



<b>Onderwerp</b> <i>Sujet</i>	Connexions entre câbles avec manchons de connexion, hors d'une boîte de connexion
<b>Wetgeving - voorschrift - relatie</b> <i>Législation - prescription relation</i>	RGIE art. 5.01, 5.03, 207.07 et 210 Règles de l'art
<b>Trefwoorden</b> <i>Mots clef</i>	Raccorder des câbles
<b>Vraag - Omschrijving onderwerp</b> <i>Question - Description sujet</i>	

Les câbles peuvent-ils être raccordés au moyen de manchons de connexion ?

**Antwoord - argumentatie**  
*Réponse - argumentation*

Lors de l'apparition d'un défaut dans un câble, le défaut peut être réparé par l'utilisation de manchons de connexion dédiés. Cette application permet également d'allonger des câbles.

Nous distinguons principalement trois types de manchons de connexion :

- Boîte à couler : après la pose des câbles, la boîte est remplie de résine. Cela donne une connexion stable et étanche à l'eau.



- Boîte avec gel : on utilise un gel sûr afin de protéger les câbles. Contrairement à la boîte à couler, ce type de manchon peut encore être démonté ou adapté par la suite.

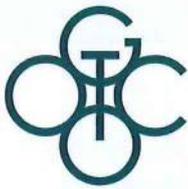


- Gaine thermorétractable : un tube mince et souple de plastique polymère avec un mélange de polyester, qui a la propriété de se réduire en diamètre lorsqu'il est chauffé. Le matériau ne rétrécit pas ou peu dans la longueur.



Il est de la plus haute importance que les instructions du fabricant (caractéristiques électriques, influences externes...) soient strictement suivies. Avant l'application de certains manchons, une formation peut être nécessaire.

Avant la mise sous tension du câble, une mesure d'isolement entre tous les conducteurs est nécessaire.



**Besluit**  
**Conclusion**

Les câbles peuvent être raccordés par des manchons de connexion. Ces manchons ont des caractéristiques équivalentes au câble lui-même. On les considère comme un allongement ou une réparation d'un câble et non comme une connexion au sens du RGIE

**Bijlage**  
**Annexe**

**Geschiedenis**  
**Histoire**

Version 2: ajout du disclaimer, adaptation du layout

**Goedkeuring WG**  
**Approbation GT**

datum/date 14-3-2017  
ref. pv GTO GP NR 29/10/2015

**B. VAN ROSSUM**  
Directeur technique

**Goedkeuring BC**  
**Approbation CP**

datum/date 15/09/2017  
ref. pv BC/03/2017



**VINCOTTE asbl**  
Jos Windey  
Directeur Général  
Jan Olieslagerlaan 35  
1800 Vilvoorde

*Nota : De informatie opgenomen in deze technische nota wordt uitsluitend ter beschikking gesteld voor informatieve doeleinden en kan geenszins in tegenspraak zijn met enige wetgeving. Het GTO kan niet aansprakelijk gesteld worden voor enige schade als gevolg van de consultatie of het gebruik van de informatie vervat in deze technische nota. Het auteursrecht en alle intellectuele rechten op de informatie in de technische nota berusten bij het GTO en deze informatie kan niet worden gereproduceerd zonder voorafgaande en uitdrukkelijke toestemming.*

*Note : L'information contenue dans cette note technique est fournie uniquement à titre informatif et ne peut en aucun cas être en contradiction avec la législation. L'OTC ne peut être tenu responsable d'un quelconque dommage résultant de la consultation ou de l'utilisation de l'information contenue dans cette note technique. L'OTC est dépositaire des droits d'auteur et de tous les droits de propriété intellectuelle relatifs à l'information dans la présente note technique : cette information ne peut être reproduite sans son consentement préalable et explicite.*