

## Garantie sur distances étendues câblage cuivre

Aginode conseille, pour toute installation, de respecter les recommandations des standards de référence pour les systèmes de câblage ouverts afin de s'assurer de leur capacité à supporter le déploiement de nouvelles applications à venir.

Toutefois, lorsqu'une garantie pour une application spécifique est requise, Aginode garantit les applications, listées ci-dessous, sur les distances de canal étendues mentionnées et ce, en lieu et place de la garantie standard d'applications et de performances.

Distances étendues sans PoE (m)	LANmark non écranté*	LANmark écranté		
	Cat.6	Cat.6	Cat.6A	Cat.7 & 7A
10base-T (Ethernet)	177	177	177	177
100Base-T (Fast Ethernet)	140	140	140	140
1000Base-T (Gigabit Ethernet)	100	115	115	130
10GBase-T (10 Gigabit Ethernet)	n/a	n/a	100	120**
Applications Classe E	100	100	100	100
Applications Classe EA	n/a	n/a	100	100
Applications Classe F et FA	n/a	n/a	n/a	100

Distances étendues avec PoE (m)	LANmark non écranté*	LANmark écranté				
	Cat.6	Cat.6	Cat.6A	Cat.7	Cat.7A AWG 23	Cat.7A AWG 22
10base-T (Ethernet)	130	130	140	150	165	177
100Base-T (Fast Ethernet)	130	130	140	140	140	140
1000Base-T (Gigabit Ethernet)	100	115	115	130	130	130
10GBase-T (10 Gigabit Ethernet)	n/a	n/a	100	120**	120**	120**

(\*): U/UTP distances étendues s'appliquent seulement si la pose des câbles n'est pas faite en toron de sorte à éviter tout risque d'alien crosstalk.

(\*\*): 10G supporté jusqu'à 120m en channel 2 connecteurs avec cordons LANmark-7 hybrides (N101.2D9xx).