



# Câbles énergie

Savoir-faire suisse depuis  
plus de 140 ans

# Réseau basse tension ( $\leq 1\text{kV}$ )

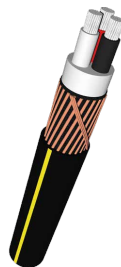
## GKN Cu

- Flexibilité : conducteurs classe 2 selon IEC 60228 entre  $16\text{mm}^2$  et  $240\text{mm}^2$  (classe 1 :  $6\text{mm}^2$  et  $10\text{mm}^2$ )
- Sections :  $3 \times 6 \dots 3 \times 240\text{mm}^2 + 1 \times 150$  et  $1 \times 240\text{mm}^2$  de stock (autres sections sur demande)
- Applications : pour réseaux de distribution BT souterrains, pose en tube, caniveaux ou chemins de câbles. Pose également dans les stations de transformation électriques



## GKN Al

- Flexibilité : conducteurs classe 2 selon IEC 60228
- Sections :  $3 \times 95 \dots 3 \times 240\text{mm}^2 + 1 \times 240$  et  $1 \times 300\text{mm}^2$  de stock (autres sections sur demande)
- Applications : pour réseaux de distribution BT souterrains, pose en tube, caniveaux ou chemins de câbles. Pose également dans les stations de transformation électriques



## XKN Alse

- Flexibilité : conducteurs classe 1 selon IEC 60228
- Sections :  $3 \times 150$  et  $3 \times 240\text{mm}^2$  de stock
- Applications : pour réseaux de distribution BT souterrains, pose en tube, caniveaux ou chemins de câbles. Aussi pour stations de transformation électriques



## Torsathene

- Flexibilité : conducteurs classe 2 selon IEC 60228
- Sections :  $4 \times 25 \dots 4 \times 95\text{mm}^2$  de stock (autres sections sur demande)
- Applications : pour lignes aériennes BT



# Réseau moyenne tension ( $\leq 24$ kV)

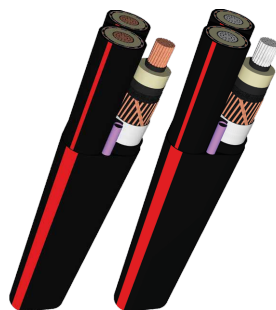
## XKDT Cu et Al

- Flexibilité : conducteurs classe 2 selon IEC 60228
- Sections Cu : 1x25...1x240 mm<sup>2</sup> de stock (autres sections sur demande)
- Sections Al : 1x95...1x240 mm<sup>2</sup> de stock (autres sections sur demande)
- Applications : pour réseaux de distribution MT souterrains, pose en tube, caniveaux ou chemin de câbles. Pose également dans les sous-stations électriques



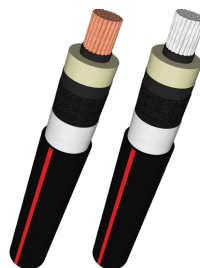
## CablOmix Cu et Al

- Flexibilité : conducteurs classe 2 selon IEC 60228
- Sections Cu : 3x50...3x240 mm<sup>2</sup> sur demande
- Sections Al : 3x95...3x240 mm<sup>2</sup> sur demande
- CablOmix est un câble XKDT-YT assemblé avec 3 tubes plastique vides destinés au soufflage ultérieur d'un ou plusieurs micro-câbles à fibres optiques.



## XDALT Cu et Al

- Flexibilité : conducteurs classe 2 selon IEC 60228
- Sections Cu et Al : 1x50...1x500mm<sup>2</sup> sur demande
- Applications : pour réseaux de distribution MT souterrains, pose en tube, caniveaux ou chemin de câbles. Pose également dans les sous-stations électriques



# Réseau haute tension (52 kV – 420 kV)

## XKDCuT / XKDALT

- Sections : de 240 à 2'500mm<sup>2</sup>
- Applications : Réseaux de transport souterrains (pose en tube, enfouissement direct, pose à l'air libre sur canaux à câbles)
- Versions : conducteur cuivre ou alu et gaine avec écran composé Cu ou Alu



## XDFcuCuT

- Sections : de 240 à 2'500mm<sup>2</sup>
- Applications : Réseaux de transport souterrains (pose en tube, enfouissement direct, pose à l'air libre sur canaux à câbles)
- Ecran renforcé



## Câble tripolaire avec armure, avec ou sans gaine extérieure

- Sections : spécifiques au projet (60-150 kV)
- Applications : Réseaux de transport souterrains, pose dans des tracés existants ou nouveaux
- Optimal pour respect ORNI



## Câble tripolaire sans gaine extérieure

- Sections : spécifiques au projet (60-150 kV)
- Applications : Réseaux de transport souterrains, pose dans des tracés existants ou nouveaux
- Optimal pour respect ORNI

