



# CD-DR *EVOLUTION*

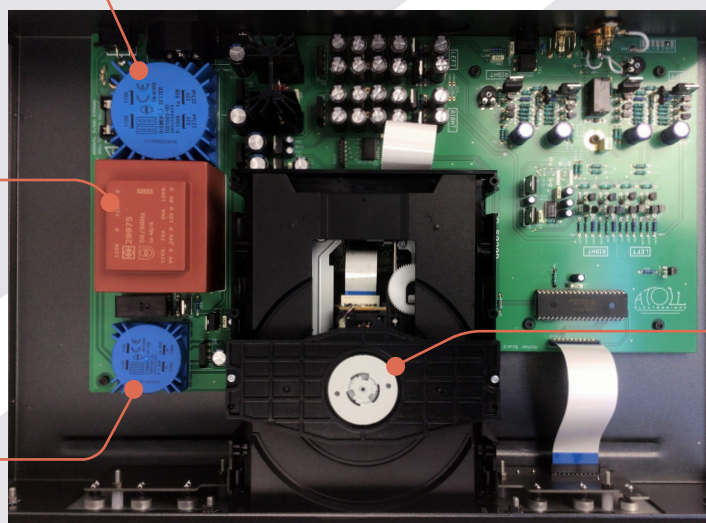
## LECTEUR DE CD

- 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 $\mu$ F	16 700 $\mu$ F	21 400 $\mu$ F	21 450 $\mu$ F	21 450 $\mu$ F	15 000 $\mu$ F	23 000 $\mu$ 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	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W	< 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	Coaxiale & Optique	Coaxiale & Optique	Coaxiale & Optique	Coaxiale & Optique	Coaxiale- Optique-AES/EBU
Entrée numérique :	24 bits / 192 kHz	24 bits / 192 kHz	24 bits / 192 kHz	24 bits / 192 kHz	24 bits / 192 kHz	-	-
Entrée USB :	24 bits / 192 kHz	24 bits / 192 kHz	24 bits / 192 kHz	24 bits / 192 kHz	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	5 Hz - 20 kHz	5 Hz - 20 kHz	5 Hz - 20 kHz	5 Hz - 20 kHz	-	-
Temps de montée :	2,0 $\mu$ s	2,0 $\mu$ s	2,0 $\mu$ s	2,0 $\mu$ s	2,0 $\mu$ 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.

**ATOLL**  
ELECTRONIQUE

Materiel Haute Fidélité  
conçu et fabriqué en France.

MADE IN FRANCE