



CD-DR *EVOLUTION*

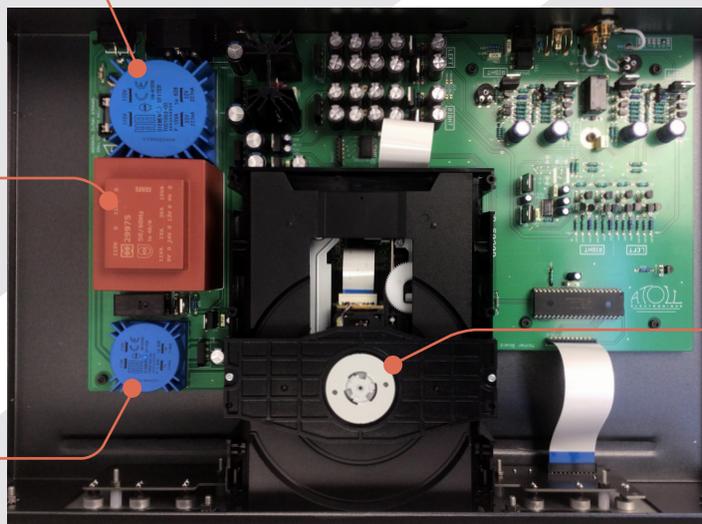
LECTEUR DE CD

- Nouvelle mécanique TEAC CD-5020B :
 - Meilleure qualité de lecture.
 - Nouvel adressage des données.
- Convertisseurs :
 - MD100 EVO : PCM5122.
 - CD50 EVO, CD80 EVO : PCM1791A.
 - CD100 EVO PCM1796 (identique au CD100 Sig).
 - CD200 EVO PCM1792A (identique aux CD200 Sig).
- Alimentations retravaillées : Ajout d'alimentations régulées (pour améliorer la stabilité des convertisseurs) et d'un transformateur dédié à la basse consommation :
 - CD50 EVO : 8 alimentations régulées.
 - CD80 EVO, CD100 EVO, CD200 EVO: 10 alimentations régulées.
 - Ajout d'un transformateur 1,6 VA : CD50 EVO, CD80 EVO, CD100 EVO, CD200 EVO, DR100 EVO, DR200 EVO.
 - Nouveau transformateur faible consommation : MD100 EVO.
- Ajout d'une sortie trigger 12V.
- Le Design extérieur ne change pas par rapport aux versions « Signature » seul le châssis est sérigraphié « Evolution ».
- La carte DAC optionnelle DC200 ne change pas.

Transformateur 10 VA
étage audio.

Transformateur 30 VA
étage numérique.

Nouveau
Transformateur 1,6 VA
basse consommation.



Nouvelle mécanique
TEAC CD-5020B.

CD200 EVO



**DONNÉES
TECHNIQUES**

LECTEURS DE CD/DRIVE Evolution

	MD100 EVO	CD50 EVO	CD80 EVO	CD100 EVO	CD200 EVO	DR100 EVO	DR200 EVO
Alimentation :	10 W	30+4,6+1,6 VA	30+4,6+1,6 VA	30+10+1,6 VA	30+10+1,6 VA	30+1,6 VA	30+1,6 VA
Total capacitif :	11 094 μ F	16 700 μ F	21 400 μ F	21 450 μ F	21 450 μ F	15 000 μ F	23 000 μ F
Niveau de sortie :	2,0 Vrms	2,5 Vrms	2,5 Vrms	2,10 Vrms	2,65 Vrms	-	-
Consommation :							
- interrupteur éteint	0 W	0 W	0 W	0 W	0 W	0 W	0 W
- en veille	< 0,5 W						
- en fonctionnement	2 à 4 W	9 à 16 W	9 à 16 W	10 à 19 W	10 à 19 W	4 à 12 W	4 à 12 W
Sortie numérique :	Coaxiale & Optique	Coaxiale- Optique-AES/EBU					
Entrée numérique :	24 bits / 192 kHz	-	-				
Entrée USB :	24 bits / 192 kHz	-	-				
Convertisseur (N/A) :	PCM5122	PCM1791A	PCM1791A	PCM1796	PCM1792A	-	-
Rapport Signal/Bruit :	112 dB	113 dB	113 dB	123 dB	129 dB	-	-
Dynamique :	112 dB	113 dB	113 dB	123 dB	129 dB	-	-
Distorsion à 1 kHz :	0,002 %	0,001 %	0,001 %	0,0005 %	0,0004 %	-	-
Bande passante :	5 Hz - 20 kHz	-	-				
Temps de montée :	2,0 μ s	-	-				
Dimensions (mm) :	320×210×83	440×280×95	440×280×95	440×280×95	440×284×95	440×280×95	440×284×95
Poids :	2,4 Kg	6 Kg	6 Kg	6 Kg	7 Kg	6 Kg	7 Kg

Les zones ayant une trame de fond grisée concernent uniquement des fonctions utilisables avec un lecteur de CD disposant de la carte d'entrées numériques.



Materiel Haute Fidélité
conçu et fabriqué en France.

