

#smartconnection

Solution Telecom



# Micro-câbles B-LITE™

Plus rapide, plus loin, plus facile

[www.aginode.net](http://www.aginode.net)



# La gamme de câbles B-LITE™

La gamme de câbles B-LITE™ est un ensemble concentré de technologies reprenant tous nos récents progrès en matière de recherche et développement pour les solutions de câbles souterrains.

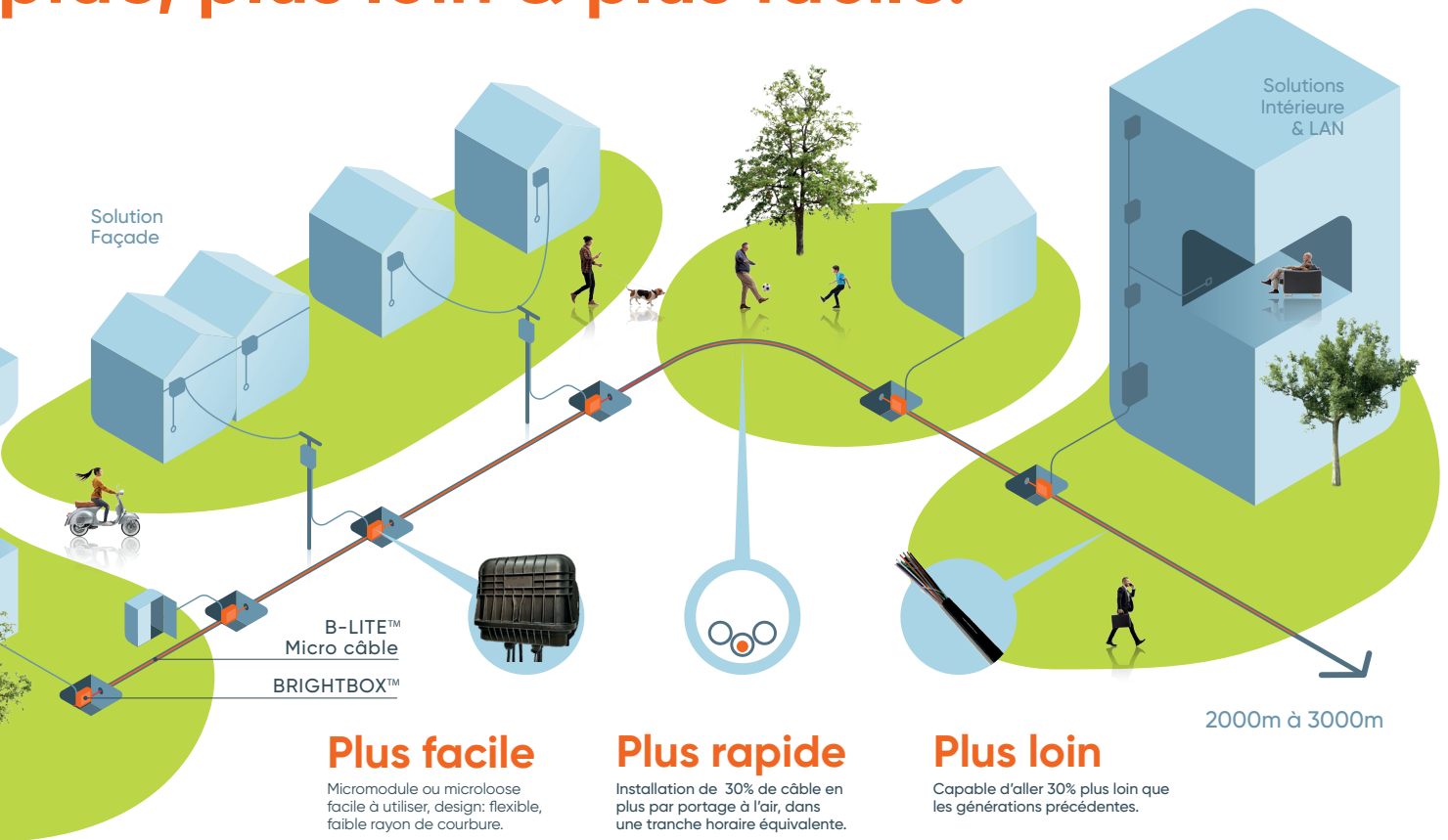
Plus ra  
B-LITE™

Solutions  
Central  
Office



Aginode

# Plus rapide, plus loin & plus facile.



# Gamme B-LITE™ pour portage à l'air (12 à 288 fibres)

Les câbles sont utilisés pour des applications d'accès, de distribution, de réseau urbain et de FTTx dans toute l'Europe et au-delà. La gamme de B-LITE™ est conçue pour être installée rapidement par portage à l'air dans des micro-conduites, avec des portées allant de 2000 à 3000m.

Plus rapide et plus loin - B-LITE™ est capable d'aller 30% plus loin que les générations précédentes, l'installation est facile grâce à l'accès simplifié aux fibres.

La gamme B-LITE™ comprend des câbles de modularités différentes, avec un nombre de fibres optiques qui varie selon la taille de 12 à 288 fibres. Tous les câbles B-LITE™ sont conçus avec un élément de renforcement central, des modules remplis d'un gel d'étanchéité et d'une gaine à très faible coefficient de frottement pour repousser les limites lors de la phase d'installation.






## Avantages

- Capable d'aller 30% plus loin que les générations précédentes
- Installation facile grâce à l'accès simplifié aux fibres
- Gamme complète de 12 à 288 fibres
- Les bénéfices à long terme sont supérieurs à 30%. Cela représente +30% de la quantité actuelle de câbles installés par an.
- Moins de boîtiers d'épissures, moins de chambres, les distances plus longues entre les points de flexibilité représentent une économie potentielle de 20% du coût global de possession (TCO).



## Gamme de câbles B-LITE<sup>3</sup>



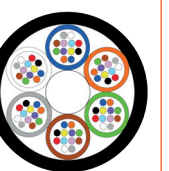
- Construction micro-modules (pelable),
- Disponibles de 12 à 288 fibres,
- Distance de soufflage de 2000m à 3000m,
- Pose de 2000m en 30 minutes (hors préparation),
- Déployé en France et référencé chez nos clients (72, 144, 288 fibres).

	288FO (SP1940)	144FO (SP1904)	96FO (SP1903)	36 à 72 FO (SP1896)	24FO (SP1902)
<b>Câble micro-soufflé conception micromodule</b>					
<b>Diamètre du câble</b>	8,7mm	7,4mm	5,7mm	4,7mm	3,6mm
<b>Nombre de fibres</b>	24x12 FO	12x12 FO	8x12 FO	6x12 FO	6x4 FO
<b>Diamètre du module</b>	1,35mm	1,35mm	1,35mm	1,35mm	1,10mm
<b>Type de module</b>	Micromodule				
<b>Gaine extérieure</b>	Très faible coefficient de friction				




## Gamme de câbles B-LITE LT 250µm

- Développés pour maximiser l'occupation des micro-conduits (nombre de fibres/mm<sup>2</sup>),
- Construction loose-tubes,
- Distances de soufflage de 2000m à 3000m,
- Fibres 250µm.

	288FO (SP1954)	144FO (SP1913)	96FO (SP2004)	24 à 72 FO (SP2003)	1 à 12 FO (SP1707)
<b>Câble micro-soufflé conception micro loose tube</b>					
<b>Diamètre du câble</b>	9,3mm	7,6mm	6,2mm	5,3mm	2,5mm
<b>Nombre de fibres</b>	24x12 FO	12x12 FO	8x12 FO	6x12 FO	1x6 FO
<b>Type de fibre</b>	250µm G657A1 ou G657A2 - Option multimode				
<b>Diamètre intérieur conduit</b>	12mm	10mm	8mm	8mm	4mm

## Gamme de câbles B-LITE LT 200µm

- Développés pour maximiser l'occupation des micro-conduits (nombre de fibres/mm<sup>2</sup>),
- Construction loose-tubes,
- Distances de soufflage de 2000m à 3000m,
- Fibres 200µm.

	288FO (SP2010)	144FO (SP2007)	192FO (SP1985)	24FO (SP2015)
<b>Câble micro-soufflé conception micro loose tube</b>				
<b>Diamètre du câble</b>	7,9mm	6,6mm	6,6mm	2,5mm
<b>Nombre de fibres</b>	24x12 FO	12x12 FO	8x24 FO	1x24 FO

## Outil d'ouverture des câbles MILLER MB02-7001 de chez RIPLEY®

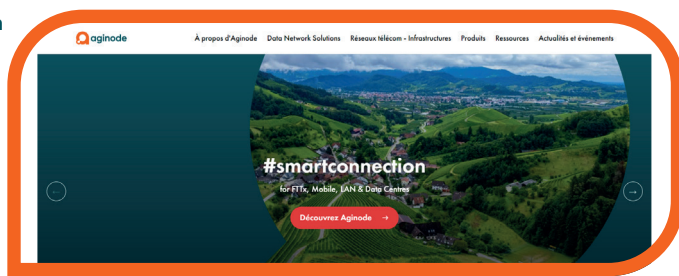
- Optimisé pour une gaine de faible épaisseur,
- Nous recommandons le kit 0,4mm pour nos câbles B-LITE™.



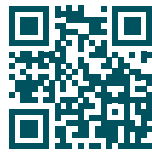
# #smartconnection



Se connecter via **LinkedIn**



En savoir plus sur **YouTube**



Visiter **www.aginode.net**

Avril 2024. Aginode. Tous droits réservés. Tous les détails sont donnés à titre indicatif et peuvent être modifiés. Toutes les marques sont déposées par Aginode.

[www.aginode.net](http://www.aginode.net)

