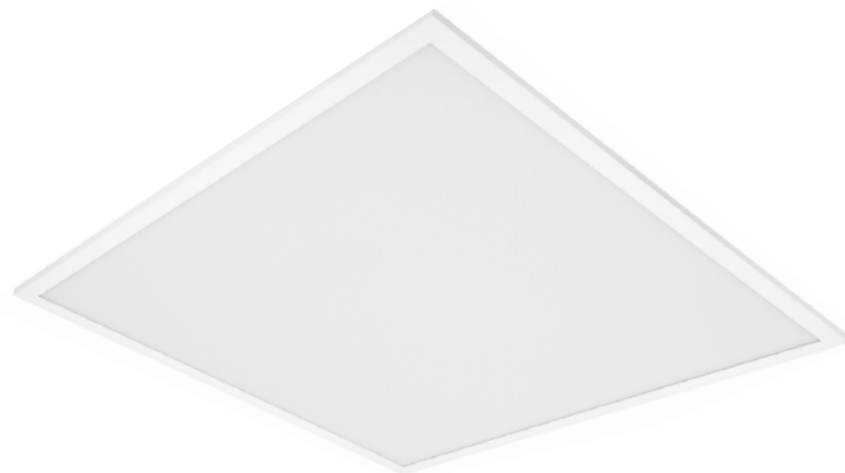
BAES URALIFE V AMBIANCE SATI CONNECTÉ - 450 LM - POSE PLAFOND

Réf. 118128V Code 00030016890



Panel Biolux HCL - ZigBee 43W 4000 lm, 2700-6500K UGR<19

Réf. 364547 Code 07074536454



L'éclairage biodynamique, HCL.

Les solutions d'éclairage biodynamiques sont parfaitement adaptées au rythme circadien et aux besoins spécifiques de chaque utilisateur.

Ces solutions proposent un éclairage naturel pour chaque activité, comme le système Biolux de Ledvance par exemple.

Sécurité incendie



Équipement de contrôle et de signalisation type 1 - ECS CMSI

Réf. 315100 Code 00030315100



Détecteur optique de fumée conventionnel

Réf. 956683 Code 00030956683



Dispositif sonore d'alarme classe B (90 db)

Réf. 957220 Code 00030957220



Déclencheur manuel rouge à membrane réarmable

Réf. 357277 Code 00030357277



Diffuseur sonore classe B (90 db) + flash rouge

Réf. 957240 Code 00030000021

Gestion des ouvrants



La gestion des ouvrants

en fonction du soleil, de la pluie et du vent permet d'améliorer le confort des occupants, de réduire la consommation d'énergie et d'optimiser la durabilité des bâtiments. Elle est particulièrement utile dans les bâtiments intelligents et durables.



Module encastré 4 entrées TA 4 S KNX

Réf. 4969224 Code 00073810122



Actionneur volets 4 canaux JMG 4 T KNX

Réf. 4930250 Code 00073849005



Module base actionneur commutation ou store RMG 8 T KNX

Réf. 4930200 Code 00073849081



Alimentation électrique 160mA PS 160mA T KNX

Réf. 9070956 Code 00073810133

Climatisation Gainable



Unité Intérieure PACi NX Gainable haute pression 10/12.5/14 kW - Monophasé

Réf. S-1014PF3E Code 00066289886



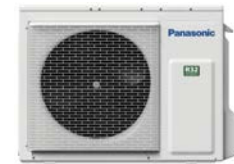
Unité Extérieure PACi NX STD R32 - 10 kW - Monophasé

Réf. U-100PZ3E5 Code 00066294103



Unité Intérieure PACi NX Gainable haute pression 3.6/5.0 kW - Monophasé

Réf. S-3650PF3E Code 00066289884



Unité Extérieure PACi NX STD R32 Inverter - 7,1 kW - Monophasé

Réf. U-71PZ3E5A Code 00066289936



Unité Intérieure PACi NX Gainable haute pression 6.0/7.1 kW - Monophasé

Réf. S-6071PF3E Code 00066289885

Cassette de plafond rayonnant



Cassette rayonnante 160W 230V 0,592 m x 0,592 m x 0,045 m

Les thermocassettes CTS sont rayonnantes, basse température IP 20. Adaptées aux locaux publics (salles de sport, halls d'entrée, etc.). Caisson fermé en aluminium laqué blanc cassé mat, un élément chauffant avec câble, et un isolant.

Réf. CTS160-06 Code 00113053539



Cassette rayonnante 320W 230V 1,192 m x 0,592 m x 0,045 m

Réf. CTS320-12 Code 00113053538



Cassette rayonnante 225W 230V 0,592 m x 0,592 m x 0,045 m

Réf. CTS225-06 Code 00113053536



Cassette rayonnante 450W 230V 1,192 m x 0,592 m x 0,045 m

Réf. CTS450-12 Code 00113053537



Cassette rayonnante 300W 230V 0,592 m x 0,592 m x 0,045 m

Réf. CTS300-06 Code 00113053534



Cassette rayonnante 600W 230V 1,192 m x 0,592 m x 0,045 m

Réf. CTS600-12 Code 00113053535

Détection

B.E.G.

PD2-M-1C-FP
Détecteur de présence maître
1 canal faux plafond

Réf. 92565 Code 00319992565

theben
energy saving comfort

LUXA 103 S360-100-30 DE-UP WH.
Détecteur de présence
encastré 360° 1 contact
spécial couloir

Réf. 1030072 Code 00073810177

legrand

Décteur de présence Eco 2
3 fils - Fixation plafond -
Bornes automatiques

Réf. 048806 Code 00001048806

Solution de désenfumage

atlantic
CLIMATISATION ET VENTILATION

Velyo H 24V
Volet habitat EI 60 1 1V 24V
Protection Incendie
Volets de désenfumage

Réf. 554710 Code 00015554710

atlantic
CLIMATISATION ET VENTILATION

Cadre Velyo H
Cadre de scellement Velyo H
Protection Incendie
Volets de désenfumage

Réf. 554711 Code 00015554711

atlantic
CLIMATISATION ET VENTILATION

Grille Velyo H
Grille habillage Velyo H
Protection Incendie
Volets de désenfumage

Réf. 554712 Code 00015554712

Appareillage

planet wattohm

INCARA DISQ80 métal 1 PC
2 P+T F/B 1 usb A+C 1 RJ45
CAT6 cordon 2 m

Réf. 654703 Code 00001197140

planet wattohm

INCARA ELECTRON finition
noir 2 postes

Réf. 654937 Code 00001197540

planet wattohm

INCARA ELECTRON 1 PC
2 P+T F/B 1 usb A+C noir
cordon 2,5 m

Réf. 654903 Code 00001197504

planet wattohm

INCARA TOWER 60 3 PC 2+T
usb A+C cordon 2 m

Réf. 654970 Code 00001197257

La salle
de réunion



Redonnez à votre air
sa pureté originelle.
Comment ?
En supprimant les odeurs,
allergènes, polluants et
contaminants qui nuisent à
sa qualité et à votre santé.

Le purificateur d'air mobile garantit une
élimination maximale des polluants toujours
présents dans l'air ambiant : odeurs, polluants,
allergènes et contaminants.



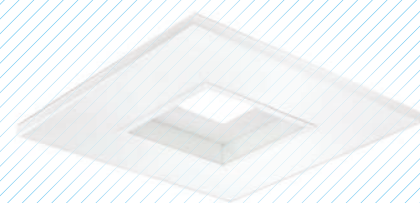
Purification d'air
SHIELD Blanc Crème

Réf. 8772127-WH Code 00354052127



*Grâce à l'innovation
NatureConnect de
Philips,*

qui reproduit les schémas naturels de la lumière du jour, retrouvez les bénéfices de la lumière naturelle en intérieur et transformez vos salles de réunions aveugles en lieux productifs et inspirants.

**PHILIPS**

Îlot de lumière LP911P NC2
Skylight A W120L120 WHT

Réf. **103573** Code **05204103573**

**PHILIPS**

Power Balance RC461B -
Panel UGR16, 24W, 3400 lm,
en 4000K et DALI, IRC90,
50.000h L90, Wieland

Peu énergivore, le Power Balance permet des économies de plus de 50 % par rapport à une solution T5 et la source lumineuse présente une durée de vie accrue. Cela se traduit par des coûts opérationnels considérablement réduits.

Réf. **964764** Code **05204964764**



Suspension Twenty3 2360 -
Suspension UGR16, 40W,
4400 lm, 4000K, DALI

Suspension compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN12464-1 grâce à des luminosités réduites, ce luminaire gradable DALI peut en outre être intégré au système de gestion d'éclairage LiveLink de Trilux.

Réf. **7377651** Code **00165250969**

**ZUMTOBEL**

Suspension
Claris-Clevo -
Suspension
UGR16, 29W,
4500 lm, 4000K, DALI

Un éclairage direct/indirect avec une optique à lentilles prismatiques ultra confortable pour un confort optimal pour les postes de travail devant écran.

Réf. **42186125** Code **00019938386**

**INDIGO**
LIGHTING

JUNE 2 CCT 30W 5600 lm
dimmable blanc mat, diam.
400 mm

Réf. **WA22330** Code **02714336371**

**PHILIPS**

Suspension Trueline -
Suspension UGR<19, IRC 90,
23, 5W, 3400 lm, 4000K, DALI

Conforme aux normes d'éclairage de bureaux, les suspensions Trueline allient qualité de lumière, économies d'énergie et design.

Réf. **972278** Code **05204972278**

**INDIGO**
LIGHTING

TOMY 1 P 36W 4100 LM
BLANC MAT

Réf. **SU15830** Code **02714336356**

**SLV**

MEDO 40 CCT 20W 2250 LM
FINITION NOIRE

Réf. **1007319** Code **08208327670**

Thermostat connecté

**DELTA DORE**
Smart is the new power

Calybox 230 Gestionnaire
d'énergie de 1 à 3 zones pour
chauffage fil pilote

Réf. **6050392** Code **00050050392**

**DELTA DORE**
Smart is the new power

Driver 620 Programmeur de
1 à 2 zones pour chauffage
électrique fil pilote

Réf. **6050426** Code **00050050426**

**DELTA DORE**
Smart is the new power

Calybox 1020 WT Gestionnaire
d'énergie 2 zones + indication
des consommations

Réf. **6050599** Code **00050050599**

**Netatmo**

Thermostat Intelligent -
connecté pour chaudière et
pompe à chaleur

Réf. **NTH01BEEC** Code **07384050045**

**Netatmo**

Thermostat Intelligent - en
saillie - connecté pour chau-
dière ou pompe à chaleur

Réf. **NTH-PRO** Code **07384050266**

**Schneider Electric**

Wisser - thermostat d'ambiance
connecte liaison zigbee 2,4GHz

Réf. **CCTFR6400**

Code **01887971019**

Réservation de salle

**RCOMZ**
INTELLIGENT OFFICES

Écran de réservation de salle
incluant 1 an de licence

Réf. **FROOSTA002SBAS**

Code **05276007339**

Wifi

**tp-link**
RELIABLY SMART

Point d'accès WIFI
1350 Mbits Giga

Réf. **EAP225** Code **04512409691**



*La gestion
de réservation
de salles*

implique l'attribution efficace d'espaces pour des événements ou des réunions en fonction de la disponibilité, tout en permettant aux utilisateurs de réserver facilement ces salles à travers un système centralisé.

 Affichage



iiyama
Écran tactile interactif 65" 4K.
Réf. **FIITYE6502MISB1**
Code **05276007095**



iiyama
Écran grand format interactif 43".
Réf. **FIITYF4339MSCB1**
Code **05276006941**



iiyama
Écran tactile Open Frame
Réf. **FIITYF3215MCB1**
Code **05276003415**

 Visioconférence



biamp.
Biamp Parlé VBC 2500
Barre de vidéo conférence
tout-en-un pour petites et
moyennes salles.
Réf. **FBIAPARVBC2500**
Code **05276007677**



poly
Poly Studio
Barre de visioconférence USB
pour petites salles.
Réf. **FPOLYSTUDIO**
Code **05276006406**



 Appareillage



planet wattohm
INCARA POP UP 4 modules
blanc équipée de 1pc 2p+T 1
USB A+C cordon 2m
Réf. **654817** Code **00001197225**



planet wattohm
Flip-up Incara 2x2P+T Surface +
USB A+C + RJ45 + HDMI -
8 modules métal
Réf. **654851** Code **00001197448**



planet wattohm
Boitier Top Access Incara
295 mm finition metal -
à encastrer
8 modules Finition métal brossé
Ouverture automatique par appui sur
le couvercle.
Réf. **654870** Code **00001197245**

La cafétéria



Simple et rapide,
choisissez votre forme,
votre motif et vos couleurs
préférées, sélectionnez
la taille de votre
luminaire, commandez et
recevez votre luminaire
personnalisé !

Impression
3D

PHILIPS

Suspension 3D Série RD
Forme Apple
Réf. **958039** Code **05204958039**

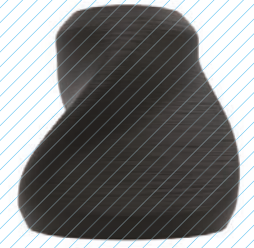


Les luminaires en impression 3D Philips sont
durables et issus de l'économie circulaire.
Grâce à un outil intuitif, vous pouvez choisir
une solution personnalisée.

Impression
3D



PHILIPS
Suspension 3D Série RD
Forme Pear
Réf. 958367 Code 05204958367



PHILIPS
Suspension 3D Série RD
Forme Twist
Réf. 959289 Code 05204959289



INDIGO
LIGHTING
Lyon - Spot encastré rond
UGR<19, 15W, 1920 lm, 3000K
Une solution simple, basse luminance.
Réf. D0538WW30
Code 02714337050



INDIGO
LIGHTING
June 1C - Plafonnier blanc
mat, 18W, 1775 lm, CCT
2700/3000/4000K, DIM
Réf. WA22230 Code 02714336369



SLV
Asso 300 - Applique blanche
éclairage indirect 12W, 700 lm,
3000K
Réf. 151271 Code 02073314223



INDIGO
LIGHTING
Okto 2 GU10 - Applique
up&down noir mat
(lampes non fournies)
Réf. WA23405 Code 02714336529



aric
Palace - Applique dimmable
2X9W 1100 lm DIM 3000K
noir-or
Réf. 50547 Code 00058050547



MONACOR
Enceinte Public Address, 100V,
8 Ohms, 150W, 6,5"
Réf. 952.114 Code 00558330678



MONACOR
Haut-parleur Public Address
encastré, 100V, 8 Ohms, 30W
Réf. EDL-62HQ Code 00558425468



MONACOR
Amplificateur mélangeur Public
Address, 100V, 8 Ohms, 120W
avec sources intégrées
Réf. PA-812DAP Code 00558427668



MONACOR
Amplificateur mélangeur Public
Address, 100V, 8 Ohms, 60W
avec sources intégrées
Réf. PA-806DAP Code 00558427667



MONACOR
Micro main UHF PLL dyna-
mique 1441 fréquences
Réf. RU-850LTH/5 Code 00558426310



MONACOR
Récepteur UHF PLL Diversity,
2 canaux, 1441 fréquences
Réf. RU-8012DB/5 Code 00558426131



MONACOR
Lecteur média USB/CD/FM-
DAB+ Tuner
Réf. 172.701 Code 00558427667



Station TOTEM
SAPHIR
Réf. 844397T01
Code 00354000122



Station TOTEM
YALISS NOIR
Réf. 8441765T01
Code 00354101765



Station TOTEM
CLEANLINE
PALETT
Réf. 844972T01
Code 00354110972



Station TOTEM
YALISS BLANC
Réf. 8441448T01
Code 00354111448



Les sanitaires



Éclairage

STEINEL

RS PRO - Plafonnier à détection
9,5W, 960 lm, 3000K,
IP54, diam. 280 mm

Réf. 056063 Code 00424105606

aric

Piro CCT Sensor - Downlight à
détecteur IR intégré, IP 54, 10W,
880 lm, 3000/4000/5700K

Réf. 50750 Code 00058050750

THORN

Zoe Vario - Downlight 12W,
1000 lm, IP44,
CCT 3000/3500/4000k,
diam. 170 mm

Réf. 96632686 Code 00019912783

THORN

Zoe Vario - Downlight 22W,
2000 lm, IP44,
CCT 3000/3500/4000K,
diam. 210 mm

Réf. 96632688 Code 00019912785

aric

EDOS blanc - Spot BBC RE2020
6W, 600 lm, IP65,
CCT 2700/3000/4000K,
dimmable

Réf. 11060 Code 00058011060

THORN

Applique miroir salle de bain
LED - ELSA VARIOFLEX 450 800
930-35-40

Réf. 96635659 Code 00019988338

Sèche-mains



Sèche-Mains COPT'AIR blanc
à faible consommation élec-
trique et anti-vandalisme (capot
en aluminium). Séchage ultra
rapide avec sa buse tournante.
Adapté à une fréquentation
forte

Réf. 8111167 Code 00354001167



Sèche-Mains ZEPHYR blanc
automatique à air chaud, an-
ti-vandalisme (IK10) avec logo
personnalisable. Garantie 3 ans

Réf. 8111401 Code 00354001401



Sèche-mains ZEPHYR blanc
fabriqué à base de matériaux
biosourcés

Réf. 8111805 Code 00354001805



Sèche-Mains EXP'AIR blanc au-
tomatique à air pulsé. Anti-van-
dalisme avec capot en alumi-
nium et adapté aux personnes
à mobilité réduite. Equipé d'un
bac récupérateur d'eau ou une
solution d'évacuation directe.
Garantie 3 ans

Réf. 811791 Code 00354000791



Sèche-Mains AIRWAVE blanc
automatique à air pulsé.
Anti-vandalisme (IK10) avec
un bac récupérateur d'eau de
600 mL et résistance chauffante
activable automatiquement

Réf. 811707 Code 00354000707



Sèche-Mains TORNADE chromé
brillant à air chaud. Adapté aux
fréquentations intensives avec
un moteur à induction, anti-van-
dalisme (IK 10) et silencieux
(70 dB). Garantie 3 ans

Réf. 811251 Code 00354000251

Pour les sanitaires, pensez
aux solutions à détection pour
les économies d'énergie.

SOLUTION



Purificateur d'air autonome,
Filtration à 99,99% jusque 50m²,
450m³-h, 55W

Purificateur d'air silencieux. Ecran LCD tactile +
télécommande. Indicateur de qualité d'air. 3 filtres
F7, H13 et charbon actif + 1 lampe UV. 3 vitesses,
modes silence et temporisation. Traitement des
acariens, bactéries, virus et odeurs.
Que ce soit une surface vitrée, en bois ou en pierre,
ROOMZ s'intègre parfaitement et facilement.

Réf. 659672 Code 00039347353



Un purificateur d'air
autonome est un appareil
conçu pour améliorer la
qualité de l'air en éliminant
les impuretés et les
particules nocives de l'air,
tout en fonctionnant
de manière indépendante
et autonome.

Les sanitaires



Sèche-Mains EXP'AIR gris métallisé automatique à air pulsé. Anti-vandalisme avec capot en aluminium et adapté aux personnes à mobilité réduite. Equipé d'un bac récupérateur d'eau ou une solution d'évacuation directe. Garantie 3 ans

Réf. 811822 Code 00354000822



Sèche-Mains EXP'AIR+ Blanc automatique à air pulsé équipé d'un moteur brushless. Anti-vandalisme avec un capot en aluminium et adapté aux personnes à mobilité réduite. Garantie 5 ans

Réf. 8111600 Code 00354111600



Sèche-mains polycarbonate Mise en marche par cellule infrarouge 1875 W classe II

Réf. 370411 Code 00039330046



Sèche-Mains STELLAIR blanc automatique à air pulsé avec filtre cuivre bactéricide. Silencieux (73 dB) et anti-vandalisme (IK10). Doté d'un bac récupérateur d'eau ou une solution d'évacuation directe (en option). Garantie 3 ans

Réf. 811962 Code 00354000962



Sèche-Mains EXP'AIR+ Noir automatique à air pulsé équipé d'un moteur brushless. Anti-vandalisme avec un capot en aluminium et adapté aux personnes à mobilité réduite. Garantie 5 ans

Réf. 8111602 Code 00354111602



Sèche-mains polycarbonate Mise en marche par cellule infrarouge 1875 W classe II

Réf. 370414 Code 00039301185



Sèche-Mains SUP'AIR blanc Séchage ultra rapide et faible consommation électrique. Adapté à une fréquentation forte

Réf. 8111056 Code 00354001056



Sèche-Mains SUP'AIR Fresh Blanc En plus de sécher parfaitement les mains, grâce à la technologie brevetée neutralise les mauvaises odeurs présentes dans l'air jusqu'à 30 m²

Réf. 8112159 Code 00354002159



dyson Sèche-mains Dyson Airblade V Quiet Blanc - HU02 -

Réf. 307169-01 Code 00292502571

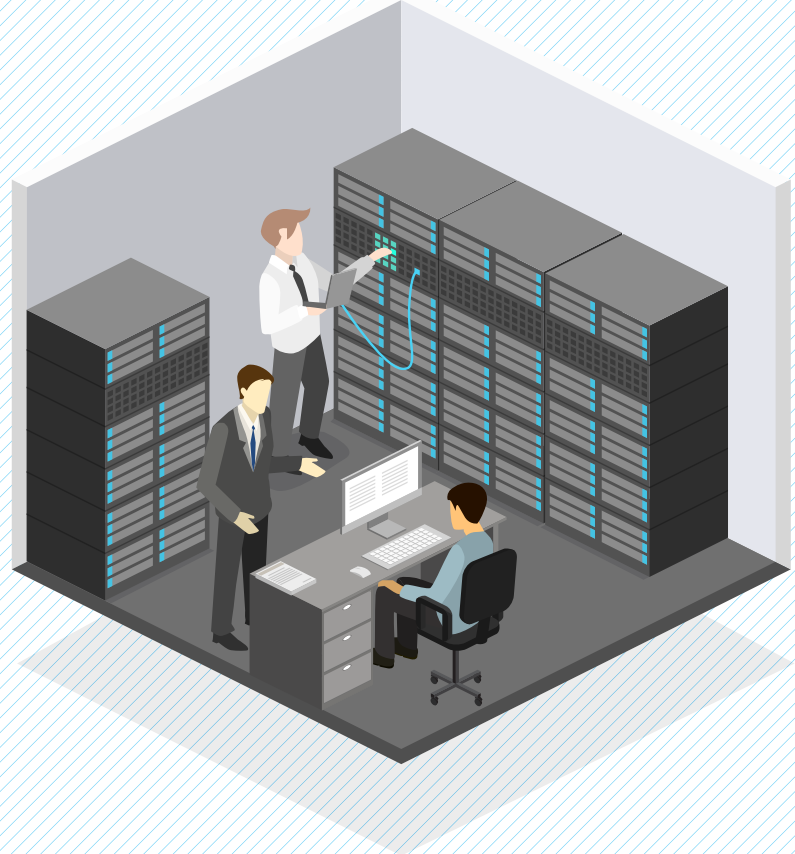
Sèche-mains Dyson Airblade V Quiet Nickel - HU02

Réf. 307170-01 Code 00292502579

Le local technique



Un outil de mesure, d'analyse et de supervision pour se conformer aux décrets BACS et Tertiaire : Vous souhaitez mettre en place une solution simple, économique et rapide à déployer pour visualiser et suivre les consommations d'énergie sur votre smartphone ou votre PC ?



Notre solution pour un suivi énergétique simple et économique : EcoStruxure Facility Expert Small Business **Bénéfices**

- 10 à 15% d'économie sur la facture d'énergie.
- Confort de travail
- Simplicité d'utilisation (aucune compétence technique requise).
- Accès aux informations où que vous vous trouviez et à tout moment.

SOLUTION Schneider Electric



Sécurité incendie



Dispositif visuel d'alarme rouge 2 candelas pose encastrée

Réf. 367300 Code 00030367300



Diffuseur Lumineux LED rouge Solista LX et Sonore classe B DSB3000

Réf. NUG30496 Code 00043130506



Diffuseur Lumineux Solista LX W Mural IP33

Réf. NUG30492 Code 00043130503

Éclairage



PHILIPS
Ledinaire Étanche All in WT065C - Étanche, longueur 1200 mm, multiflux 2900-4800 lm, IP65
Réf. 500235 Code 05204500235



THORN
Emma VarioFlex - Réglette longueur 600 mm, flux réglable 1000 à 2000 lm, CCT 3000/3500/4000K
Réf. 96635573 Code 00019985162



THORN
Emma VarioFlex - Réglette longueur 1200 mm, flux réglable 2000 à 4100 lm, CCT 3000/3500/4000K
Réf. 96635574 Code 00019985163

Écran visualisation



Schneider Electric
Écran sans fil modul rail DIN
Réf. A9XMWRD Code 01887180962

Compteurs



Schneider Electric
Compteur IEM3150
Réf. A9MEM3150 Code 01887048151



Schneider Electric
Compteur IEM3155
Réf. A9MEM3155 Code 01887048152



Schneider Electric
Compteur IEM2155
Réf. A9MEM2155 Code 01887543466



Schneider Electric
Compteur IEM2100
Réf. A9MEM2100 Code 01887083522

Pour réduire la consommation d'énergie de son bâtiment, il convient avant tout d'identifier les gaspillages.

Mesurer ses consommations est l'une des étapes primordiales à mettre en œuvre. Elle permet de connecter les équipements pour collecter les données numériques, mesurer les consommations, surveiller et alerter sur les écarts et les défauts.

Centrales de mesures



Schneider Electric
Centrale de mesure PM 3250
Réf. METSEPM3250
Code 01887048160

Passerelle



Schneider Electric
Ethernet C 20 PowerTag app tel
Réf. A9XELC10 Code 01887137051



Schneider Electric
Concentrateur sans fil 20 capt
Réf. A9XMWD20 Code 01887973046



Schneider Electric
Interface Ethernet pour 100 Powertag
Réf. A9XMWD100 Code 01887973047

Capteurs de mesure



Schneider Electric
Capteur mes RF 1P+N 63A am/av
Réf. A9MEM1560 Code 01887138039



Schneider Electric
Capteur mes RF 3P 63A am/av
Réf. A9MEM1573 Code 01887994084



Schneider Electric
Capteur mes RF 3+PN 63A am/av
Réf. A9MEM1570 Code 01887138043



Schneider Electric
Capteur RF Flex 160A 3P/3P+N
Réf. A9MEM1580 Code 01887159527



Schneider Electric
TI CABLE Type C 100-5A
Réf. METSECT5CC010
Code 01887112343



Schneider Electric
PowerTag - Capteur de mesure radiofrequence - DT40 - 3P+N - 63A - amont
Réf. A9MEM1571 Code 01887138044

Éclairage de sécurité



Eaton
Luminox

Télécommande universelle
TLU 2. 500 BAES. fonction
visibilité +

Réf. LUM10312 Code 00037110312



Eaton
Luminox

Télécommande électronique
standard pour 500 BAES maxi
+ 9 V

Réf. LUM10313 Code 00037110313



Eaton
Luminox

LP 100 LED Lampe portable -
Type locaux techniques.

Réf. LUM10152 Code 06226161373



ura
Sécurité rapprochée

Télécommande BTM pour
SATI - 600 blocs

Réf. 140011 Code 00030140011



ura
Sécurité rapprochée

Télécommande BTM
multi-fonctions - 600 blocs

Réf. 140012 Code 00030140012



ura
Sécurité rapprochée

Bloc autonome BAPI Leds
SATI connecté

Réf. 114001 Code 00030114001



legrand

Télécommande modulaire
multifonctions connectée IP
pour BAES

Réf. 062520 Code 00001136128



legrand

Télécommande modulaire
multifonctions connectée
RADIO pour BAES

Réf. 062521 Code 00001136130



legrand

Lampe BAPI à LEDs 100 lm
IP55 IK08 - 1,8W avec batte-
ries NI-Cd

Réf. 060894 Code 00001053139

VDI



legrand

Baie 19 pouces à porte avant
simple livrée montée Linkeo
42U - 2026X600X600mm

Réf. 646760 Code 00001100154



legrand

Tiroir optique coulissant
19 pouces LCS3 avec
12 connecteurs SC duplex
multimodes

Réf. 032161 Code 00001095828



legrand

Coffret fixe 19 pouces livré
monté Linkeo capacité 21U -
1025x600x600mm

Réf. 646215 Code 00001096788



tp-link
RELIABLY SMART

Switch 19" 24 ports Giga POE+
250W + 4 ports SFP

Réf. TL-SG2428P Code 04512403065



legrand

Panneau de brassage droit
19 pouces 1U LCS3 cat6A
avec 24 connecteurs RJ45
STP

Réf. 033772 Code 00001087070



tp-link
RELIABLY SMART

Switch 19 18 ports Giga
(16xPOE+ 250 W) + 2 combo

Réf. TL-SG1218MP

Code 04512407215

Onduleur



Eaton
Powering Business Worldwide

Onduleur 9SX Rack 3U, 1ph,
on-line, 6kVA, 5,4kW, sortie
bornier + 8 (C13) 2 (C19)

Réf. 9SX6KIRT Code 05584000044



Schneider
Electric

Easy UPS SRVS - Onduleur
monophasé on-line - 230V -
6kVA - Bornier - Tour

Réf. SRVS6KI Code 01887052465



legrand

Onduleur rack ou tour Daker
DK Plus avec batterie 6000VA
6000W - autonomie 4 minutes

Réf. 310174 Code 00001082696

Les circulations



Maximisez la productivité de vos collaborateurs grâce à nos **équipements de salle de réunion** !



SOLUTION

ROOMZ

Écran de Réservation de Salles sans fil
Couleur Argent

Aucun câblage, aucun perçage – ROOMZ s'installe en quelques minutes et se connecte à votre réseau Wi-Fi existant.

L'interface a spécifiquement été conçue afin de permettre à n'importe quel utilisateur de pouvoir lire et interagir rapidement avec l'écran.

ROOMZ peut aussi bien être installé dans un espace de travail partagé ou dans un couloir de salles de réunion. Le design est particulièrement soigné – avec un écran en verre accompagné d'un cadre en aluminium brossé.

Que ce soit une surface vitrée, en bois ou en pierre, ROOMZ s'intègre parfaitement et facilement.

Réf. **FROOSTA002SBAS** Code **05276007339**



Les circulations

Éclairage



PHILIPS

Coreline downlight InterAct Ready DN145B, Downlight **1000 lm**, 4000k, bloc d'alimentation avec interface SystemReady, compatible InterAct

Réf. **976408** Code **05204976408**



PHILIPS

Ledinaire All In Slimdownlight DN065B G4, 12W, **1200 lm**, CCT switch 3000/4000/6500K, mini, diam. Enc. 150 mm

Réf. **464438** Code **05204464438**



PHILIPS interact

Coreline downlight InterAct Ready DN145B, Downlight **2000 lm**, 4000K, bloc d'alimentation avec interface SystemReady, compatible InterAct

Réf. **976446** Code **05204976446**



PHILIPS

Ledinaire All In Slimdownlight DN065B G4, 19W, **2000 lm**, CCT switch 3000/4000/6500K, compact, diam. Enc. 200 mm

Réf. **464452** Code **05204464452**



INDIGO LIGHTING

Sira Sensor IR Blanc, Downlight multi puissance 12-15-18W, 1190 à 16660 lm, CCT 3000/4000/6000K, avec détecteur IR

Le détecteur infra-rouge intégré est une solution simple, facile à installer pour les économies d'énergie.

Réf. **D049530** Code **02714336037**



Lebenoid

AXIOME T1 LED1200LM 4000K HF BLANC

Réf. **073025** Code **00057073025**

Détection



PD3N-1C-FP
Détecteur de mouvement 360
1 canal faux plafond télécom-
mandable

Réf. **92196** Code **00319992196**



thePiccola S360-100 DE WH
Mini détecteur de mouve-
ments blanc 360° 1 contact
encastré plafond

Réf. **1060200** Code **00073810108**



Détecteur de mouvements
éco 2 - 3 fils - fixation plafond -
portée 2x12m

Réf. **048817** Code **00001048817**

Interphonie



PACK EASY XE / pack 1 XE vidéo 1B, 1 XE MONITOR, 1 switch 8 ports dont 4 PoE+, 2 ext Castel SIP

Réf. 590.8900 Code 01082000761



XE VIDÉO 1B BLE / portier vidéo IP-SIP 1 BP loi handicap avec lecteur BLE - PoE

Réf. 590.6900 Code 01082000722



XE MONITOR-P / moniteur de réception audio vidéo, écran couleur 7" tactile - alim PoE

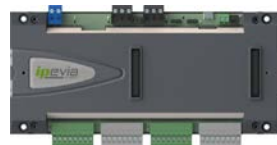
Réf. 500.8000 Code 01082000444

Contrôle d'accès



PACK IPEVIA SECUR 2L / 1 centrale IPEVIA 2 fils, 2 lecteurs LP402F, 5 badges BPSECUR, coffret alim 12V

Réf. 160.1500 Code 01082181547



IPEVIA 2L / centrale IP pour 2 lecteurs - alimentation PoE

Réf. 160.0200 Code 01082000541



LP40 EVO / lecteur sécurisé étroit 13,56 MHz montage saillie évolutif

Réf. 910.0373 Code 01082181736

Accès



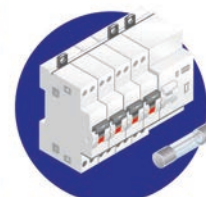
Tripode bidirectionnel 500E

Réf. 001FR26380Z Code NC



Sonepar propose 3 solutions pour recycler vos D.E.E.E

(Déchets d'Équipements Électriques et Electroniques)



1 Le point de collecte dans votre agence Sonepar

Déposer vos équipements électriques usagés en agence



2 L'enlèvement sur votre chantier par ecosystem

Sonepar vous aide à organiser l'enlèvement de vos déchets électriques sur vos chantiers



3 L'installation sur site par ecosystem

Si vos déchets électriques atteignent **500 Kg** ou **2,5 m³** vous pouvez demander à Ecosystem la mise en place de contenants dans vos locaux



ecosystem
recycler c'est protéger



Vous pouvez contacter
votre agence Sonepar habituelle
ou contacter **ecosystem**
par téléphone de 8h30 à 18h : **0 809 540 590**
Service gratuit + prix d'un appel local

Les filières de traitement et valorisation ainsi que la recherche de filière de réemploi sont pilotées en lien avec l'organisme Ecosystem.

Les salles de classe



Les scientifiques ont montré l'impact d'un **bon éclairage de salle de classe** sur la capacité de concentration et le bien-être des élèves et des étudiants. La lumière est un facteur clé et décisif dans l'apprentissage et la concentration.

Pour personnaliser votre éclairage, faire des économies d'énergie supplémentaires, le tout sans câblage additionnel et avec une installation intuitive, il existe une gamme complète de luminaires.

SOLUTION
PHILIPS

Coreline plafonnier G3 Interact Ready SM136V - 4300 lm, 4000K, WIA système InterAct Ready de pilotage sans fil

Réf. **515093** Code **05204515093**



Éclairage


TWENTY3 2350 G3 D3 PW19
60-40-ML-plafonnier multiflux
4000 ou 6000 lm, 4000k, avec dif-
fuseur microprismatique, UGR19
Réf. 7756140 Code 00165258927




Roxy - Plafonnier UGR<19,
1500 mm, 43W, 5500 lm,
4000K
Réf. 96634869 Code 00019933907


Roxy asymétrique - Plafonnier
asymétrique 16W, **2000 lm**,
4000K
Idéal pour l'éclairage de tableaux.
Réf. 96634873 Code 00019933911


Roxy - Plafonnier UGR<19
1200 mm, 32W, 4000 lm,
4000K
Réf. 96634867 Code 00019933884


Roxy étrier de fixation
Réf. 96634875 Code 00019933913

Chauffage basse température


R21 radiateur petite-enfance
digital 2000W blanc
Réf. M127117 Code 00017004888


R21 radiateur petite-enfance
digital 1500W blanc
Réf. M127115 Code 00017004887


R21 radiateur petite-enfance
digital 1000W blanc
Réf. M127113 Code 00017004886

Projection




Projecteur 3500 lm WXGA
ultra courte focale + support
mural
Réf. FVIVDW770USTWM3
Code 05276008650

Climatisation


Climatisation réversible
Nagano UI Cassette 600x600
2500W R32
Réf. 873271 Code 00018873271


Climatisation réversible
Nagano UI Console 4200W
R32 V2
Réf. 873870 Code 00018873870


Climatisation réversible
Nagano façade cassette
600x600 3500W
Réf. 873277 Code 00018873277


Climatisation réversible
Nagano-Niseko UE Bi-split
5000W R32 V2
Réf. 872174 Code 00018872174


Climatisation réversible
Nagano UI Cassette 600x600
5000W R32
Réf. 873273 Code 00018873273


Climatisation réversible
Nagano-Niseko UE Penta-split
10500W R32 V2
Réf. 872177 Code 00018872177

PPMS

*Le Plan Particulier de Mise en Sécurité
est un dispositif réglementaire ayant pour but
de protéger les établissements.*

Bodet propose aux écoles, collèges et lycées, une gamme de systèmes audio permettant d'avertir
simultanément l'ensemble de l'établissement d'une intrusion ou d'un évènement majeur.


Boîtier 4 boutons IP PoE
- Harmonys
Réf. 907760 Code 00353907760


Haut-parleur IP PoE mural
intérieur - Harmonys
Réf. 907710 Code 00353907710


Haut-parleur IP extérieur alim.
230V - Harmonys
Réf. 907730 Code 00353907730

Purification d'air



Purificateur d'air SHIELD® Blanc Crème

Pour vous protéger des nuisances présentes dans l'air à la manière d'un bouclier invisible. Les virus, polluants, odeurs et allergènes entrant dans sa zone d'action sont immédiatement neutralisés puis supprimés, créant autour de vous une véritable bulle de vie.

Réf. 8772127-WH Code 00354052127



Purificateur d'air autonome, Filtration à 99,99% jusque 50m², 450m³-h, 55W

Le purificateur d'air mobile assure une bonne purification de l'air intérieur, garantie une élimination maximale des polluants toujours présents dans l'air ambiant (odeurs, polluants, allergènes et contaminants) dans les intérieurs jusqu'à 60 m².

Réf. 659672 Code 00039347353



Déshumidificateur mobile pour surface optimum 30 m², 200W, 12L-24h, réservoir 2L

Réf. 658657 Code 00039359454

Ventilation



Ventilateur tertiaire inline 300m³-h, D125, mono 230V, variateur, boîte à borne

Réf. 246000 Code 00039246000



Ventilateur tertiaire inline 600m³-h, D160, mono 230V, variateur, boîte à borne

Réf. 246100 Code 00039246100



Ventilateur tertiaire inline 1000m³-h, D200, mono 230V, variateur, boîte à borne

Réf. 246200 Code 00039246200



Ventilateur tertiaire inline 1200m³-h, D250, mono 230V, variateur, boîte à borne

Réf. 246300 Code 00039246300



Variateur électronique 0 à 10 Volts pour extracteur in-line TD ECOWATT

Réf. 700181 Code 00039325944



NOVA HR MAX 800 - Centrale double flux HR décentralisée 800m³-h

Réf. 542263 Code 00015550325

Contrôle qualité d'air



Sonde de Qualité d'Air Intérieur avec visualisation du niveau de pollution

Réf. 700130 Code 00039700130



Sonde de Qualité d'Air Intérieur avec visualisation du niveau de CO2

Réf. 700131 Code 00039700131



Sonde de Qualité d'Air Intérieur avec visualisation du niveau de COV

Réf. 700135 Code 00039394392

Les services énergétiques by Sonepar

Pour vous aider à vous conformer à cette nouvelle réglementation, notre partenaire Bureau Veritas Solutions vous propose des solutions sur mesure pour comprendre, décider et agir sur vos consommations d'énergie.

4 Packs Services

pour vous accompagner tout au long de vos démarches



PACK STARTER

déclarer sa consommation

Le Pack Starter s'appuie sur le réseau Bureau Veritas Solutions, composé d'experts en audit et management de l'énergie.

PACK ACTION

auditer pour agir

Le Pack Action se déroule en deux temps au cours desquels l'audit énergétique et la mise en place d'un plan d'Actions sont réalisés.

Les prestations incluses dans le Pack Starter ✓

Le pack Starter comprend :

- La définition du périmètre assujéti
- La consolidation des données
- Le choix de la méthode de calcul et de l'année de référence
- La définition des objectifs d'économie d'énergie
- La transmission des données sur OPERAT

Les prestations incluses dans le Pack Action ✓

L'audit énergétique :

- Collecte et analyse des données
- Identification des gisements d'économies d'énergie

L'établissement du plan d'actions :

- Identification des actions possibles suite aux audits énergétiques
- Consolidation du plan pluri annuel d'investissement associé
- Suivi du plan d'actions sur la plateforme OPERAT

PACK CONTROL

manager sa consommation

Le Pack Control vous apporte la solution idéale de management de l'énergie au sein de votre bâtiment à usage tertiaire.

Les prestations incluses dans le Pack Control ✓

Mise en place du Système de Management de l'énergie :

- Recueil des données énergétiques et intégration dans la plateforme Bureau Veritas
- Ajustement des données
- Définition d'un plan de comptage optimal (en option)
- Transmission des données sur OPERAT

PACK OPTIM

conseil et application

Le Pack Optim est idéal si vous souhaitez un accompagnement premium, des conseils et le pilotage de vos performances énergétiques.

Les prestations incluses dans le Pack Optim ✓

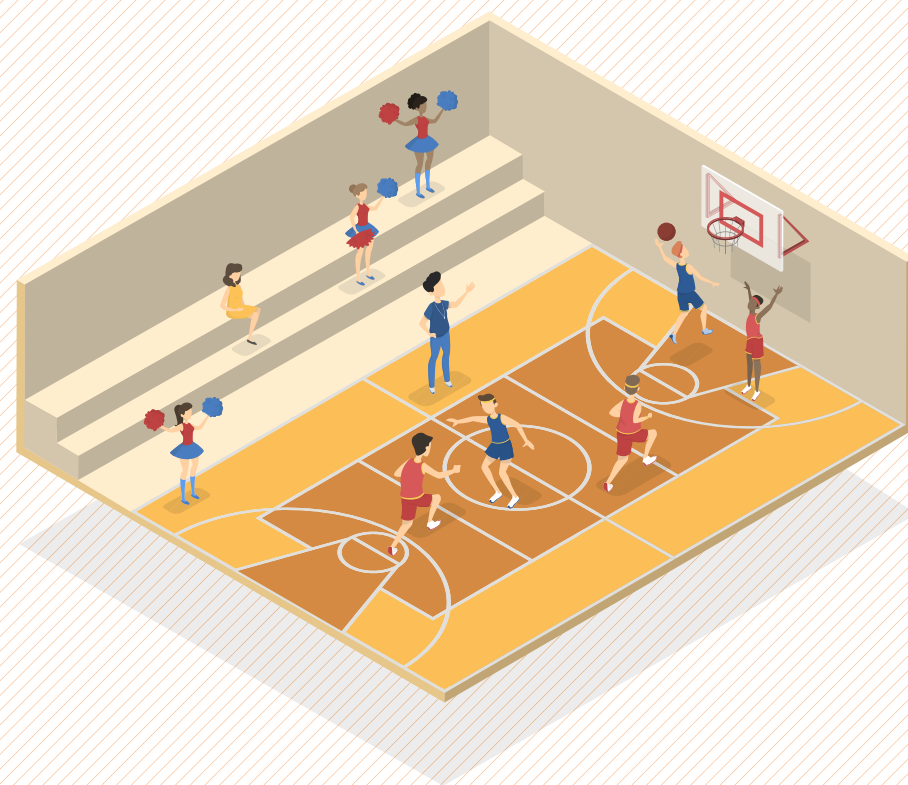
Energy Management :

- Analyse des données trimestrielles
- Définition des indicateurs de performance propres à chaque bâtiment
- Identification des actions supplémentaires d'économie d'énergie et préconisations d'actions correctives
- Suivi des économies réalisées

Les salles de sport



Les systèmes de gestion d'éclairage permettent d'adapter la quantité de lumière aux besoins en permettant de réaliser des économies d'énergie.



Si vous souhaitez gérer les niveaux d'éclairement selon les activités et personnaliser les scénarios, nous avons des solutions.

SOLUTION *Dynalite*
PHILIPS



Contrôleur DDBC1200 V3 - Contrôleur de gradation multi-protocole DALI 1-10V DSI.

Réf. **888735** Code **05204888735**



Interfaces standard DPMI940 DALI

Dispositif d'intégration Dynalite.

Réf. **523668**

Code **05204523668**

Éclairage



LEDVANCE

Lowbay LDV LB FLEX - Armature led 105W, 16.800 lm, 4000K, IP23, IK08, optique très extensive

Réf. **676282** Code **07074567628**



PHILIPS

Gentlespace - Armature led 120W 17.000 lm, 4000K DALI

Il existe une grande variété d'options pour ce luminaire permettant de s'adapter à toute configuration.

Réf. **010963** Code **05204010963**



PERFORMANCE
IN LIGHTING

Guell 2.5 - Projecteur asymétrique 238W 29.200 lm 4000K, IP66, IK07

Une solution led simple pour l'éclairage latéral des salles de sports.

Réf. **3115162** Code **03660772233**



PHILIPS

SportControl Gymnase BCS375 - Armature 19.800 lm, 4000K, IK08, DALI

Réf. **857233** Code **05204857233**

Les salles de sport



Sèche-cheveux collectif



Sèche-Cheveux CARAÏBE base, 1000 W, manchon breveté pour faciliter la coiffure. Installation dans le volume 2. Garantie 3 ans.

Réf. **822278** Code **00354000278**



Sèche-Cheveux NEPTUNE blanc pour piscines et salles de sport, résistant en atmosphère chlorée et pourvu d'un moteur à induction pour une utilisation intensive. Hauteur réglable et ergonomique (rotation à 180°). Garantie 3 ans.

Réf. **8221405** Code **00354001405**



Sèche-Cheveux CLIPPER II noir + support avec Prise Rasoir MonoTension 230v, 1400 W, mise en marche par simple prise en main grâce à sa poignée brevetée LighTouch. 6 configurations de séchage et équipé d'un système ionisant. Concentrateur intégré à la forme. Installation volume 3.

Réf. **8221203** Code **00354001203**

Sèche-mains



Sèche-Mains COPT'AIR blanc

Réf. 8111167 Code 00354001167



Sèche-Mains ZEPHYR blanc

Réf. 8111401 Code 00354001401



Sèche-Mains ZEPHYR blanc
fabriqué à base de matériaux
biosourcés

Réf. 8111805 Code 00354001805

Vidéosurveillance



COMELIT

Caméra IP All-In-One 4MP,
2,8-12 mm

Réf. IPBCAMA04ZB

Code 01580343179



HIKVISION

DS-2CD2647G2T-LZS
Caméra IP varifocale motori-
sée 2,8-12 mm Bullet, ColorVu,
AcuSense, PoE, 4MP, IP67,
IK10

Réf. 311320942

Code 07807717976



COMELIT

NVR 8 entrées, 8MP, PoE, IA,
sans disque dur

Réf. IPNVR008A08PBSL

Code 01580343364



HIKVISION

DS-7608NXI-12/8P/S NVR 8
voies, PoE-PoE+ 8 cameras
avec technologie AcuSense

Réf. 303613592

Code 07807408283

Éclairage de sécurité



BAES Uraone évacuation SATI -
45 lm - 0,8W

Réf. 111013V Code 00030016683



BAES Uraone ambiance SATI
leds - 400 lm - 0,8W

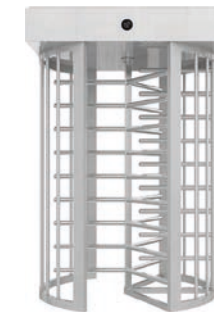
Réf. 111227V Code 00030016685



BAES Urajet évacuation SATI -
45 lm - 0,8W - IP55

Réf. 111317V Code 00030016689

Accès



CAME

Tourniquet directionnel pleine
hauteur BT 312S/25

Réf. 001FR26360Z

Code NC

Portier



AIPHONE

Kit vidéo accessibilité, boucle
magnétique, platine inox
encastrée, moniteur et
alimentation

Réf. JPS4AEDFLBM

Code 00084630467

Distribution de l'heure



Bodet

Horloge mère Sigma C Rack
110-230V

Réf. 907463

Code 00353907463



Bodet

Carillon Melodys mural inté-
rieur DHF 16 mélodies 230V

Réf. 907565

Code 00353000088



Bodet

Émetteur principal DHF
SIGMA V2

Réf. 907512

Code 00353907513



Bodet

Carillon Melodys forte
puissance extérieure DHF
16 mélodies 230V.

Réf. 907574

Code 00353907574

Contrôle d'accès



CDVI

Centrale ATRIUM en coffret
serveur web intégré gestion
2 accès

Réf. A22

Code 00327101514



CDVI

Lecteur proximité Inox
Wiegand 125 khz - Digiprox

Réf. DGLIWLC

Code 00327000283



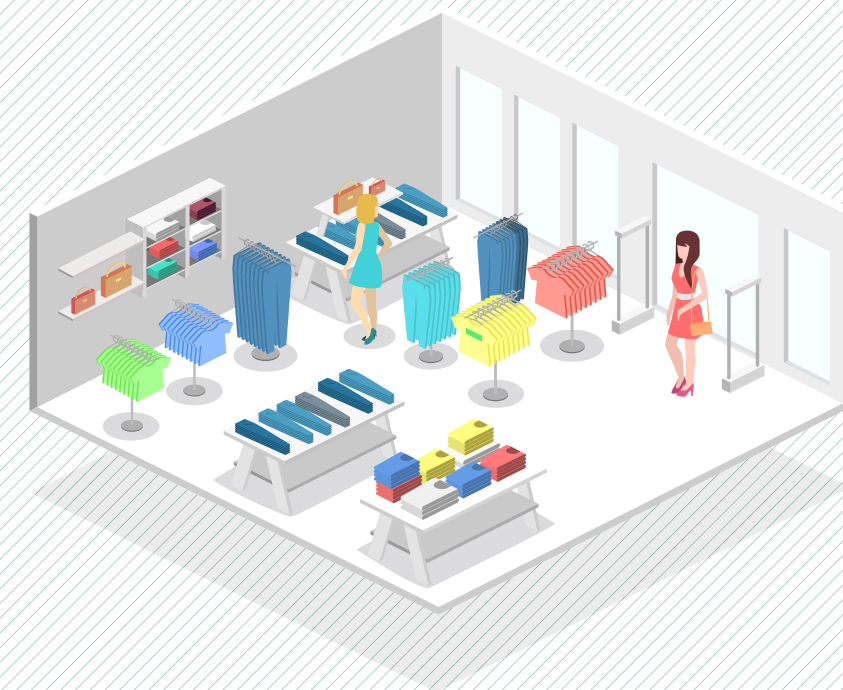
AIPHONE

Clavier codé Digicode
Wiegand signalisation
lumineuse et sonore

Réf. GALEOW

Code 00327000373

Les surfaces de vente



Économisez de l'énergie, optimisez l'agencement des magasins et offrez à vos clients bien être et confort grâce à la gestion de l'éclairage.

Se basant sur le Bluetooth Low Energy, la technologie Casambi offre une grande variété de possibilités pour l'utilisateur d'interagir avec l'éclairage en fonction de ses besoins individuels.

Technologie
Casambi

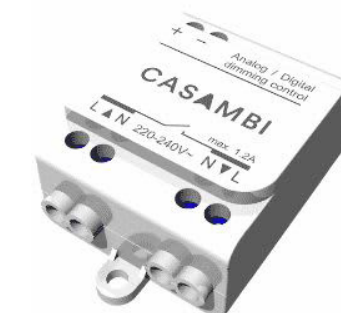


MB-CBU - Contrôleur bluetooth CASAMBI DALI IP68

Réf. **MB-CBU-ASDDALI**

Code **05842000462**

engitechs
SOURCE LUMINEUSE DE SOLUTIONS



Éclairage

Technologie Casambi

Pour interagir
avec votre
éclairage



engitechs
SOURCE TERTIAIRE DE SOLUTIONS

Émetteur 4 BP

Réf. **MB-MP-4CH**

Code **05842001184**



engitechs
SOURCE TERTIAIRE DE SOLUTIONS

XPRESS - Bouton Casambi
bluetooth

Réf. **XPRESS-B**

Code **05842000888**

engitechs
SOURCE TERTIAIRE DE SOLUTIONS

MB-CBU - Contrôleur Casambi
bluetooth PWM 4 sorties

Réf. **MB-CBU-PWM4**

Code **05842000803**



engitechs
SOURCE TERTIAIRE DE SOLUTIONS

Bouton poussoir - 2 boutons
bluetooth PIEZO

Réf. **LR2349**

Code **05842002946**



sg
TUBE ECO - Projecteur rail
3 all. 26W, 3000K, 2280 lm,
IRC90, noir

La solution pour l'éclairage des com-
merces avec un IRC >90 pour une
restitution des couleurs optimale.

Réf. **314475** Code **04937000232**



sg
TUBE ECO - Projecteur rail
3 all. 26W, 4000K, 2410 lm,
IRC90, noir

La solution pour l'éclairage des com-
merces avec un IRC >90 pour une
restitution des couleurs optimale.

Réf. **314476** Code **04937000233**



sg
Aneto DALI - Projecteur rail 3
all. Noir 30W 2520 lm 3000K
DALI

Réf. **320719** Code **04937320719**



sg
Aneto DALI - Projecteur rail 3
all. Noir 30W 2690 lm 4000K
DALI

Réf. **320720** Code **04937320720**



PHILIPS

Série BA suspension 3D - Sus-
pension réflecteur lisse, noir
satiné, cordon noir, 2200 lm,
4000K

Réf. **950224**

Code **05204950224**



PHILIPS

Série BA suspension 3D - Sus-
pension réflecteur lisse, argent
satiné, cordon blanc 2200 lm,
4000K

Réf. **957612** Code **05204957612**



Shopline accessoires
rail 3 allumages



Shopline
accessoires rail
3 allumages DALI

Rail 2 m noir

Réf. **314420** Code **04937314420**

Connecteur droit

Réf. **314436** Code **04937314436**

Conducteur droit

Réf. **314430** Code **04937314430**

Rail 2 m DALI

Réf. **312503** Code **04937312503**

Embout alimentation, droit

Réf. **312509** Code **04937312509**

Embout alimentation, gauche

Réf. **312511** Code **04937312511**

Conducteur gauche

Réf. **314431** Code **04937314431**

Mini connecteur

Réf. **314428** Code **04937314428**

Embout final

Réf. **314427** Code **04937314427**

Mini connecteur

Réf. **312507** Code **04937312507**

Embout final

Réf. **314427** Code **04937314427**



Éclairage



CONTUS - Rail 2 m
Réf. 96635828 Code 00019618366



CONTUS - Module alimentation TE 500 mm
Réf. 96635833 Code 00019618386



CONTUS - Cache pour rail longueur 1500 mm à découper Qté x 1 par ensemble
Réf. 22170178 Code 00019992404



CONTUS - Réglette pour chemin lumineux 45,6W, 7440 lm, 4000K, longueur 2 m
Réf. 96635810 Code 00019703715



CONTUS - Alimentation mise en ligne rail 300 mm
Réf. 96636186 Code 00019705827



CONTUS - Suspension Qté x 2 par module de 2 m
Réf. 22169179 Code 00019967148



CONTUS - Réglette pour chemin lumineux 68,8W, 10740 lm, 4000K, longueur 2 m
Réf. 96635811 Code 00019703716



CONTUS - Rail 1500 mm
Réf. 96635827 Code 00019618365



Suspension à chaine - TECTON-CONTUS AK
Réf. 22169177 Code 00019967146

Projection



Projecteur DLP 5000 lm WUXGA
Réf. FVIVDU857
Code 05276008720



Écran à moteur SQUAR'PRO Format 4:3 150 x 200.
Réf. SQ1B1150200
Code 05276000764

Rideau d'Air chaud



Rideau d'air électrique pour guichets 3kW longueur 0,8 m, débit d'air 400 m3-h
Réf. PA1508E03 Code 00113001196



Console de montage au plafond
Réf. PA2PF20 Code 00113001140



STOPAIR COURT 4000 BL
Réf. M128125 Code 00017004890



STOPAIR LONG 155 12000 BL
Réf. M130424 Code 00017004896



Rideau d'air Compact électrique 12kW longueur 1,5 m, débit d'air 1800 m3-h
Réf. PA2215CE12 Code 00113001053



Télécommande + Contact de porte
Réf. PA2DR Code 00113001137



STOPAIR ENCAST. 9000 BL
Réf. M129223 Code 00017004891



STOPAIR ENC NOVUS 9000 BL
Réf. M168223 Code 00017005332



Rideau d'air encastré horizontal, chauffage électrique 12kW longueur 1,5 m
Réf. AR3215CE12 Code 00113001398



STOPAIR LONG 155 9000 BL
Réf. M130423 Code 00017004895



STOPAIR ENC NOVUS 12000 BL
Réf. M168224 Code 00017005333

Sonorisation



apart
Paire d'enceintes design noires
2 voies 20W 100V
Réf. **FAPAMASK4CTBL**
Code **05276006127**



apart
Haut-parleur encastrable 2
voies 20W 100V
Réf. **FAPACM20DT**
Code **05276006261**



apart
Ampli mélangeur 120W, 100V
Réf. **FAPAMA120**
Code **05276006167**



apart
Ampli mélangeur 60W 100V
Réf. **FAPAMA60**
Code **05276006187**



apart
Lecteur multi sources
DAB & FM
RDS/CD/USB/SD/Bluetooth
Réf. **FAPAPCR3000RMKI**
Code **05276006039**

Alarme intrusion



EATON
Scantronic
Centrale filaire 10 zones exten-
sible à 200
Réf. **I-ON200FR** Code **06226685702**



EATON
Scantronic
Clavier LCD filaire I-ON
NFA2P
Réf. **KEY-KPZFR** Code **06226685703**



EATON
Scantronic
Détecteur double technologie
NFA2P 12m, 85°, ou 24 m 5°
Réf. **FLX-S-DT-X8** Code **06226450445**



EATON
Scantronic
Sirène intérieure métal NFA2P
3 boucliers
Réf. **SIMAX** Code **00256000077**



ELKRON
Kit centrale MP3040 + clavier
Réf. **KT3040** Code **05309444816**



ELKRON
Détecteur double technologie 12m
Réf. **DT12** Code **05309444592**



ELKRON
Sirène extérieure auto-alimentée
aluminium avec flash leds
Réf. **HPA700M** Code **05309444482**

Vidéosurveillance



HIKVISION
HWK-N4184BH-MH
KIT PoE 4MP avec 4 IPC-
B140H (2.8 mm) et 1 NVR 8
voies HDD 1To
Réf. **301501625**
Code **07807715556**



HIKVISION
HWK-N4184TH-MH
KIT PoE 4MP avec 4 IPC-
T240H (2.8 mm) et 1 NVR
8 voies HDD 1To
Réf. **301501624**
Code **07807715762**



COMELIT
Kit IP comprenant :
1 X IPNVR004N06PA,
2 X IPTCAMN04ZA,
et panneaux zone sous
surveillance vidéo
Réf. **IPTKIT4N04PAFR**
Code **01580002775**



COMELIT
Kit IP comprenant :
1 X IPNVR004N06PA,
2 X IPBCAMN04ZA
et panneaux zone sous
surveillance vidéo
Réf. **IPBKIT4N04PAFR**
Code **01580002779**

Sécurité incendie



EATON
Nugelec
Kit alarme type 4 radio
Réf. **NUG30997** Code **06226000141**



EATON
Nugelec
Kit valisette alarme incendie
type 4 Planète équipé 1 boucle
Réf. **NUG31998** Code **06226180903**



ura
Sécurité rapprochée
Kit alarme incendie type 4
Réf. **346005** Code **00030015901**



ura
Sécurité rapprochée
Kit d'alarme de type T4
secteur 1 boucle avec diffuseur
lumineux
Réf. **346008** Code **00030016306**

Station de désinfection



Station TOTEM
SAPHIR
Réf. **844397T01**
Code **00354000122**



Station TOTEM
YALISS NOIR
Réf. **8441765T01**
Code **00354101765**



Station TOTEM
CLEANLINE
PALETT
Réf. **844972T01**
Code **00354110972**



Station TOTEM
YALISS BLANC
Réf. **8441448T01**
Code **00354111448**



Porte automatique



FAAC
KIT RKU 1400
Kit de rénovation pour portes coulissantes
Réf. 105041 Code 00192500133



FAAC
950N2
Automatisme pour portes battantes avec bras à pousser
Réf. BOX950PV2 Code 00192004207

Affichage dynamique



LG
Life's Good
Écran vitrine 55", 4000 nit, résolution Full HD
Réf. FLGLFD55XS4J
Code 05276006441

Éclairage de sécurité



ura
Sécurité radiofréquence
Bloc à phares 2000 lm leds SATI IP 55 IK07
Réf. 130007 Code 00030130007



legrand
Bloc à phares IP65 IK07 à leds 2500 lm autonomie 1h SATI Connecté
Réf. 062532 Code 00001053136



EATON
Luminox
ULTRALED 2000
Le bloc autonome à phares, Ultraled 2000 est idéal pour des locaux à grande hauteur, de par sa haute intensité de lumière (2000 lm) et les phares multidirectionnels offrant un éclairage efficace à la fois pour les chemins d'évacuation et pour l'éclairage anti-panique des grandes surfaces. Il convient aux entrepôts, aux industries, aux zones commerciales et aux installations sportives avec de hauts plafonds.
Réf. LUM16030 Code 00037116030



EATON
Luminox
Bloc autonome d'évacuation tubulaire (diam. 100 mm) série Planète 2 45 lms
Réf. LUM17250 Code 06226181561



EATON
Luminox
Bloc autonome d'ambiance tubulaire (diam. 100 mm) série Planète 2 400 lms.
Réf. LUM17251 Code 06226181560

Onduleur



EATON
Powering Business Worldwide
Onduleur Ellipse PRO Tour, 1ph, line-interactive, 850VA, 510W, 4 prises (FR)
Réf. ELP850FR Code 05584000153



Schneider Electric
Easy UPS BVS - Onduleur 1 ph line-interactive - 230V - 800VA - 4 prises Schuko-FR
Réf. BVS800I-GR Code 01887016760



legrand
Onduleur Keor multiplug - 6x2P+T + disjoncteur - 800VA 480W - 15 minutes
Réf. 310084 Code 00001122727

e-PROCUREMENT

Digitalisez la gestion de vos achats

Sonepar met à votre disposition un ensemble de solutions sur-mesure afin d'optimiser votre expérience d'achats digitalisée

- Simplifiez vos démarches** de la recherche d'un produit jusqu'à la facturation de celui-ci.
- Gagnez en Efficacité** en digitalisant vos process d'achats.
- Sonepar Connect vous accompagne dans votre démarche** en construisant la bonne solution !



1 • Nous nous rencontrons et recueillons vos besoins de digitalisation avec Sonepar



2 • Nos experts vous écoutent et vous proposent la solution la plus adaptée à votre situation



3 • Nos experts vous accompagnent dans le déploiement de la solution au sein de votre entreprise

Vous souhaitez consulter notre catalogue ?

- Accédez à nos 1,5 million de produits 24h/24 -7j/7
- Visualisez les Stocks & vos Prix
- Améliorez votre productivité avec des services intégrés à vos outils

Vous souhaitez générer vos commandes ?

- Fiabilisez et sécurisez les données de vos commandes (références, quantités, prix, délai)
- Validez vos Offres de Prix en 1 clic
- Anticipez la réception et la facturation des produits de vos chantiers

Vous souhaitez digitaliser l'administratif de vos achats ?

- Optez pour une solution en conformité avec les réglementations fiscales financières en vigueur (2024)
- Profitez d'un "e-archivage" de vos documents
- Dématérialisez vos démarches administratives et fiscales

Toute notre énergie au service de la vôtre

Les chambres et salles



Grâce à l'innovation **NatureConnect** de chez Philips, qui reproduit les schémas naturels de la lumière du jour, retrouvez les bénéfices de la lumière naturelle en intérieur et transformez vos salles de réunions aveugles en lieux productifs et inspirants.

INNOVATION

NatureConnect



PHILIPS

Ilot de lumière LP911P NC2
Skylight A W120L120 WHT

Pour vos salles de réunion

Réf. 103573

Code 05204103573



Éclairage

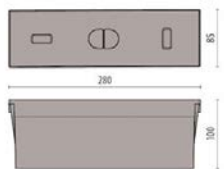


sg
Sense Eco IP65 - Panel 34W,
4350 lm, 4000K, IP65, cl.II
Pour vos salles blanches,
avec détection intégrée.
Réf. 212391 Code 04937212391



TRI LUX
NOUVELLE LUMIERE.
Sanesca - Applique à éclairage
direct/indirect, 19W, 2500 lm,
3000K, IP40, IK06
Réf. 6337440 Code 00165230994



PERFORMANCE
IN LIGHTING
Insert+ - Encastré mural
cheminement, 10W, 503 lm,
3000K, IP65, IK07
Réf. 304124 Code 03660763019

PERFORMANCE
IN LIGHTING
Boîtier d'encastrement
pour Insert+ 2
Réf. 310490 Code 03660763262

Distributeur de savon



JVD
Distributeur savon ISSS blanc
Réf. 8441768 Code 00354001768



JVD
Dist. Savon gel automatique noir
Réf. 8441765 Code 00354001765



JVD
Dist. Savon mousse automatique
Réf. 8441766 Code 00354001766

Appel malade



legrand
Pupitre SCS principal pour salle
infirmière avec autosurveillance
Réf. 076611 Code 00001076611



legrand
Bloc de porte chambre Mosaic
appel infirmière avec indicateur
d'appel lumineux
Réf. 076606 Code 00001076606



legrand
Manipulateur antimicrobien
pour appel infirmière SCS seul
IP67
Réf. 078281 Code 00001078281



Les espaces communs



Cette plaque de finition permet l'habillage de mécanismes de la gamme Mosaic. Elle est particulièrement adaptée aux établissements de santé en apportant une protection contre la prolifération des bactéries et des virus.



Plaque Mosaic 2 modules avec membrane étanche IP44 - blanc antimicrobien - Clipsable dans les supports Legrand

Cette plaque de finition Mosaic de la marque Legrand vous offre la qualité de l'habillage électrique avec une esthétique aux lignes arrondies et sobres et l'assurance d'une hygiène renforcée, même dans les établissements de santé comme les hôpitaux ou les espaces attachés aux exigences sanitaires (restaurants, cuisines, cantines...). La membrane de protection en fait une plaque étanche.

Réf. 078880

Code 00001078880



Interphonie



Kit Interphone de Guichet composé d'un poste opérateur micro col de cygne et d'un poste client version bureau.

Réf. 470.9100

Code 01082000805

Éclairage



PHILIPS

Ledinaire downlight DN070B UGR19 IP54 - Downlight 24W, 2400 lm, 4000K, IP54, UGR19

Réf. 354043

Code 05204354043



Tugra - Étanche 19W, 2600 lm, 4000K, IP66, IK10, longueur 600 mm

Réf. 8060340

Code 00165902536



aric

Flat Iso - Downlight IP20-65 recouvr., fixe, blanc, LED 13W 1200 lm 3000-4000K (CCT)

Réf. 50701

Code 00058050701



Tugra - Étanche 35W, 4500 lm, 4000K, IP66, IK10, longueur 1200 mm

Réf. 8047140

Code 00165902374



aric

Flat Iso - Downlight IP20-65 recouvr., fixe, blanc, LED 20W 2000 lm 3000-4000K (CCT)

Réf. 50703

Code 00058050703



Osmo HF - Hublot 1000 lm 4000K blanc IP65 IK10 avec détection HF

Réf. 110004109701

Code 00195008026

Éclairage de sécurité



legrand

BAES d'évacuation saillie à leds 45 lm 1h plastique IP43 IK07 SATI Connecté

Réf. 062525

Code 00001062625



legrand

BAES d'évacuation saillie à leds 45 lm 1h plastique IP66 IK10 SATI Connecté

Réf. 062526

Code 00001062626



legrand

BAES d'ambiance saillie à leds 400 lm plastique IP43 IK07 sat SATI Connecté

Réf. 062565

Code 00001062565

Détection

B.E.G.
PD3N-1C-AP
Détecteur de mouvement 360
1 canal en saillie
télécommandable
Réf. 92190 Code 00319992190

theben
theMura S180-100 UP
Détecteur de mouvements
mural encastré 170° 17m
Réf. 2060650 Code 00073820011

legrand
Détecteur mural universel
Mosaic 2 fils sans neutre
100W LED
Réf. 078458A Code 00001239484

Vidéosurveillance

COMELIT
Caméra IP Vandaldome 4 MP,
2,8-12 mm
Réf. IPKCAMA04ZB
Code 01580343177

COMELIT
Caméra IP Turret 4 MP,
2,8-12 mm
Réf. IPTCAMA04ZB
Code 01580343176

COMELIT
NVR 16 CH, 8 MP, PoE, IA,
sans disque dur
Réf. IPNVR016A08PBSL
Code 01580343366

HIKVISION
DS-2CD2747G2Y-LZS
Caméra IP varifocale 2,8-12 mm
Dôme, ColorVu, AcuSense, PoE,
4MP, IP67, IK10
Réf. 311320595 Code 07807717974

HIKVISION
DS-2CD2347G2-LSU/SL
Caméra IP fixe 2,8 mm Turret,
ColorVu, AcuSense, PoE, 4MP,
IP67
Réf. 311316092 Code 07807712658

HIKVISION
DS-7616NXI-12/16P/S
NVR 16 Voies PoE max 200W
AcuSense
Réf. 303613593 Code 07807408282

Notre force logistique
à votre service

- 6 plateformes logistiques, 1 dispositif national
154 000 m² de stockage
- Livraison sur vos chantiers ou en agence sous 24h chrono**
 - Préparation et livraison de commande personnalisées sur chantiers
 - Transport dédié en Ile de France et plusieurs agglomérations
- 2 500 références** disponibles dans nos agences
75 000 références livrables à J+1 et J+3
- Cut off à 20h** pour retrait en agence le lendemain avant 7h30



Nos certifications :
L'ensemble de nos 6 plateformes logistiques sont des installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE) et sont certifiées.
4 de nos 6 plateformes sont HQE.

ISO 9001 ISO 50001 NF HQE



Toute notre énergie au service de la vôtre

Les chambres



Pour créer un **environnement agréable**, il existe une multitude de solutions à la fois décoratives et économiques en énergie.

SOLUTION

Un spot polyvalent offrant de nombreuses possibilités de finition.



LED'UP UNIVERSAL SWITCH BBC (RE 2020 & Salle de bain Vol 1), Spot rond, orientable, switch 2700K/3000K/4000K, 500-600 lm, blanc mat, IP65, 60°, compatible tout isolant, cl.II-III, IP65, dimmable Triac. RE2020

Réf. **57016**

Code **00584057016**



Éclairage



Esthet rond noir mat fixe
Réf. 5755 Code 00584019601



Esthet rond blanc mat fixe
Réf. 5750 Code 00584019599



Collerette LED'UP UNIVERSAL



Rond alu brossé orientable
Réf. 5713 Code 00584001537



Rond noir mat orientable
Réf. 5715 Code 00584001540



SLV
Gamme PHELIA Suspension
intérieure, Ø 27,5 cm E27 max
23W 230V Noir
Réf. 1002949 Code 02073323143



SLV
Gamme PHELIA - Applique
liseuse, GU10 max 35W 230V
Noir
Réf. 148540 Code 02073316534



SLV
Gamme PHELIA - Lampe à
poser, GU10 max 35W 230V
Noir
Réf. 146000 Code 02073315875



SLV
Gamme PHELIA - Suspension,
Ø 13 cm, E27 max 23W 230V
Noir
Réf. 1002951 Code 02073323145



SLV
Gamme PHELIA - Suspension,
Ø 17,5 cm, E27 max 23W 230V
Noir / Blanc
Réf. 133300 Code 02073315790



SLV
Gamme PHELIA - Suspension,
Ø 28 cm, E27 max 23W 230V
Noir / Blanc
Réf. 133320 Code 02073315792



sg
Tube Wall - Liseuse noire 8W
350 lm 3000K IRC98
Réf. 320803 Code 04937320803



aric
Taylor - Applique murale
noir-doré, 2X10W, 1300 lm,
3000K, dimmable
Réf. 50560
Code 00058050560



aric
Pop Led 600 - Réglette led IP44,
19W, 1150 lm, 3000K, alu
Réf. 53012 Code 00058053012



SLV
Trukko miroir - Miroir 24W
1310 Lm CCT, carré, anti-buée
Réf. 1004729 Code 02073324879



arnould
Art d'Arnould univers Epure
liseuse 1 commande - bronze
Réf. AR67341 Code 00012515274



INDIGO
LIGHTING
Glam 250 - Applique murale
noir-doré, 1010 lm, 3000K,
dimmable avec variateur
début et fin de phase
Réf. WA176WW18
Code 02714334074



aric
Rio - Applique IP44, 600 mm,
6W, 600 lm, 3000K, noire
Réf. 53101 Code 00058053101



SLV
Maganda, miroir grossissant,
chrome, 4,8W, rond, CCT
Réf. 1004971 Code 02073325221



arnould
Art d'Arnould univers Epure
liseuse 1 commande - noir mat
Réf. AR67841 Code 00012515286



INDIGO
LIGHTING
Kupa - Applique murale
blanc-doré, 3,5W, 360 lm, 3000K
Réf. WA168WW80
Code 02714335598



SLV
PANTILO 20, suspension inté-
rieure, cuivre, E27, 15W max,
cable nu sans patère
Réf. 1003005 Code 02073323195



Appareillage



planet wattohm
Tower 60 Incara D60 mm
3 prises 2P+T + 1 chargeur USB
Type-A + Type-C
Réf. 654970 Code 00001197257



planet wattohm
Tower 120 Incara D120 mm
4x2P+T + 2 USB Type-A
+ 2 USB Type-C
Réf. 654980 Code 00001197273



planet wattohm
Tower 120 Incara D120 mm
4x2P+T + 2 USB Type-A
+ 2 USB Type-C + induction
Réf. 654981 Code 00001197275



arnould
Art d'Arnould univers Epure
poussoir 6A - bronze
Réf. 67315 Code 00012067315



arnould
Art d'Arnould univers Epure
poussoir 6A - noir mat
Réf. 67815 Code 00012067815



arnould
Art d'Arnould univers Epure
poussoir 6A - acier brossé
Réf. 67415 Code 00012067415



arnould
Commande 4 scénarios Art
d'Arnould Epure MyHOME_Up -
acier brossé
Réf. 67488 Code 00012067488



arnould
Art d'Arnould univers Epure
prise de courant 2P+T 16A
250V - bronze
Réf. 67331 Code 00012067331



arnould
Art d'Arnould univers Epure
poussoir lumineux Porte - or
miroir
Réf. 67791 Code 00012067791



arnould
Art d'Arnould univers Epure
prise double USB 3A - or miroir
Réf. 67722 Code 00012067722



arnould
Art d'Arnould univers Epure
prise de courant 2P+T 16A
250V - or miroir
Réf. 67731 Code 00012067731



arnould
Art d'Arnould univers Epure
quatre va-et-vient ou interrup-
teur - bronze
Réf. 67308 Code 00012067308

Minibar



JVD
Minibar TA 30L porte pleine
Réf. 8661351 Code 00354001351



JVD
Minibar TA 30L porte vitrée
Réf. 8661352 Code 00354001352



JVD
Minibar TA 40L porte pleine
Réf. 8661353 Code 00354001353



JVD
Minibar TA 40L porte vitrée
Réf. 8661354 Code 00354001354

Technologies intelligentes

Nos minibars pour hôtel sont équipés de technologies intelligentes dernières générations. Qu'il s'agisse des systèmes thermo-absorption ou thermo-électrique, nos minibars hôtellerie sont écologiques, fiables et totalement silencieux.

Coffre-fort

Pour sécuriser les effets personnels de leurs clients,

les hôtels proposent des équipements de plus en plus pratiques et surtout qualitatifs.



JVD
Fortress 14
Réf. 8661604 Code 00354001604



JVD
Fortress 15
Réf. 8661605 Code 00354001605

Les espaces de circulation



La sécurité dans les espaces de circulation consiste à faciliter l'évacuation des personnes. Les solutions sont visuelles et sonores.



SOLUTION

Bloc autonome d'éclairage de sécurité



BAES Practice Évacuation
Super SATI - IP40

Réf. 119118 Code 00030119118

Les espaces de circulation

Éclairage de sécurité



CrystalWay 45 ADR CGLine+

Réf. LUM17102 Code 06226117102



BAES Practice Évacuation
Super SATI - IP40

Réf. 119118 Code 00030119118



BAES SATI - Ultraled 2-45 SPOT

Réf. LUM16120 Code 06226181388



BAES Practice Ambiance
Super SATI - IP40

Réf. 119128 Code 00030119128



BAES SATI - Ultraled 2-400 SPOT

Réf. LUM16144 Code 06226181386

Sécurité incendie



Tableau type 1 ECA - Équipé
8 boucles - avec UGA ET CMSI

Réf. NUG31071 Code 00043131071



Détecteur optique de fumée
conventionnel DOF S3000

Réf. NUG30246 Code 00043130246



Déclencheur manuel saillie -
membrane déformable - IP 21

Réf. NUG30316 Code 00043130316



Diffuseur sonore 90 DB - EN54-
3 + NFS 32001

Réf. NUG30450 Code 00043130450



Diffuseur sonore message enre-
gistré - EN54-3 + NFS 32001

Réf. NUG30451 Code 00043130451

Smart building



theben
energy saving comfort

Module encastré 6 entrées
TA 6 S KNX

Réf. 4969226 Code 00073810123



theben
energy saving comfort

Actionneur 8 contacts tout ou rien
RMG 8 S KNX

Réf. 4930220 Code 00073849306



theben
energy saving comfort

Module variateur 2 circuits
DMG 2 T KNX

Réf. 4930270 Code 00073849000



theben
energy saving comfort

Alimentation électrique
640 mA
PS 640 mA T KNX

Réf. 9070958 Code 00073810135

VDI



legrand

Panneau brassage droit
19 pouces 1U LCS3 catégorie 6 avec 24 connecteurs RJ45 FTP

Réf. 033761 Code 00001087055



legrand

Prise RJ45 catégorie 6 FTP
Mosaic 2 modules - blanc

Réf. 076565 Code 00001076565

Interphonie de Sécurité

Des solutions multiples

Que ce soit pour les Espaces d'Attente Sécurisés (ou paliers refuge) dans les ERP (Établissements Recevant du Public), ou pour les bornes d'appel d'urgence dans les secteurs du transport public ou parking par exemple, CASTEL dispose de nombreux postes, kits d'intégration ou kits prêts à l'emploi, permettant d'apporter une réponse rapide et fiable aux usagers.



CASTEL

PACK REFUGE EAS 1 / 1 poste
Refuge + 1 centrale d'interphonie et 1 alimentation secourue

Réf. 440.8951 Code 01082181633

Onduleur



EATON
Powering Business Worldwide

Onduleur 5PX G2, 1ph, line-interactive, 2200W, RT2U, sortie 8 (C13), 2 (C19)

Réf. 5PX2200IRT2UG2

Code 05584210479

WiFi



tp-link
RELIABLY SMART

Point d'accès WiFi AC
1200 Mbits Giga extérieur

Réf. EAP225-OUTDOOR

Code 04512408357

Les bassins



Qu'il s'agisse d'une piscine, d'une salle de sport ou bien de l'espace Spa, nos sèche-cheveux s'adaptent à chaque environnement.

SOLUTION

Sèche-Cheveux
NEPTUNE



L'équipement en piscine recevant du public n'est pas à négliger. Il apporte confort et hygiène très appréciés. La technologie doit être cependant bien adaptée car l'environnement est particulier et nécessite du matériel de qualité professionnelle.

Sèche-cheveux collectif



MADE IN FRANCE

JVD

Sèche-Cheveux NEPTUNE blanc pour piscines et salles de sport, résistant en atmosphère chlorée et pourvu d'un moteur à induction pour une utilisation intensive. Hauteur réglable et ergonomique (rotation à 180°). Garantie 3 ans.

Réf. 8221405 Code 00354001405



MADE IN FRANCE

JVD

Sèche-Cheveux CLIPPER II noir + support avec Prise Rasoir MonoTension 230v, 1400 W, mise en marche par simple prise en main grâce à sa poignée brevetée LighTouch. 6 configurations de séchage et équipé d'un système ionisant. Concentrateur intégré à la forme. Installation volume 3.

Réf. 8221203 Code 00354001203

Déshumidification



Le déshumidificateur d'ambiance ou encastré apporte une réponse fiable aux besoins de déshumidification du bâtiment recevant votre piscine d'intérieur. Une solution simple, moderne, économique et facile à installer puisqu'il se fixe dans le hall piscine ou le local technique.



ZODIAC a better life

ZODIAC SIROCCO² 2M White

Réf. WD002088 Code 00722502980



ZODIAC a better life

ZODIAC SIROCCO² 5M White

Réf. WD002090 Code 00722502982



ZODIAC a better life

ZODIAC SIROCCO² 3M White

Réf. WD002089 Code 00722502981



ZODIAC a better life

ZODIAC SIROCCO² 5T White

Réf. WD002091 Code 00722502983



Notre savoir-faire à votre service

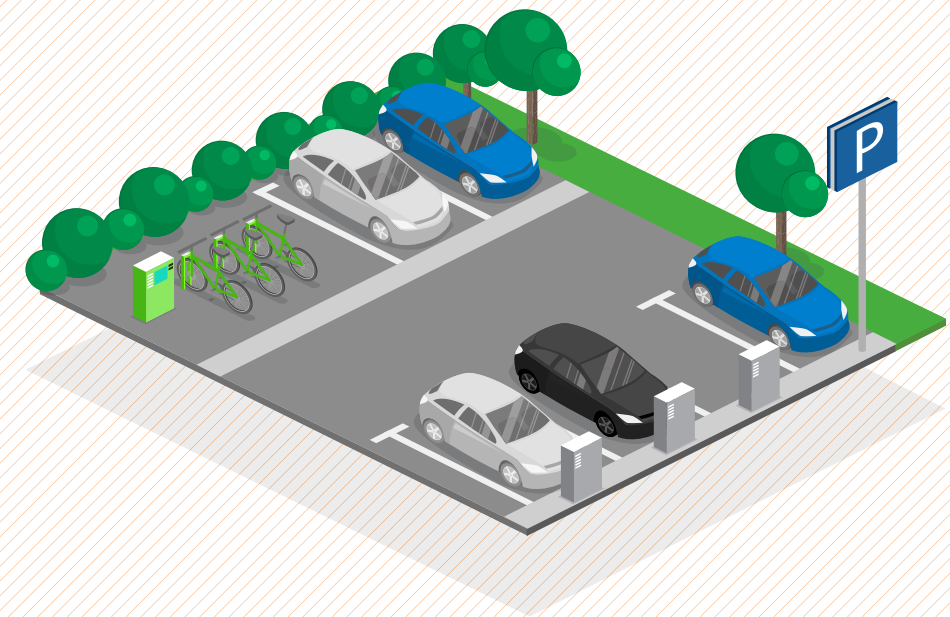
Nous vous accompagnons à chaque étape de votre projet jusqu'à la mise en service chez votre client.



- Éclairage** : conseil et accompagnement dès le travail sur plan et à chacune des étapes de votre projet : conception, rédaction du cahier des charges, installation, mise en service. Des espaces dédiés à l'éclairage décoratif et fonctionnel vous permettent de découvrir une offre complète.
- Génie Climatique** : innovations technologiques, normes énergétiques et environnementales, nos experts vous conseillent et concrétisent vos projets en intégrant vos contraintes.
- Distribution d'énergie et IRVE** : nos experts vous proposent les solutions qui répondent aux diverses problématiques posées en y intégrant les nouvelles technologies les plus performantes en automatisme, en distribution et en gestion de l'énergie.
- Communication et Sécurité** : solutions de pilotage performantes pour tous types de bâtiments résidentiels et tertiaires : alarme et sécurité, interphonie, VDI...
- Industrie** : nos experts en Régulation Automatismes et Contrôle sont labellisés IAD master Schneider Electric. Nos Experts ALDIANCE sont labellisés SPS (Solution Partner Siemens). Nous vous accompagnons dans la construction et la mise en œuvre de tous vos projets, y compris dans vos projets en Industrie 4.0.

Toute notre énergie au service de la vôtre

Les parkings extérieurs



Optimisez et simplifiez la recharge !

ChargePoint accompagne
tous types d'entreprises
dans leur transition
vers l'e-mobilité.



ChargePoint, la solution complète, spécialisée
dans les infrastructures de recharge intelligentes,
basée sur un logiciel Cloud de gestion avancé,
compatible avec les plus grandes marques,
bénéficie d'une application mobile ainsi que
d'un service et d'une assistance spécialisés.

INNOVATION

Lancez-vous dans l'e-mobilité !

—chargepoint+

Gestion des utilisateurs,
des tarifs de facturation
des charges, visualisation
graphique et tableaux de
bords de suivi et d'analyse
de l'utilisation des bornes,
télégestion technique des
bornes, gestion de puis-
sance statique ou dyna-
mique, paramétrages, etc.



Logiciel compatible avec les plus grandes marques :



Bornes de recharge

Lancez-vous
dans
le-mobilité !



Vous cherchez des
produits renforcés,
spécifiques pour
le grand public ?

Un système de facturation
simple et facile d'accès
auprès des utilisateurs ?

Vous souhaitez des points
de recharge pour les
véhicules équipant vos
différents sites et pour
les employés ?

Nous vous proposons
des solutions adaptées
à vos différents projets,
des solutions de matériel
robustes, mais aussi des
services assurant une
maintenance intégrant
une garantie complète
produit, mains d'œuvres
et vous assurant le bon
fonctionnement de vos
bornes 7/7, 24/24 !

Recharge accélérée

Schneider
Electric



Borne SCHNEIDER EVlink Pro
AC 22 kW, 32A triphasé
prises T2S TE MID 6mA and
MNX supplied

Réf. **EVB3S22N40EM**

Code **01887221314**

EATON



Borne de recharge Eaton Green
Building de 3,7 à 22 kW T2S
RFID MID, Différentes versions
existent avec lecteur de badge
RFID, compteur MID et 4G
en option

Réf. **GMB2202BAAA00A00**

Code **05584030187**

legrand



Borne LEGRAND 1 Ve Triphasée
Geen'up Premium
avec protection 22 Kw M

Réf. **058014**

Code **00001212593**

Recharge lente : prise renforcée



legrand

Prêt à poser Green'up Access
prise pour véhicule électrique
+ patère + disj. diff.

Réf. **090476**

Code **00001090476**

:hager



Borne HAGER WITTY Park
IP54 11-22 kW 2xM3T2S M2TE
RFID pour 2 VE

Réf. **XEV601**

Code **05083088449**

ABB



Terra AC Wallbox 7/22 kW RFID
4G MID

Réf. **6AGC081282**

Code **00026445099**

wallbox



Borne Wallbox Copper SB
7,4/22 kW Noir, IP54, IK10,Wi-Fi,
Ethernet, Bluetooth& RFID

Réf. **CPB1-W-2-4-8-007**

Code **08221754142**

Recharge accélérée avec facturation de la charge



-chargepoint+

Pack Borne de recharge sur
pied 2 ports jusqu'à 22 kW +
Logiciel + Services Cloud 1 an

Réf. **CPC1-CP6421B-32A**

Code **08021000049**

Également disponible en pack
avec les plus grandes marques :

EATON

:hager

legrand

Schneider
Electric

Recharge rapide - borne DC de 24 à 300 kW



-chargepoint+ **ABB** **EATON**

Bornes DC de 24 à 300 kW

Détermination des produits
sur étude technique

Éclairage

PHILIPS



Streetsaver G2 BPP008
Lanterne led 27W, 2.300 lm,
3000K, IP65, IK08

Lanterne led conforme arrêtés nuisances lumineuses, IP65, IK08, IRC80, 50.000 h L80. Fixation en Top pour Ø 60 mm. Idéal résidence 2-3 m hauteur.

Réf. **311012**

Code **05204311012**

PERFORMANCE
LIGHTING



Guell 2 - Projecteur led
asymétrique IP66, 145W,
20.000 lm, 3000K

Réf. **3112387**

Code **03660771196**

LEDVANCE



LDV SL AREA SPD SM - Lanterne
AREA Small, 45W, 5850 lm,
3000K, IRC70, Corps : Alu
RAL7015, Diffuseur : PC, Asym
160°x56°, IP66-IK08, Classe I,
Montage Top-Latéral Ø 48-60 mm

Réf. **030376**

Code **07074403037**

sg



Fenes - Luminaire tête de mât
diamètre 60mm asymétrique,
35W 3790 lumens,
3000K, classe II, IP66 IK08,
gris RAL 7042

Réf. **212632**

Code **04937212632**

LEDVANCE



LDV SL AREA SPD MD - Lanterne
AREA Medium, 65W, 8450 lm,
3000K, IRC70, Corps : Alu
RAL7015, Diffuseur : PC, Asym
160°x56°, IP66-IK08, Classe I,
Montage Top-Latéral Ø 48-60 mm

Réf. **030451**

Code **07074403045**

THORN
LIGHTING



Isaro PRO - Luminaire routier
led, 77W, 10.366 lumens, 3000K,
IP66, cl.II

Réf. **92904894**

Code **00019959509**



Le Photovoltaïque chez Sonepar



La loi ENR

La loi portant sur l'accélération des énergies renouvelables (ENR) a été promulguée le 10 mars 2023. Son enjeu : une accélération des énergies renouvelables pour répondre à la crise énergétique.

Obligation de solarisation à partir du 1er juillet 2023

- Pour les bâtiments et parc de stationnement de plus de 500m² (taux de couverture minimale 30%)
- Pour les parking extérieurs de plus de 500 m² (taux de couverture minimale 50%)

Contactez un expert solaire Sonepar !

L'étude personnalisée de votre projet solaire est dimensionnée par notre bureau d'études en fonction des caractéristiques de votre bâtiment, de vos consommations, de vos usages et de vos attentes.

Retrouvez notre réseau
d'agences sur **sonepar.fr**



Pourquoi passer à l'énergie solaire ?

- **Une décision écologique et économique**
Au-delà des obligations légales, le passage à l'énergie solaire représente un choix intelligent pour votre entreprise.
- **Une Démarche Écologique Responsable**
En utilisant une source d'énergie propre et renouvelable, vous réduisez considérablement votre empreinte carbone.
- **Une Source Inépuisable d'Énergie**
Vous diminuez votre dépendance aux fluctuations des prix des énergies fossiles.
- **Des Économies Substantielles**
En passant à l'énergie solaire, vous réalisez des économies significatives sur vos factures d'électricité.
- **Un Impact Positif sur la Communauté**
Vous pouvez présenter vos initiatives à votre audience et ainsi renforcer votre image de marque.

Panneaux photovoltaïques



Réf.	Code	Désignation
2003247	08173621398	S DOME 6.10 BASE SET
2003249	08173621400	S DOME 6.10 WINDBREAKER SHORT
2004125	08173620329	DOME 6.10 PEAK
2004123	08173620151	DOME 6.10 CONNECTOR BONDING SET
2002610	08173620998	MINICLAMP EC 30-50 MM KIT BLACK
2002609	08173620997	MINICLAMP MC 30-50 MM KIT BLACK
2005037	08173620933	MINICLAMP MC BLACK WITH TERRAGRIF
2003150	08173621308	DOME PORTER 1392-1779MM
2003427	08173621040	THREAD-FORMING METAL SCREW 4,8X20
2004257	08173621312	RAIL SINGLERAIL 36 2.40 M
2004258	08173621318	RAIL SINGLERAIL 36 3.55 M
2001976	08173620712	RAILCONNECTOR SINGLERAIL 36 KIT
2003144	08173621303	NEW CROSSHOOK 4S SET
2004112	08173620102	VIS A BOIS AUTO-PERCEUSE 8X100
2002589	08173620984	UNIVERSAL END CLAMP ONEEND, BLACK ANODIZED
2003072	08173621246	UNIVERSAL MIDDLE CLAMP ONEMID, BLACK ANODIZED
2001881	08173620688	TERRAGRIF K2SZ
2002870	08173621141	COLLIER DE SERRAGE AVEC FIXATION EXTERIEURE DES CABLES SOLAI
2001729	08173620662	VIS A TETE CYLINDRIQUE DIN 912-EN ISO 4762, M8X20, RONDELLE
1001643	08173620101	M K2 INOX
2004057	08173621507	STAIR PLATE SET
1004767	08173620254	ENDCAP SINGLERAIL 36
2003073	08173621247	CROCHET DE FIXATION POUR TUILE PLATE, M10 A2
1000373	08173620041	CROCHET POUR COUVERTURE ARDOISE, 40X250X6-6X40MM M10, A2
1006398	08173620379	WOOD SCREW COUNTERSUNK HEAD 6X70-42
2002683	08173621031	L-ADAPTATEUR SINGLERAIL K2
2001300	08163000185	MULTIRAIL 10
2003274	08173620424	VIS DOUBLE FILETAGE M10X250 PREMONTE POUR FIBROCIMENT



 Panneaux photovoltaïques

Panneaux seuls



Réf.	Code	Désignation
TSM-440 NEG9R.28 LOW CARBON)	08233000001	MODULE PHOTOVOLTAIQUE BI-VERRE 425WC, N TYPE, BAS CARBONE, C
TSM-425 NEG9RC.27	08233000002	MODULE PHOTOVOLTAIQUE BI-VERRE TRANSPARENT 425WC, N TYPE, CO



Réf.	Code	Désignation
PSN375AB000	04551003008	PANNEAU OPTYMO 375 SUPERCHARGE 108 1-2 CELLULES FULL BLACK G



 Panneaux photovoltaïques

Onduleurs et passerelles



Réf.	Code	Désignation
SUN2000-15KTL-M5	08235000045	ONDULEUR HUAWEI SUN2000 15KTL M5 HIGH CURRENT
SUN2000-30KTL-M3	08235000027	ONDULEUR HUAWEI SUN2000 30KTL M3
SUN2000-40KTL-M3	08235000041	ONDULEUR HUAWEI SUN2000 40KTL M3
SUN2000-50KTL-M3	08235000025	ONDULEUR HUAWEI SUN2000 50KTL M3
SUN2000-100KTL-M2	08235000049	ONDULEUR HUAWEI SUN2000-100KTL-M2
SUN2000-115KTL-M2	08235000050	ONDULEUR HUAWEI SUN2000-115KTL-M2
SUN2000-450W-P2	08235000005	OPTIMISEUR SUN2000P-450W-P SMART PV
DDSU666-H	08235000016	COMPTEUR SMART POWER SENSOR DDSU666-H MONOPHASE
DTSU666-H 250A/50MA	08235000033	COMPTEUR SMART POWER SENSOR DDSU666-H TRIPHASE
SMART DONGLE-4G	08235000029	CLE 4G EXTERNE
SMART DONGLE-WLAN-FE	08235000037	CLE WIFI-ETHERNET - WLAN-FE



Onduleur centralisé HUAWEI

Le Huawei SUN2000L-xxKTL est un nouvel onduleur hybride d'une puissance de sortie monophasé ou triphasé avec un rendement allant jusqu'à 98,4 %.

- Type de connecteurs : MC4
- Nombre max. d'entrées par MPPT : 1
- À valider en fonction du modèle
- Poids (support de montage compris) : 12,0 kg
- Degré de protection : IP65

Faciles et rapides à installer, les onduleurs sont conçus pour accueillir très simplement les installations de stockage de batteries grâce à une interface « plug and play ».



 Traitement de l'eau

Station de récupération d'eau pluviale



Gestionnaire de réutilisation des eaux pluviales grande capacité

Réf. **KIPOVISION1**

Code **08049000003**



Filtre Kipo 3000 triangulaire grande capacité 3000m²- Innovation 2015 Brevet Européen Dimensions : longueur 1600, hauteur 784, largeur 1260 - Poids 37kg épaisseur 8mm

Réf. **KIPO3000**

Code **08049000001**



Filtre Kipo 500 - Collecte et filtration jusqu'à 500 m² de toiture - Dimensions : longueur 0m937 x 0m720 x hauteur 0m425 Poids 20kg, épaisseur 8mm Entrée en DN125 par joint triple lèvre de type Forsheda (ref : FO200) : Sortie en DN125 emboîtable sur tube PVC CR8

Réf. **KIPO500**

Code **08049000002**

Adoucisseur



Adoucisseur monobloc volumétrique 17l + filtration intégrée Prêt à poser

Réf. **NSCHYBRID+**

Code **06169000046**



Adoucisseur Monobloc Volumétrique 17l de résine complet Prêt à Poser

Réf. **NSC17L+**

Code **06169000055**



Adoucisseur Monobloc Volumétrique 22l de résine complet Prêt à Poser

Réf. **NSC22L+**

Code **06169000057**



Cartouche bobinée de filtration et recharge polyphosphate

Réf. **NSDUALRECH**

Code **06169000047**

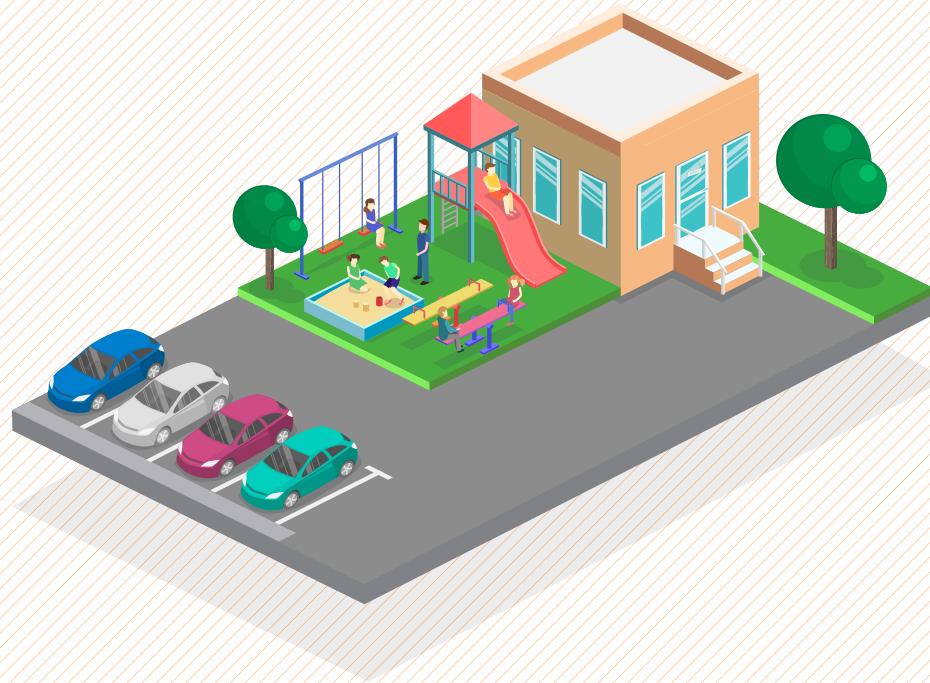


Station antitartre : filtration sédiments et polyphosphate + by-pass

Réf. **NSDUAL**

Code **06169000039**

Les abords et parkings



L'éclairage solaire est la solution pour les zones qui ne sont pas encore connectées au réseau ou celles où il est difficile de poser des câbles. Cet éclairage à led est auto-alimenté.

INNOVATION



PHILIPS

Sunstay BRP710 - Luminaire LED solaire, 3000 lm, 3000K, détecteur Bluetooth

Réf. 517295 Code 05204517295

Éclairage



aric

Twister 3 - Projecteur led 23,5W, 3000 lm, 3000K, IP65, IK08, noir

Réf. 50823 Code 00058050823



Frame rond - Applique 23W 1960 lm, 3000K rond diam. 325 mm graphite

Une solution garantie 10 ans anti-corrosion.

Réf. 605161 Code 04937605161



aric

Twister 4 - Projecteur led 45W, 5400 lm, 3000K, IP65, IK08, noir

Réf. 50825 Code 00058050825



Frame carré - Applique 21W 1980 lm, 3000K carré long. 310 mm graphite

Une solution garantie 10 ans anti-corrosion.

Réf. 605361 Code 04937605361



STEINEL

XLED PRO 2 - Projecteur à détection 3000K noir, 19W, 2124 lm, IP44

Le projecteur à détection X LED PRO avec son panneau led plat entièrement orientable et la détection de mouvements IR intégrée est idéal pour éclairer les espaces autour du bâtiment.

Réf. 068110 Code 00424106811



Guell 2 - Projecteur led asymétrique IP66, 145W, 20 000 lm, 3000K

Réf. 3112387 Code 03660771196

Leo Flex



THORN

Projecteur led 120W 15000 lm, 3000K, IP66

Réf. 96635302 Code 00019964424



THORN

Projecteur led 190W 25000 lm, 3000K, IP66

Réf. 96635303 Code 00019964425



THORN

Projecteur led 80W 10000 lm, 3000K, IP66

Réf. 96635301 Code 00019964423



THORN

Projecteur led 300W 40000 lm, 3000K, IP66

Réf. 96635304 Code 00019964426

Éclairage



Selon l'arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses, les installations lumineuses dont la proportion de lumière émise par le luminaire au-dessus de l'horizontale (ULOR) en condition d'installation est supérieure à 50 % seront remplacées par des luminaires conformes aux dispositions du présent arrêté au plus tard le 1^{er} janvier 2025.



THORN
Nella led - Lanterne urbaine
Réf. 96636345 Code 00019709298



PETITJEAN
TC 89 - Mât tubulaire en acier galvanisé, diam. 89 mm, hauteur 3 m
Réf. 140250 Code 00106140250



THORN
Plurio led Nighttune - 36W 4063 lm 3000K
Solution permettant l'ajustement de l'intensité lumineuse et la température de couleur en fonction des heures de la nuit grâce à la technologie NightTune intégrée dans la lanterne.
Réf. 96668639 Code 00019054284



PETITJEAN
Traverse pour 1 projecteur
Réf. 7101385013 Code 00106000002



SIDE
Verso 175 - Borne led anthracite 20W, hauteur 1m, finition front de mer
Réf. E5932-LBC-FM
Code 02855020244



PETITJEAN
Tiges scellement mât
Réf. 6880141441 Code 00106141441

Appareillage



legrand
Prise de courant 2P+T Plexo complet saillie gris
Réf. 069731L Code 00001188207



legrand
Prise de courant étanche 2P+T avec volet Plexo IP66 complet 16A 250V - gris
Réf. 090466 Code 00001090466

Barrières



CAME
Barrière avec encodeur G5000 en acier zingué avec ressorts d'équilibrage
Réf. 001G5000 Code 00061606660



FAAC
Barrière automatique électromécanique 24V B614
Réf. 104614 Code 00192504393

Bornes



FAAC
J275 HA V2 Borne de circulation escamotable, hauteur 600 mm, diamètre 275 mm, acier laqué, avertisseur sonore et lumineux
Réf. 116006 Code 00192160003



BFT
STOPPY B 200-700 Dispositif de dissuasion électromécanique, diamètre 194 mm, hauteur 700 mm, couvercle lumineux et caisson de fondation
Réf. P970089-00001
Code 00140001572

Il est primordial de pouvoir contrôler, gérer, mesurer et piloter à distance qui pénètre dans un lieu public



Éclairage de sécurité



Balise de sol LSC à leds pour parking 45 lm IP66 IK10
Réf. 127114 Code 00030127114

Interphonie



PACK EASY 1 XE BLE / 1 XE Vidéo 1B BLE, 1 XE Monitor, 1 Switch 4 PoE+, 2 ext. Castel SIP, 5 badges
Réf. 590.8980 Code 01082000762



XE VIDEO 1B Portier audio vidéo Full IP/SIP 1 bouton d'appel conforme loi Handicap
Réf. 590.2000 Code 01082000646

Sécurisez vos bâtiments grâce à nos solutions de vidéoprotection urbaine, et de contrôle d'accès



Vidéosurveillance



COMELIT
Caméra IP dôme 2MP, zoom 25x, leds IR 150m, WDR, IP66, support et alim.
Réf. IPPTZA02Z25A
Code 01580341984



HIKVISION
HWP-N4225IH-DE-D
Caméra PTZ motorisée objectif 25x 4,8-120mm, PoE+, 2MP, IR 100m, WDR, IP66
Réf. 327000382 Code 07807713686



COMELIT
Caméra IP ANPR (reconnaissance de plaques) 2MP objectif motorisé 7-22 mm
Réf. IPLPRA02ZA Code 01580339891



HIKVISION
IDS-2CD7A46G0/P-IZHSY
Caméra IP varifocale 2,8-12 mm Bullet, reconnaissance des plaques d'immatriculation, PoE, 4MP, IP67, IK10
Réf. 311316487 Code 07807713304





Retrouvez notre réseau d'agences sur

sonepar.fr



Sonepar France

20 Quai du Point du Jour 92100 Boulogne-Billancourt

R.C.S. Nanterre 326 769 379

Création : Sonepar France | Novembre 2023

