



# CORE-X5

## PERFORMANT EN MILIEUX HOSTILES

Pensé pour les professionnels évoluant dans un environnement hostile où un moyen de communication direct est impératif à la réussite de leur mission, le CORE-X5 est l'appareil sur mesure pour la communication technique de type PMR. Sa couverture réseaux complète et son autonomie renforcée sont combinés à 4 boutons programmables et un haut-parleur puissant de 100dB.

Doté du processeur 8-Core Qualcomm® Snapdragon™ 665 et ses 4Go de RAM et 64 Go de mémoire, le CORE-X5 possède la fluidité pour naviguer toute application métier. Affichant une durabilité et une robustesse à toute épreuve, il s'impose comme l'outil de travail en condition extrêmes et missions critiques.

- **Communication Technique** : Bandes PMR, HP 100dB
- **Puissance & Endurance** : Snapdragon™ 665, 4Go de RAM et 64Go de mémoire
- **Ergonomie & Durabilité** : Garanti 5ans, Certification AER



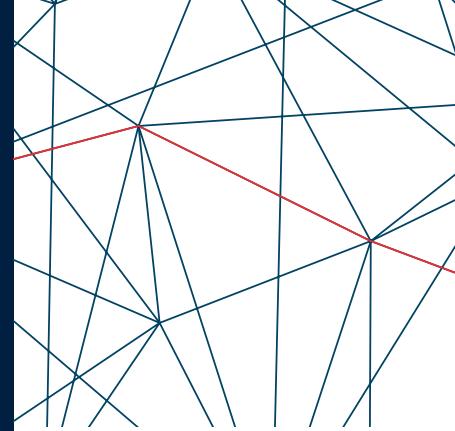
**etilux**  
SMART CONNECTIONS



MARQUE FRANÇAISE

# CORE-X5

## MAÎTRISEZ VOTRE QUOTIDIEN



LES POINTS FORTS

CARACTÉRISTIQUES

COMMUNICATION

PERFORMANT

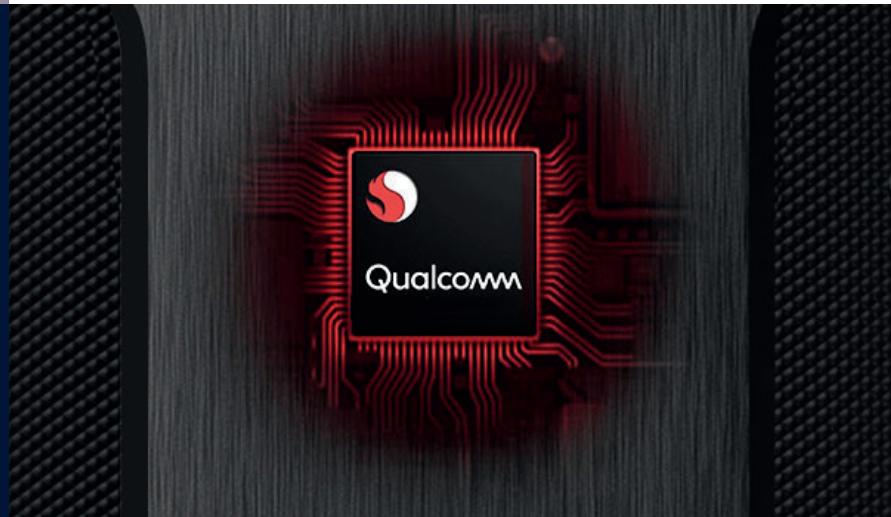
DURABLE



### I PUISSANT ET ENDURANT

#### Naviguez sereinement et rapidement

Le CORE-X5 embarque un processeur Qualcomm® Snapdragon™ 665 Octo-core et 4Go de mémoire vive, de quoi vous permettre de naviguer rapidement sur votre smartphone et de basculer d'une utilisation intensive à calme sereinement. Livré sous Android™ 11, le CORE-X5 est certifié Android Enterprise Recommended, de quoi vous assurer la mise à niveau vers le prochain OS d'Android ainsi qu'une mise à jour régulière des patchs de sécurité pour, au moins, les 3 prochaines années.



### I ERGONOMIQUE ET DURABLE

#### UNE SOLUTION POUR LE LONG-TERME

Le CORE-X5 est garanti 5 ans, une durée de garantie hors-norme dans l'univers de la téléphonie et qui garantit, sur la durée, la valeur résiduelle du téléphone. De plus, le CORE-X5 a été pensé en respectant les valeurs CROSSCALL en termes de durabilité : il est totalement étanche IP68 et résiste aux chutes de 2m sur béton garantissant ainsi aux professionnels qu'il est parfaitement adapté à leur quotidien ainsi qu'à leurs usages.



# CORE-X5

## MAÎTRISEZ VOTRE QUOTIDIEN

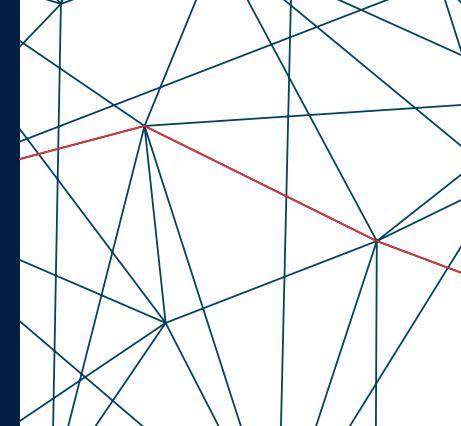
LES POINTS FORTS

CARACTÉRISTIQUES

COMMUNICATION

PERFORMANT

DURABLE



### CARACTÉRISTIQUES OUTDOOR

Norme IP	IP 68
Étanchéité à l'eau salée	2m / 30mn
Étanchéité à la poussière	IP6X
Température d'utilisation	-25°C / + 60°C
Résistance	US MIL-STD-810H (15 tests) Drop test (6 faces, 2m sur du béton)

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions	163 x 78 x 14,5 mm
Poids	256 g
Couleur	Noir
Système d'exploitation	Android™
Version / Zéro Touch / AER	11 / Y / Y
Processeur	Qualcomm® Snapdragon™ 665 (SM6125)
Type	OCTO-CORE(4xA53 @1,8GHz + 4xA73 @2GHz)
DAS Tête/ Corps	1,335 W/kg - 1,521 W/kg
DAS Membres	3,041 W/kg
Langues	Allemand, Anglais, Arabe, Chinois, Croate, Danois, Espagnol, Estonien,芬nois, Français, Hongrois, Italien, Letton, Lituanien, Néerlandais, Norvégien, Polonais, Portugais, Serbe, Slovaque, Slovène, Suédois, Tchèque

### ÉCRAN

Taille	5,45" - 18/9
Type	IPS - Corning Gorilla® Glass 3 (0,8mm)
Norme IK	IK05
Tactile	Ecran capacitif, 5 points Wet & Glove touch
Résolution	1440x720 pixels (HD+)
Luminosité	500 cd/m²

### BATTERIE

Type	Lithium Polymère
Capacité	4940 mAh Typ
Autonomie en communication (2G/3G)	32h04min
Autonomie en veille (4G)	31 jours
Autonomie en GPS**	14h55min
Charge inversée	Oui, via port USB type-C(USB-Power Delivery)

### RÉSEAU & CONNECTIVITÉ

SIM	Tiroir triple : 2 SIM + 1 micro SD
Type	Nano SIM
2G (GPRS/EDGE)	850/900/1800/1900 MHz
3G (HSPA+)	850/900/1700/1900/2100 MHz
4G (LTE)	Bandes FDD-LTE : Band 1(2100) / 2(1900) / 3(1800) / 5(850) / 7(2600) / 8(900) / 20(800) / 28 fullband (700) / 32(1500) CA down only Bandes TDD-LTE : Band 38(2600) / 40(2300)
VoLTE	Compatible***
VoWiFi	Compatible***
WIFI	802.11a; 802.11b; 802.11g; 802.11n; 802.11ac; 802.11k; 802.11r; 802.11v; 802.11u 2,4 GHz et 5 GHz
Bluetooth®	5.0
NFC	Oui, fonction paiement
USB	Type-C 3.2 Gen1
OTG	Oui
X-LINK™*	Oui

### MÉMOIRE

RAM	4 Go
Flash	64 Go
Externe (Micro SD)	max 512 Go (vendue séparément)

### PHOTO

Caméra arrière	48 MP Fusion <sup>4</sup>
Autofocus PDAF	Oui
Caméra frontale	8 MP
Flash	LED
Formats supportés	JPEG, GIF, PNG, BMP

### VIDÉO

Résolution	4K @30fps
Formats supportés	MPEG4, H.264, H.265

### MUSIQUE

Connecteur audio	Prise Jack 3.5mm étanche
Formats supportés	AMR, MIDI, MP3, WAV, AAC
Micro	Micro étanche, membrane GORE
Haut-parleur	100dB

### LOCALISATION

GPS	Oui
Type	GPS, A-GPS, Glonass, Beidou, Galileo

### CAPTEURS

Accéléromètre / G-Sensor	Oui
Capteur de proximité	Oui
Capteur de luminosité	Oui
Gyroscope	Oui
Magnétomètre / E-Compass	Oui

### FONCTIONNALITÉS

Play store™	Oui
Services Google	Oui
Main Libre	Oui
Réveil	Oui
Magnétophone	Oui
Radio FM	Oui (nécessite écouteurs filaires)
Lampe torche	Oui
Bouton multifonction personnalisable	Oui, 4
Lecteur QR code	Oui
Lecteur d'empreintes digitales	Oui
Témoin lumineux	Oui, LED multi-couleur

### PACKAGING

Dimensions boîte	182 x 176 x 33,5 mm
Poids	557 gr

### LOGISTIQUE

Référence produit	1001010701695
Code EAN	3700764722695
Dimensions carton	398 x 225 x 239 mm
Nombre de produits/carton	10
Poids carton	environ 5,9 kg
Dimensions palette	1129 x 797 x 1583 mm
Couches	6 (10 cartons par couche)
Nombre de produits/palette	600
Poids palette	394 Kg
Nomenclature douanière	8517120000

### INCLUS DANS LA BOÎTE



**CHARGEUR 5V/2A**  
(Charge rapide)



**CABLE USB-A / USB-C**



**ÉCOUTEURS ÉTANCHES IPX6**



**X-BLOCKER**

\* Technologie Magconn

\*\* GPS + DATA + cartographie GOOGLE activés + Ecran luminosité 100%

\*\*\* À valider avec les équipes techniques opérateur

# CORE-X5

## MAÎTRISEZ VOTRE QUOTIDIEN

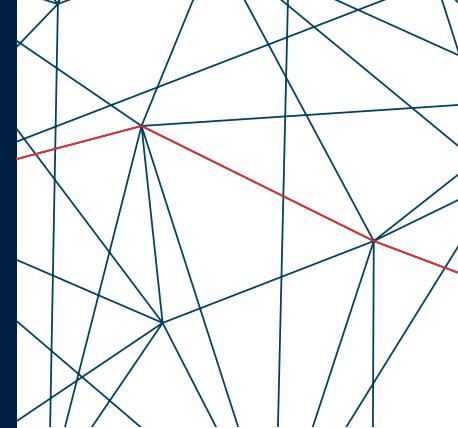
LES POINTS FORTS

CARACTÉRISTIQUES

COMMUNICATION

PERFORMANT

DURABLE



### I LE CORE-X5, IDÉAL POUR LA PMR

Gagnez en sérénité. Le CORE-X5 a été spécialement pensé pour la PMR (Radio Mobile Professionnelle) sur réseau 4G public et sur les réseaux 4G privés et cela comprend évidemment les bandes 28, 38, 40. Il supporte l'ensemble des protocoles missions critiques (support des fonctions Release 12 3GPP) permettant aux utilisateurs de communiquer même en cas de saturation du réseau grâce à des mécanismes de préemption de ressource et de priorisation des flux.

Le CORE-X5 intègre également un haut-parleur 100 dB afin que vous puissiez communiquer de façon claire et audible, quel que soit le bruit et l'environnement autour de vous. Les micros du terminal sont également agrémentés d'une annulation du bruit avancée afin que l'utilisateur puisse être entendu clairement par son interlocuteur.

De plus, le Core-X5 intègre 4 boutons programmables pensés pour une utilisation avec des gants : leurs surfaces sont larges et ils sont protégés des appuis par inadvertance par des renforts en polycarbonate. Enfin, grâce à l'application X-TALK pré-embarquée dans le CORE-X5, transformez votre smartphone en véritable radio mobile pour la communication de groupe.

CROSSCALL propose également un écosystème d'accessoires qui s'adaptent parfaitement à une utilisation PMR comme, le HOLSTER pour accrocher votre CORE-X5 à la ceinture, le X-CHEST le harnais poitrine et le X-ARMBAND le brassard, qui vous permettent de gagner en mobilité tout en conservant votre réactivité.

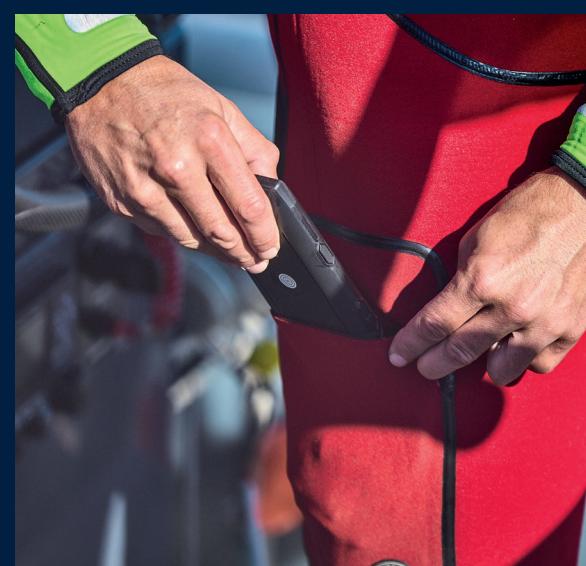
### I 2 JOURS D'AUTONOMIE EN USAGE MOYEN

#### Évoluez sereinement tout au long de votre activité

Poursuivez votre activité sans craindre la panne de batterie grâce à la batterie de 4940mAh du CORE-X5 qui lui confère une endurance hors norme tandis que son processeur est optimisé pour consommer très peu de ressources. La « communication de groupe » étant énergivore et les missions régulièrement plus longues qu'une vacation habituelle, CROSSCALL propose plusieurs alternatives vous permettant de conserver l'autonomie de votre appareil. Comme par exemple avec la batterie externe X-POWER qui double l'endurance du CORE-X5.

#### Partagez une partie de votre batterie

Transférez une partie de votre charge actuelle dans autre produit CROSSCALL ou bien un autre appareil (lampe torche, écouteurs, smartphones...) compatible USB type C grâce à la technologie de charge inversée du CORE-X5.



# CORE-X5

## MAÎTRISEZ VOTRE QUOTIDIEN

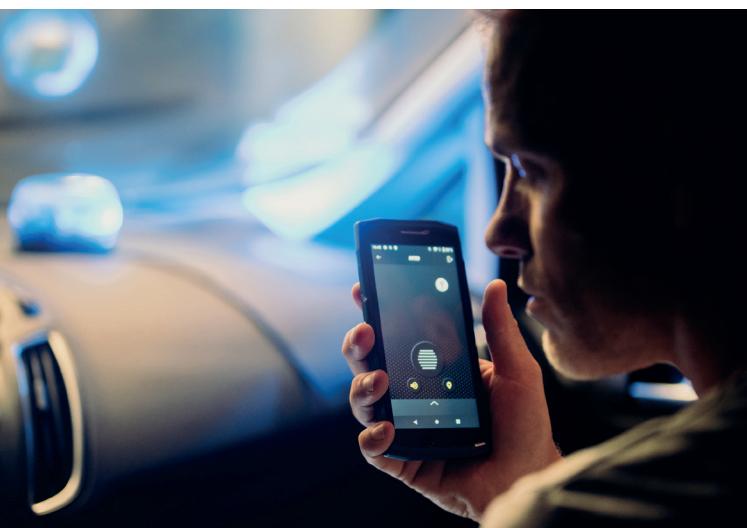
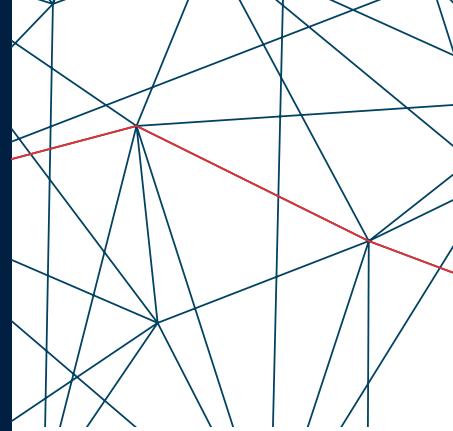
LES POINTS FORTS

CARACTÉRISTIQUES

COMMUNICATION

PERFORMANT

DURABLE



### I GAGNEZ EN RÉACTIVITÉ

#### **Vous n'avez jamais été aussi réactif**

Basculez entre vos applications métiers les plus avancées et vos usages sans aucune perte de réactivité. Le CORE-X5 embarque un processeur Qualcomm® Snapdragon™ 665 Octo-core et 4Go de mémoire vive, de quoi vous permettre de naviguer rapidement sur votre smartphone et varier les usages les plus exigeants entre vos différentes applications métiers.

#### **Profil pro et perso dans un même appareil**

Le CORE-X5 est équipé d'un tiroir triple (2 NANO SIM + 1 MicroSD). De quoi vous permettre de basculer d'une SIM à l'autre en un geste et de combiner sur un même téléphone, une utilisation pro et perso. En déplacement ? Profitez du deuxième emplacement SIM pour souscrire temporairement un forfait local à l'étranger.

### I VOUS L'AVEZ BIEN EN MAIN

#### **Le format idéal**

Conçu avec un écran 5.45" 18:9 le CORE-X5 possède le format idéal pour que vous disposiez d'une lisibilité et une prise en main optimales.

#### **Un écran toujours plus résistant**

Le CORE-X5 est équipé d'un verre Corning® Gorilla® Glass 3 0,8mm, un verre 60% plus épais que les écrans standards et donc bien plus résistant. Enfin, grâce à son écran de 500 cd/m<sup>2</sup> le CORE-X5 vous offre une bonne luminosité même en plein soleil.



# CORE-X5

## MAÎTRISEZ VOTRE QUOTIDIEN

LES POINTS FORTS

CARACTÉRISTIQUES

COMMUNICATION

PERFORMANT

**DURABLE**

### I POUR LE LONG-TERME

#### Le smartphone que vous garderez longtemps

Garanti 5 ans et certifié Android Enterprise Recommended, le CORE-X5 assure à tous les professionnels à minima la mise à jour vers le prochain OS d'Android ainsi que la mise à jour régulière des patchs de sécurité.

De plus, le CORE-X5 a été pensé dans les valeurs CROSSCALL en termes de durabilité et possède donc la norme militaire MIL-STD-810H et garantit ainsi aux professionnels qu'il est parfaitement adapté à leur quotidien ainsi que leurs usages.

#### La certification Android Enterprise Recommended

Android Enterprise Recommended, c'est plus qu'un simple label de qualité. La firme américaine sélectionne les appareils et fournisseurs de services qui remplissent les critères stricts de Google™ concernant les besoins professionnels. Vous pouvez ainsi déployer des appareils mobiles en toute confiance dans votre entreprise.

Tous les appareils labélisés répondent à des critères stricts concernant le matériel informatique et les logiciels et tous les partenaires sont formés et approuvés par Google.

### I AU SOMMET DE LA RÉPARABILITÉ

#### L'un des meilleurs indices de réparabilité du marché

La réparabilité est une des clefs qui permet de prolonger la durée de vie d'un smartphone. C'est pourquoi le CORE-X5 a bénéficié d'une attention particulière durant sa conception afin qu'il s'inscrive dans la continuité de la gamme CORE dont les produits figurent parmi les plus réparables du marché.



# CORE-X5

## MAÎTRISEZ VOTRE QUOTIDIEN

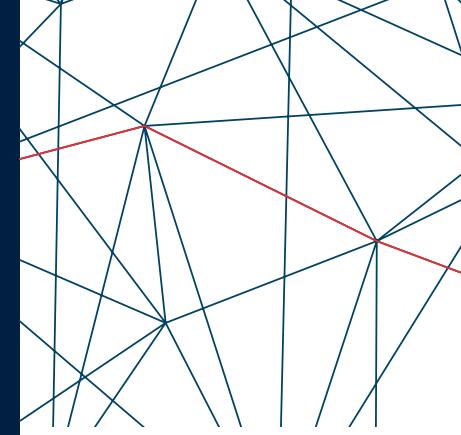
LES POINTS FORTS

CARACTÉRISTIQUES

COMMUNICATION

PERFORMANT

DURABLE



### À L'ÉPREUVE DE LA NORME MILITAIRE

#### Costaud à l'intérieur comme à l'extérieur

De plus, le CORE-X5 a passé haut la main les 15 tests de la norme militaire MIL-STD-810H ainsi que des tests de chute sur les 6 faces du téléphone, à 2 mètres sur une dalle de béton.

Afin de conserver sa pleine puissance, le haut-parleur, parfaitement étanche, est doté d'une grille de protection qui le préserve de la poussière, des micro-particules et des chocs. L'écran du CORE-X5 est également doté d'un verre Corning Gorilla® Glass 3 de 0,8mm d'épaisseur résistant aux rayures et aux chocs.

#### Étanche à l'eau salée, chlorée, la poussière et toutes sortes de micro-particules

Le CORE-X5 s'adapte à votre quotidien que vous soyez artisan dans un atelier, chef d'équipe dans une usine, architecte sur un chantier ou encore sportif outdoor. Grâce à son étanchéité, le CORE-X5 reste hermétique au contact de toutes sortes de liquides ainsi que la poussière et les micro-particules telles la poussière issue des chantiers, de l'industrie de la sidérurgie ou encore du sable.



#### RÉSISTE À L'ALTITUDE

Basse pression et aux variations de pression



#### CONTAMINATION AUX LIQUIDES

Contact occasionnel avec du diesel



#### PLUIE

3h sous fortes intempéries



#### CHOC THERMIQUE

Passage de -40°C à 60°C



#### HAUTES TEMPÉRATURES

En utilisation fonctionnelle +60°C



#### CHOC

18 chocs



#### RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ

60°C, 95% d'humidité relative pendant 28 jours



#### BROUILLARD SALIN

Haute température et présence de chlorure de Sodium



#### BASSES TEMPÉRATURES

En utilisation fonctionnelle -25°C



#### HAUTES TEMPÉRATURES

En stockage : +71°C



#### VIBRATION

8h de secousses importantes



#### RADIATION SOLAIRE

Pic d'exposition de 1120 W/m³



#### BASSES TEMPÉRATURES

En stockage : -51°C



#### ACCÉLÉRATION

De 0 à 72Km/h en 1 seconde



## X-LINK™\*

### LA TECHNOLOGIE ATTACHANTE



#### FIXEZ

Fixation aimantée et orientation simple en mode portrait / paysage.



#### CHARGEZ

Recharge rapide et efficace. 98% de puissance transmise.



#### TRANSFÉREZ

Simple d'utilisation. Plus besoin de câbles ! Fixation en un geste charge et transfert de donnée.

\*Technologie Magconn / DAS CORE-X5 : Tête : 1.335 W/Kg / Corps : 1.521 W/Kg / Membres : 3.041 W/Kg. Le DAS (ou Débit d'Absorption Spécifique), quantifie le niveau d'exposition aux ondes électromagnétiques pour une utilisation à l'oreille. La réglementation française impose que ce niveau soit inférieur à 2 W/Kg pour le DAS tête et le DAS corps et inférieur à 4 W/kg pour le DAS membres. L'usage d'un dispositif d'écoute permettant de limiter l'exposition de la tête aux émissions radioélectriques émises par le téléphone mobile est recommandé. En application de l'article L.111-3 du code de la consommation, la durée de disponibilité des pièces détachées indispensables à l'utilisation des produits neufs est de dix (10) ans à compter de la date de fin de commercialisation du produit. Votre téléphone et ses accessoires présents dans la boîte, sont garantis contre tout défaut ou dysfonctionnement qui pourrait apparaître en raison de leur conception ou de leur fabrication ou d'une défaillance du matériel, dans des conditions normales d'utilisation, pendant la durée de garantie (consultable avec nos conditions générales de SAV sur [www.crosscall.com](http://www.crosscall.com) > Assistance > Garantie) valable à compter de la date d'achat du téléphone, telle que figurant sur votre facture originale. La garantie commerciale prend fin de plein droit à l'issue de ce délai. Google et Android sont des marques déposées de Google LLC.

# ORDER ONLINE



**WWW.ETILUX.COM**



**+32 (0)4 224 99 99**

**etilux**  
SMART CONNECTIONS

**HEAD OFFICE** Rue de l'Espérance 42 · 4000 LIEGE · BELGIUM  
T +32 (0)4 224 99 99 · F +32 (0)4 226 11 06 · M [info@etilux.be](mailto:info@etilux.be)  
**LUXEMBOURG** T +352 266 243-1 · F +352 266 243-43 · M [info@etilux.lu](mailto:info@etilux.lu)



LABELLING & MARKING · TRACEABILITY SOLUTIONS · ADHESIVES & PACKING · AUDIOVISUAL SOLUTIONS