

Guide de sélection des câbles pour les systèmes de gestion des bâtiments

# Systeme de gestion des bâtiments



**( Channeling  
POWER )** 

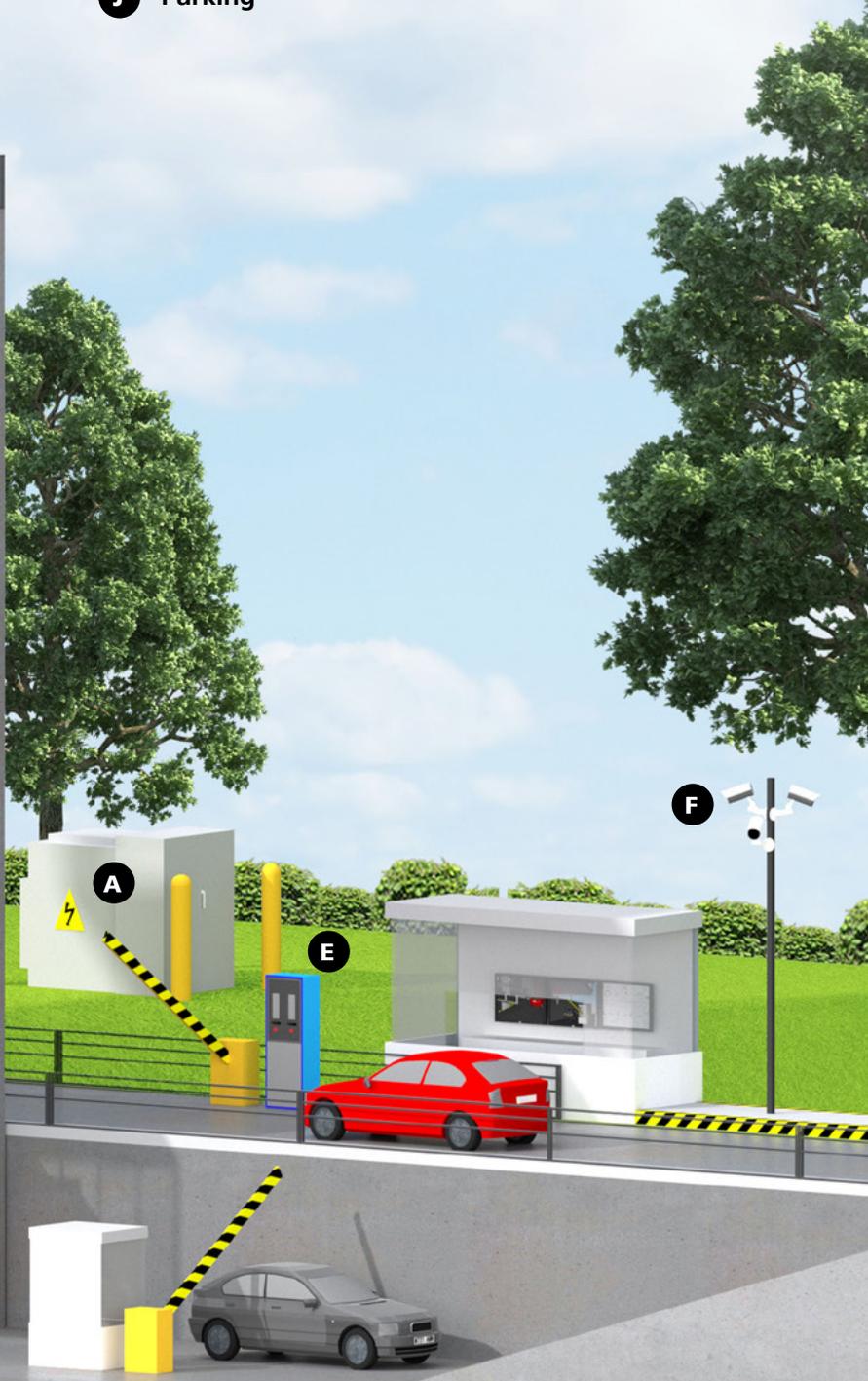
# Système de gestion des bâtiments

De la sécurité à l'accessibilité, en gérant la confort tout en assurant la sécurité, un bâtiment  
Le système de gestion régit un vaste réseau d'applications en fonction des besoins des personnes.



# APPLICATIONS

- A** Alimentation électrique
- B** Panneaux solaires
- C** HVAC : Heating, Ventilation & Air Conditioning
- D** Alarmes incendie
- E** Contrôle d'accès
- F** Sécurité
- G** Réseaux structurés
- H** Technologie des médias
- I** Ascenseurs et escaliers roulants
- J** Parking



# Connexions de gestion intelligente des bâtiments

## Câbles, fils et accessoires de HELUKABEL pour les systèmes de gestion des bâtiments

Qu'il s'agisse d'habitations privées ou d'installations publiques : La mise en réseau intelligente des technologies du bâtiment offre un potentiel énorme en termes de sécurité, d'efficacité énergétique et de rentabilité, ainsi que de confort pour l'utilisateur. Avec sa technologie de connexion électrique, HELUKABEL propose les solutions adaptées pour intégrer l'éclairage et la variation de l'intensité lumineuse, le chauffage et la climatisation, la protection contre l'incendie et l'intrusion, ainsi que de nombreux autres composants dans un système de gestion de bâtiment numérique.

### A Alimentation électrique

Sur un chantier de construction de bâtiments, une alimentation électrique temporaire est nécessaire pour alimenter les outils, l'équipement, les tableaux de distribution, éclairage et sortie générateur.

#### produits recommandés

2 3 4 5 6 7 9 10 11

38 43 44

### B Panneaux solaires

Les câbles d'énergie renouvelable sont spécialement développés pour résister aux conditions météorologiques sur les toits des bâtiments; parfait pour l'efficacité énergétique.

#### produits recommandés

1 2 3 6 15

21 24 37

### C HVAC

Heating, Ventilation & Air Conditioning. L'alimentation, la ventilation et la climatisation font partie du système de gestion du climat du bâtiment. Pour assurer un confort maximal aux occupants.

#### produits recommandés

1 2 3 4 5 8 9 11 14 15 16

18 19 20 21 22 39 40

### D Alarmes incendie

Câbles pour équipements conçus pour détecter et alerter toute possibilité d'incendie, éliminer les menaces d'incendie et protéger les vies et les biens.

#### produits recommandés

8 10 15 16 17

18 19 20 21 38 46

### E Contrôle d'accès

Contrôler l'accès des personnes à l'intérieur d'un immeuble ou d'un bureau pour assurer sécurité et sûreté maximales.

#### produits recommandés

3 4 6 8 12 13 15 16 17

18 19 20 21 22 32 33 34 35

### F Sécurité

Surveillez et détectez les intrusions dans un bâtiment / un bureau pour assurer une sécurité maximale aux personnes et aux biens dans le bâtiment.

#### produits recommandés

4 6 8 12

18 19 20 21 24 32 33 34 35 36

## G Réseaux structurés

Les systèmes de réseaux locaux se composent de câbles (catégorie 5e et 6) et de produits de connectivité qui relient les bureaux, le personnel et les bâtiments, à l'intérieur comme à l'extérieur.

### produits recommandés

18 19 20 21 22 23 24

## H Technologie des médias

Du son au visuel, les câbles sont parfaitement conçus pour les besoins de divertissement et de diffusion dans un auditorium, les bâtiments, théâtres, salles de concert et pour des centres publiques.

### produits recommandés

2 3 5

25 26 27 28 29 30 31 35 36

## I Ascenseurs et escaliers roulants

Le transport vertical offre un moyen plus rapide et plus efficace pour déplacer des personnes et des marchandises vers la destination souhaitée.

### produits recommandés

2 3 4 5 6 7 9

39 41 42 43

## J Parking

Contrôlez l'entrée, la sortie et la sécurité du parking ainsi que les lumières qui indiquent les places disponibles pour faciliter le stationnement.

### produits recommandés

2 3 4 6 7 9 15

18 19 20 22 23

## ACCESSOIRES

Des caractéristiques spéciales telles que l'étanchéité et la protection contre les vibrations garantissent le bon fonctionnement de tous les composants installés. En complément de notre gamme de câbles et de fils, nous proposons une large gamme d'accessoires, qui sont nécessaire pour et pendant l'installation des câbles et fils.

Notre gamme complète de produits comprend:

- Presse-étoupes
- Conduit de protection des câbles
- Chaînes porte-câble
- Connecteurs circulaires
- Tubes isolants et thermorétractables
- Manchons de terminaison et de connexion
- Regrouper, relier et attacher
- Identification et marquage
- Bornes et cosses de câbles
- Outils d'assemblage

**Nos câbles et fils peuvent être fournis dans diverses classes de protection contre l'incendie conformément au Règlement européen sur les produits de construction CPR (Construction Products Regulation) et sont accompagnés d'un marquage CE correspondant et d'une déclaration de performance.**

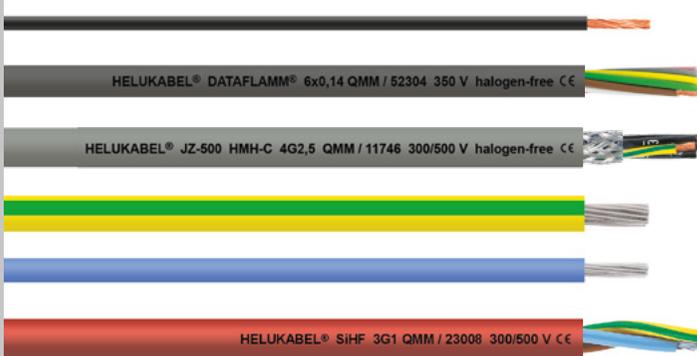
Pour plus d'informations, veuillez trouver la fiche technique correspondante: [www.helukabel.com/999999fr](http://www.helukabel.com/999999fr)  
(remplacer le numéro en rouge par le code produit)



Vous trouverez d'autres informations sur nos produits dans notre rubrique suivant [www.helukabel.fr/fr-fr/service/Centre-de-téléchargement/](http://www.helukabel.fr/fr-fr/service/Centre-de-téléchargement/)



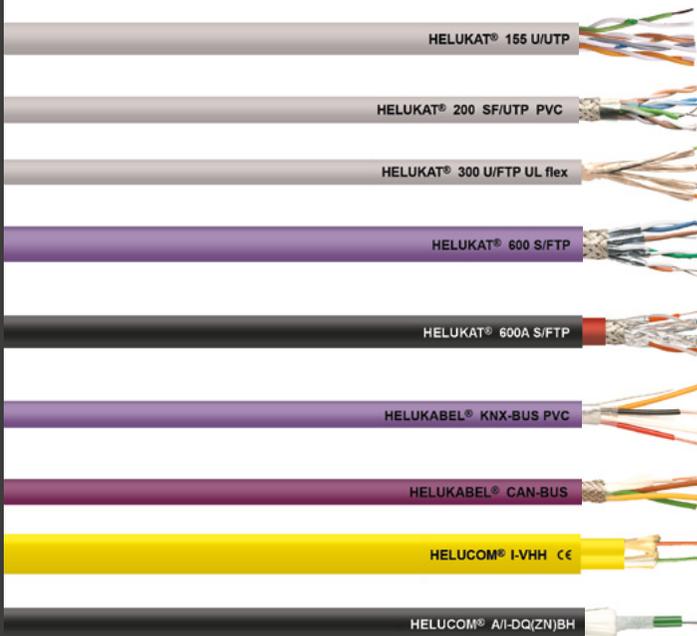
- 1 NYY-J | code art. 32001
- 2 H07RN-F | code art. 37019
- 3 OZ-600 | code art. 10550
- 4 JZ-500 | code art. 10001
- 5 HELUPOWER® 1000 RV-K | code art. 11003798
- 6 MONOCONDUCTEUR , H05V2-K | z. B. code art. 64075



- 7 MONOCONDUCTEUR , H05Z-K | code art. 52872
- 8 DATAFLAMM® | code art. 52300
- 9 OZ-500 HMH-C | code art. 11656
- 10 HELUTHERM® 145 | code art. 50999
- 11 SiHF | code art. 22989



- 12 TRONIC (LiYY) | code art. 18001
- 13 TRONIC-CY (LiY-CY) / TRONIC-DY (LiY-DY) | code art. 20139
- 14 CÂBLES DE DONNÉES APPROUVÉS UL
- 15 CÂBLES DE DONNÉES APPROUVÉS UL
- 16 CÂBLES DE DONNÉES APPROUVÉS UL
- 17 CÂBLES DE DONNÉES APPROUVÉS UL



- 18 HELUKAT® 155 CAT.5e U/UTP PVC STATIC | code art. 80053
- 19 HELUKAT® 200 CAT.5e SF/UTP FRNC STATIC | code art. 81610
- HELUKAT® 300 CAT.6 U/UTP PVC FLEX | code art. 802174
- 20 HELUKAT® 600 CAT.7e S/FTP FRNC STATIC | code art. 80810
- 21 HELUKAT® 600A CAT.7e S/FTP PVC STATIC | code art. 801147
- 22 E-BUS / KNX PVC STATIC | code art. 81081
- 23 CAN-BUS 0,50mm<sup>2</sup> 2-PAIR PVC STATIC | code art. 803722
- HELUCOM® I-VH | code art. 80783
- 24 HELUCOM® A/I-DQ(ZN)BH CENTRAL | code art. 80270

CÂBLES AUDIO & PROJECTEURS | code art. 400034

25



CÂBLES DE PUISSANCE & PROJECTEURS | code art. 400081

26



CÂBLES DE HAUT-PARLEURS | code art. 400109

27



CÂBLES DIGITAL AUDIO | code art. 400022

28



CÂBLES DIGITAL AUDIO, BLINDÉ | code art. 400171

29



CÂBLES MICROPHONE | code art. 400041

30



CÂBLES D'INSTRUMENTATION | code art. 400036

31



CÂBLES COAXIAUX, VIDÉO | code art. 40022

32



CÂBLES COAXIAUX RG 58 C/U | code art. 40003

33



CÂBLES COAXIAUX RG 59 C/U | Code art. | code art. 40004

34



CÂBLES COAXIAUX, CATV | code art. 40135

35



CÂBLES COAXIAUX SAT/BK | code art. 40015

36



CÂBLES PHOTOVOLTAÏQUES  
SOLARFLEX®-X H1Z2Z2-K NTS | code art. 713529

37



CÂBLES PHOTOVOLTAÏQUES  
SOLARFLEX®-X H1Z2Z2-K NTS | code art. 17000101



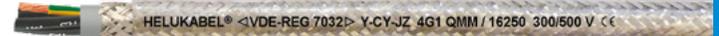
CÂBLE DE DONNÉES & COMPUTER  
RS422 & RS485, UV RESISTANT | code art. 21129

38



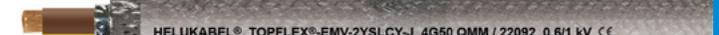
CABLES DE COMMANDE, TYPE EMC-PREFERRED | code art. 16200

39



CÂBLE D'ALIMENTATION DE MOTEUR  
POUR CONVERTISSEURS DE FRÉQUENCE | code art. 22084

40



CÂBLES DE LEVAGE ET DE GRUE | code art. 26980

41



CÂBLES DE LEVAGE ET PALAN, 2 FILS SUPPORT D'ACIER  
EXTÉRIEUR | code art. 25091

42



CÂBLES DE LEVAGE ET DE LEVAGE, NOYAU CENTRAL  
DE SOUTIEN DU CHANVRE | code art. 25080

43



CÂBLES DE COURT CIRCUIT SANS HALOGÈNE | code art. 38517

44



# ( Channeling ) POWER