

LES PRINCIPALES VERSIONS DU WMA DEPUIS FIN 2002

Version SDK	Système d'exploitation et lecteur	Année de sortie	Variantes WMA incluses	Particularités principales par rapport à la version précédente
9.00.00.2980	Windows 98 et Millenium WMP 9 Series	2002	WMA 9, WMA 9 Pro, WMA 9 Voice, WMA 9 Lossless. Support incomplet des variantes Pro et Lossless	Support du VBR Meilleure qualité que WMA 8 à débits équivalents Ajout des variantes WMA Pro, Lossless et Voice Débits plus étendus (> à 192 kbps)
9.00.00.2980	Windows 2000, XP WMP 9 Series	2002	Idem	Légèrement moins d'aigues en mode VBR, mais aussi moins de distorsions Support complet des variantes Pro et Lossless
9.00.00.3250	Windows XP SP2 WMP 9 Series	2004	Idem	Aucune particularité
10.00.00.3646	Windows XP SP2 WMP 10	2004	WMA 9.1, WMA 9.1 Pro, WMA 9.1 Lossless, WMA 9 Voice	Mode VBR 1-Pass buggué en débit (débits trop hauts) Mode CBR moins fiable à débits < à 128 kbps pour la variante WMA standard Meilleure qualité VBR pour le WMA Pro 1-Pass Mode Low Delay Audio
11.0.5358.4827	Windows XP SP2 WMP 11 version beta	2006	WMA 9.2, WMA 10 Pro, WMA 9.2 Lossless, WMA 9 Voice	Lowpass chutant de 200 Hz en WMA standard Mode VBR 1-Pass corrigé en débit et légèrement meilleure qualité globale Mode CBR de meilleure qualité que les versions WMA standard précédentes Débits plus bas en WMA Pro (< à 128 kbps) et support du mode 7.1 dans certains bitrates Algorithmes de synthèse des hautes fréquences en WMA Pro pour les débits CBR et VBR 2-Pass compris entre 24 et 96 kbps Bug d'encodage en mode VBR 2-Pass en WMA Pro
11.0.5721.5245	Windows XP SP2 et SP3 WMP 11 version finale	2006	Idem	Moins de distorsions en WMA standard VBR 1 et 2-Pass Ajout de la synthèse des hautes fréquences au WMA Pro VBR Q10 Correction du bug d'encodage en mode VBR 2-Pass en WMA Pro
11.0.6002.7008	Windows Vista WMP 11	2007	Idem	Aucune particularité
12.0.7600.16385	Windows 7 WMP 12	2009	Idem	Encore moins de distorsions en WMA standard VBR 1 et 2-Pass