

Tableaux de choix cordons USB

Référence	Connecteurs	AOC ¹	Longueur	Coul.	Page	Protocole USB	Débit	Ampérage maximal	Puissance maximale	Transfert Data	Charge 	Charge 	Charge 	Vidéo Display-Port Alternate Mode ²	Vidéo Thunderbolt Mode ³	ULTRA HD 8K 7680x4320 @60Hz HDR 4:4:4	ULTRA HD 4K 3840x2160 @60Hz HDR 4:4:4
Cordons USB A / USB A																	
2411	A M / A M		1m80	noir	29	USB 2.0	480 Mbps	0,5 A	2,5 W	✓							
722412	A M / A M		3m	noir	29	USB 2.0	480 Mbps	0,5 A	2,5 W	✓							
2420	A M / A F		1m80	noir	29	USB 2.0	480 Mbps	0,5 A	2,5 W	✓							
722421	A M / A F		3m	noir	29	USB 2.0	480 Mbps	0,5 A	2,5 W	✓							
722429	A M / A M		0m20	blanc	29	USB 3.2 GEN. 1	5 Gbps	0.9 A	4,5 W	✓							
722430	A M / A M		1m80	blanc	29	USB 3.2 GEN. 1	5 Gbps	0.9 A	4,5 W	✓							
722400	A M / A M		3m	blanc	29	USB 3.2 GEN. 1	5 Gbps	0.9 A	4,5 W	✓							
2425	A M / A F		5m	noir	29	USB 2.0	480 Mbps	0,5 A	2,5 W	✓							
2426	A M / A F		10m	noir	29	USB 2.0	480 Mbps	0,5 A	2,5 W	✓							
722427	A M / A F		15m	noir	29	USB 2.0	480 Mbps	0,5 A	2,5 W	✓							
722428	A M / A F		20m	noir	29	USB 2.0	480 Mbps	0,5 A	2,5 W	✓							
722435	A M / A F		5m	noir	29	USB 3.2 GEN.2	10 Gbps	0.9 A	4,5 W	✓							
722436	A M / A F		10m	noir	29	USB 3.2 GEN.2	10 Gbps	0.9 A	4,5 W	✓							
722437	A M / A F		15m	noir	29	USB 3.2 GEN.2	10 Gbps	0.9 A	4,5 W	✓							
722438	A M / A F		20m	noir	29	USB 3.2 GEN.2	10 Gbps	0.9 A	4,5 W	✓							
722398	A M / A F		30m	noir	29	USB 3.2 GEN.2	10 Gbps	0.9 A	4,5 W	✓							
722645	A M / A F	✓	30m	noir	30	USB 3.2 GEN.2	10 Gbps	0.9 A	4,5 W	✓							
722646	A M / A F	✓	50m	noir	30	USB 3.2 GEN.2	10 Gbps	0.9 A	4,5 W	✓							
722647	A M / A F	✓	80m	noir	30	USB 3.2 GEN.2	10 Gbps	0.9 A	4,5 W	✓							
722648	A M / A F	✓	100m	noir	30	USB 3.2 GEN.2	10 Gbps	0.9 A	4,5 W	✓							
Cordons USB A / USB B																	
2415	A M / B M		1m80	noir	31	USB 2.0	480 Mbps	0,5 A	2,5 W	✓							
2416	A M / B M		3m	noir	31	USB 2.0	480 Mbps	0,5 A	2,5 W	✓							
722433	A M / B M		0m20	noir	31	USB 3.2 GEN. 1	5 Gbps	0.9 A	4,5 W	✓							
722431	A M / B M		1m80	noir	31	USB 3.2 GEN. 1	5 Gbps	0.9 A	4,5 W	✓							
722399	A M / B M		3m	noir	31	USB 3.2 GEN. 1	5 Gbps	0.9 A	4,5 W	✓							
Cordons USB A / Micro USB																	
722405	A M / Micro USB M		1m	noir	31	USB 2.0	480 Mbps	2,4A	12W	✓	✓	✓					
722406	A M / Micro USB M		1m	blanc	31	USB 2.0	480 Mbps	2,4A	12W	✓	✓	✓					
722408	A M / Micro USB M		2m	blanc	31	USB 2.0	480 Mbps	2,4A	12W	✓	✓	✓					
722409	A M / Micro USB M		3m	blanc	31	USB 2.0	480 Mbps	2,4A	12W	✓	✓	✓					
722487	A M / Micro USB M		1m80	noir	31	USB 2.0	480 Mbps	2,4A	12W	✓	✓	✓					
722432	A M / Micro USB B M		1m80	noir	31	USB 3.2 GEN. 1	5 Gbps	0.9 A	4,5 W	✓							
Cordons USB A / Mini USB B																	
2486	A M / Mini USB M		2m	noir	31	USB 2.0	480 Mbps	2,4A	12W	✓	✓	✓					
Cordons Apple																	
728339	A M / Lightning		1m	noir	37	USB 2.0	480 Mbps	2,4A	12W	✓	✓	✓					
8335	A M / Lightning		1m	blanc	37	USB 2.0	480 Mbps	2,4A	12W	✓	✓	✓					
728336	A M / Lightning		2m	blanc	37	USB 2.0	480 Mbps	2,4A	12W	✓	✓	✓					
728346	C M / Lightning		2m	blanc	37	USB 3.2 GEN. 1	5 Gbps	2,4A	12W	✓	✓	✓	✓	✓			

Tableaux de choix cordons USB

Référence	Connecteurs	AOC¹	Longueur	Coul.	Page	Protocole USB	Débit	Ampérage maximal	Puissance maximale	Transfert Data	Charge²	Charge³	Charge⁴	Vidéo Display-Port Alternate Mode²	Vidéo Thunderbolt Mode³	ULTRA HD 8K 7640x4320 @60Hz HDR 4:4:4	ULTRA HD 4K 3840x2160 @60Hz HDR 4:4:4
Cordons USB A / USB C																	
722441	AM / CM		1m	noir	32	USB 2.0	480 Mbps	3A	18W	✓	✓	✓					
722449	AM / CM		1m	noir	32	USB 2.0	480 Mbps	3A	18W	✓	✓	✓					
722442	AM / CM		1m	blanc	32	USB 2.0	480 Mbps	3A	18W	✓	✓	✓					
722444	AM / CM		2m	blanc	32	USB 2.0	480 Mbps	3A	18W	✓	✓	✓					
722445	AM / CM		3m	blanc	32	USB 2.0	480 Mbps	3A	18W	✓	✓	✓					
722461	AM / CM		0m20	noir	32	USB 3.2 GEN.1	5 Gbps	3A	18W	✓	✓	✓					
722454	AM / CM		2m	noir	32	USB 3.2 GEN.1	5 Gbps	3A	18W	✓	✓	✓					
722455	AM / CM		3m	noir	32	USB 3.2 GEN.1	5 Gbps	3A	18W	✓	✓	✓					
722417	AM / CF		5m	noir	33	USB 3.2 GEN.1	5 Gbps	0.9 A	4,5 W	✓							
722418	AM / CF		10m	noir	33	USB 3.2 GEN.1	5 Gbps	0.9 A	4,5 W	✓							
722419	AM / CF		15m	noir	33	USB 3.2 GEN.1	5 Gbps	0.9 A	4,5 W	✓							
722423	AM / CF		20m	noir	33	USB 3.2 GEN.1	5 Gbps	0.9 A	4,5 W	✓							
722424	AM / CF		30m	noir	33	USB 3.2 GEN.1	5 Gbps	0.9 A	4,5 W	✓							
722510	CM / AF		5m	noir	33	USB 3.2 GEN.1	5 Gbps	0.9 A	4,5 W	✓							
722511	CM / AF		10m	noir	33	USB 3.2 GEN.1	5 Gbps	0.9 A	4,5 W	✓							
722512	CM / AF		15m	noir	33	USB 3.2 GEN.1	5 Gbps	0.9 A	4,5 W	✓							
722513	CM / AF		20m	noir	33	USB 3.2 GEN.1	5 Gbps	0.9 A	4,5 W	✓							
722514	CM / AF		30m	noir	33	USB 3.2 GEN.1	5 Gbps	0.9 A	4,5 W	✓							
Cordons UBS C / USB C																	
722703	CM / CM		1m	blanc	34	USB 2.0	480 Mbps	3A	60W	✓	✓	✓	✓				
722704	CM / CM		2m	blanc	34	USB 2.0	480 Mbps	3A	60W	✓	✓	✓	✓				
722450	CM / CM		1m	noir	34	USB 2.0	480 Mbps	3A	60W	✓	✓	✓	✓				
722519	CM / CM		0m20	noir	34	USB 3.2 GEN.1	5 Gbps	3A	60W	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
722401	CM / CM		1m	noir	34	USB 3.2 GEN.1	5 Gbps	3A	60W	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
722402	CM / CM		2m	noir	34	USB 3.2 GEN.1	5 Gbps	3A	60W	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
722403	CM / CM		3m	noir	34	USB 3.2 GEN.1	5 Gbps	3A	60W	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
722711	CM / CM		1m	blanc	34	USB 3.2 GEN.1	5 Gbps	3A	60W	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
722712	CM / CM		2m	blanc	34	USB 3.2 GEN.1	5 Gbps	3A	60W	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
722713	CM / CM		3m	blanc	34	USB 3.2 GEN.1	5 Gbps	3A	60W	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
722457	CM / CF		1m	noir	34	USB 3.2 GEN.1	5 Gbps	3A	60W	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
722458	CM / CF		2m	noir	34	USB 3.2 GEN.1	5 Gbps	3A	60W	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
722404	CM / CM		1m	noir	35	USB 3.2 GEN.2	10 Gbps	5A	100W	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
722407	CM / CM		2m	noir	35	USB 3.2 GEN.2	10 Gbps	5A	100W	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
722413	CM / CF		1m	noir	35	USB 3.2 GEN.2	10 Gbps	5A	100W	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
722414	CM / CF		2m	noir	35	USB 3.2 GEN.2	10 Gbps	5A	100W	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
722459	CM / CM		1m50	noir	35	USB 3.2 GEN.2	10 Gbps	5A	100W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
722451	CM / CM + adap C vers A		2m	noir	35	USB 3.2 GEN.2	10 Gbps	5A	100W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Tableaux de choix cordons USB

Référence	Connecteurs	AOC¹	Longueur	Coul.	Page	Protocole USB	Débit	Ampérage maximal	Puissance maximale	Transfert Data	Charge	Charge	Charge	Vidéo Display-Port Alternate Mode²	Vidéo Thunderbolt Mode³	ULTRA HD 8K 7680x4320 @60Hz HDR 4:4:4	ULTRA HD 4K 3840x2160 @60Hz HDR 4:4:4
Cordons UBS C / USB C																	
722446	C M / C F		5m	noir	35	USB 3.2 GEN. 1	5 Gbps	5A	100W	✓	✓	✓	✓				
722447	C M / C F		10m	noir	35	USB 3.2 GEN. 1	5 Gbps	5A	100W	✓	✓	✓	✓				
722448	C M / C F		15m	noir	35	USB 3.2 GEN. 1	5 Gbps	5A	100W	✓	✓	✓	✓				
722449	C M / C F		20m	noir	32	USB 3.2 GEN. 1	5 Gbps	5A	100W	✓	✓	✓	✓				
722443	C M / C F		30m	noir	35	USB 3.2 GEN. 1	5 Gbps	5A	100W	✓	✓	✓	✓				
722453	C M / C M		2m	noir	35	USB 4 GEN. 2	20 Gbps	5A	100W	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
722460	C M / C M		1m20	noir	35	USB 4 GEN. 3	40 Gbps	5A	100W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
722662	C M / C M	✓	5m	noir	36									✓	✓	✓	✓
722663	C M / C M	✓	10m	noir	36									✓	✓	✓	✓
722664	C M / C M	✓	15m	noir	36									✓	✓	✓	✓
722665	C M / C M	✓	20m	noir	36									✓	✓	✓	✓
722670	C M / C M	✓	10m	noir	36	USB 3.2 GEN. 1	5 Gbps	0.9 A	4,5 W	✓				✓	✓	✓	✓
722671	C M / C M	✓	15m	noir	36	USB 3.2 GEN. 1	5 Gbps	0.9 A	4,5 W	✓				✓	✓	✓	✓
722672	C M / C M	✓	20m	noir	36	USB 3.2 GEN. 1	5 Gbps	0.9 A	4,5 W	✓				✓	✓	✓	✓
722673	C M / C M	✓	30m	noir	36	USB 3.2 GEN. 1	5 Gbps	0.9 A	4,5 W	✓				✓	✓	✓	✓
722675	C M / C M	✓	3m	noir	36	USB 3.2 GEN. 1	5 Gbps	3A	60W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
722676	C M / C M	✓	5m	noir	36	USB 3.2 GEN. 1	5 Gbps	3A	60W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
722677	C M / C M	✓	7m5	noir	36	USB 3.2 GEN. 1	5 Gbps	3A	60W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
722678	C M / C M	✓	10m	noir	36	USB 3.2 GEN. 1	5 Gbps	3A	60W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
722679	C M / C M	✓	15m	noir	36	USB 3.2 GEN. 1	5 Gbps	3A	60W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Tableau de choix, cordons USB, mode d'emploi

Ce tableau indique les protocoles USB pris en charge ainsi que les performances des cordons ERARD en termes de débit, de capacité de charge et de diffusion de la vidéo.

¹ Active Optical Cables : technologie hybride mêlant cuivre et fibre optique multimode. Les prises des cordons AOC sont équipées de circuits imprimés qui convertissent le signal.

² Alternate mode : permet en plus des fonctions liées au protocole de l'USB C (l'alimentation-charge et le transfert de données à très haut débit) de pouvoir diffuser du son et de la vidéo numériques 4K.

³ Thunderbolt mode : permet d'améliorer les fonctionnalités du protocole l'USB C (l'alimentation-charge et le transfert de données à très haut débit) et de diffuser de l'audio et de la vidéo 4K & 8K. A ce jour il est utilisé principalement par Apple (MAC)