

## Conduits

### normes

#### ■ Arnould à la pointe des normes

L'ensemble de nos conduits répond à deux normes principales :

- la norme produit NF EN 61386 (spécification des règles et essais applicables aux conduits)
- la norme d'installation NF C 15 100 (protection de l'installation et des personnes, confort et évolutivité du système électrique)

Deux évolutions majeures de ces normes sont à noter :

- l'obligation d'utilisation de conduits de diamètre 25 minimum pour le passage des courants faibles
- la NF EN 61386 demande une résistance au feu accrue et des essais de chocs plus contraignants

Afin de vous garantir sécurité et respect des normes en vigueur, nous réalisons nos conduits de A à Z

Et pour mieux vous aider dans le choix d'un conduit et sa pose, voici un rappel des points indispensables à connaître !

#### ■ La signification des lettres

- I : Isolant
- C : Cintrable
- A : Annelé
- CT : Cintrable Transversalement élastique
- R : Rigide
- L : Lisse
- M : Métallique
- S : Souple

#### ■ La signification des chiffres

ICTA		3	4	2	2
		Résistance		Température	
		à l'écrasement	aux chocs	mini	maxi
1 : Très légère : 125 N <sup>(1)</sup>	1 : Très légère : 0,5 J <sup>(1)</sup>	1 : +5° C	1 : 60 °C		
2 : Légère : 320 N <sup>(1)</sup>	2 : Légère : 1 J <sup>(1)</sup>	2 : -5° C	2 : 90 °C		
3 : Moyenne : 750 N	3 : Moyenne : 2 J	3 : -15° C	3 : 105 °C		
4 : Elevée : 1250 N	4 : Elevée : 6 J	4 : -25° C	4 : 120 °C		
5 : Très élevée : 4000N	5 : Très élevée : 20 J	5 : -45° C	5 : 150 °C		
			6 : 250 °C		
			7 : 400 °C		

1 : interdit en France (NCF C 15-100)

#### ■ Un exemple ICTA 3422

- I : Isolant
- C : Cintrable
- T : Transversalement élastique
- A : Annelé
- 3 : Résistance à l'écrasement : 750 N (moyenne)
- 4 : Résistance aux chocs : 6 J (élevée)
- 2 : Température d'utilisation & d'installation mini : -5 °C
- 2 : Température d'utilisation & d'installation maxi : +90 °C