



**ne pas imprimer cette page**  
**AST005K - VOLVELLE PLANÈTES**

**Fabrication de l'instrument**

**Volvelle**

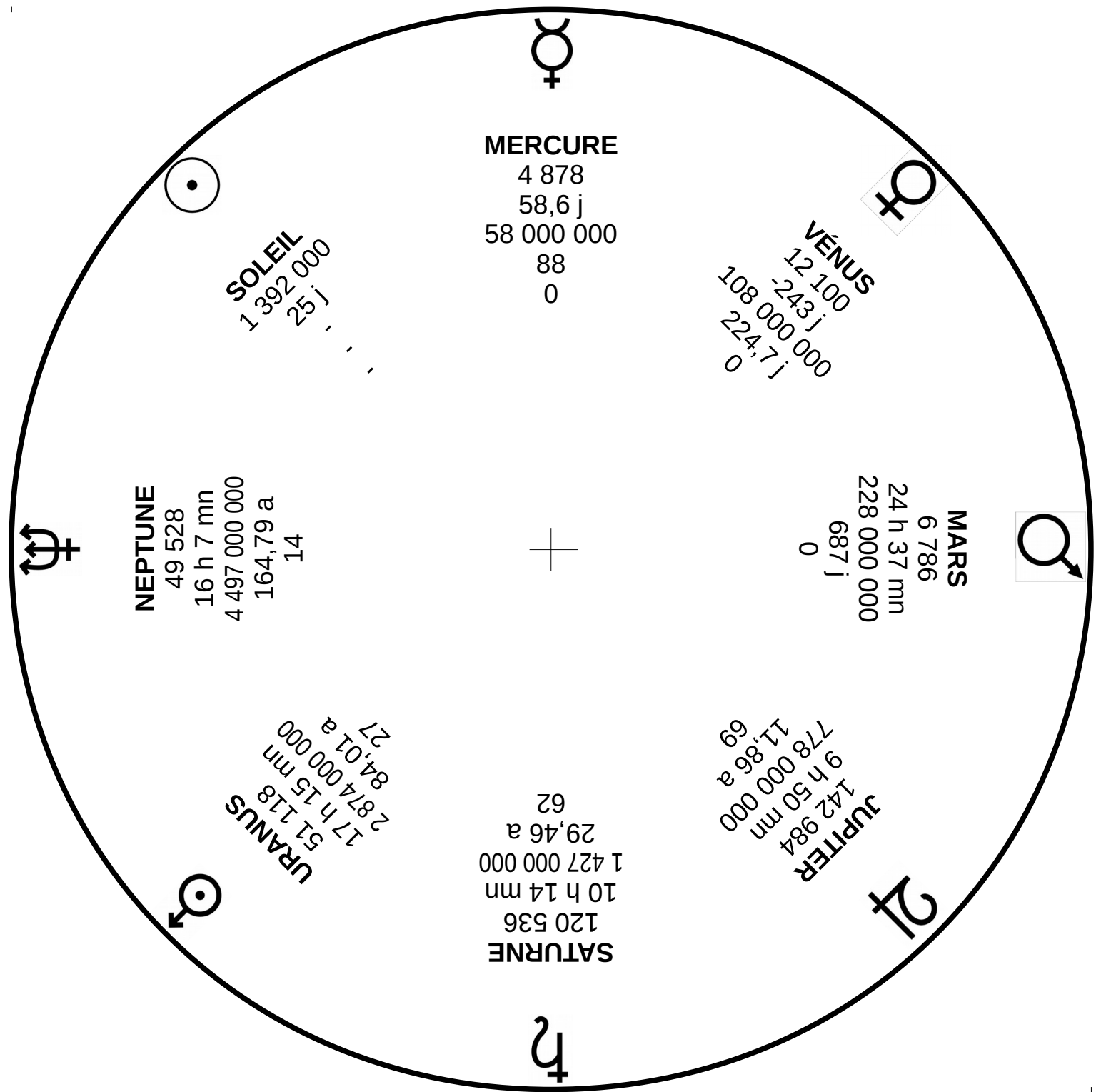
- Imprimer les pages 2 et 3 sur des feuilles A4 cartonnées
- Découper
- Évider la partie hachurée
- Plastifier
- Assembler les 2 parties en leur centre avec une attache parisienne

*Dernière mise à jour*

17 décembre 2017

*Pour toute observation*

[dlm.anim@free.fr](mailto:dlm.anim@free.fr)



**MERCURE**

4 878  
58,6 j  
58 000 000  
88  
0



**VÉNUS**

12 100  
243 j  
108 000 000  
224,7 j  
0



**MARS**

6 786  
24 h 37 mn  
228 000 000  
687 j  
0



**NEPTUNE**

49 528  
16 h 7 mn  
4 497 000 000  
164,79 a  
14



**URANUS**

51 118  
17 h 15 mn  
2 874 000 000  
84,01 a  
27



**SATURNE**

120 536  
10 h 14 mn  
1 427 000 000  
29,46 a  
62



**JUPITER**

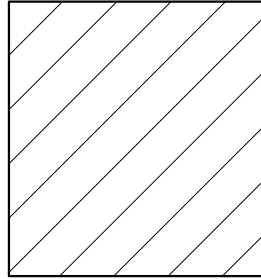
142 984  
9 h 50 mn  
778 000 000  
11,86 a  
69

**SOLEIL**

1 392 000  
25 j



Diamètre (km)  
Rotation sidérale  
Dist. au Soleil (km)  
Révolution sidérale  
Satellites



**TERRE**

12 756  
23 h 56 mn  
150 000 000  
365,26 j  
1

