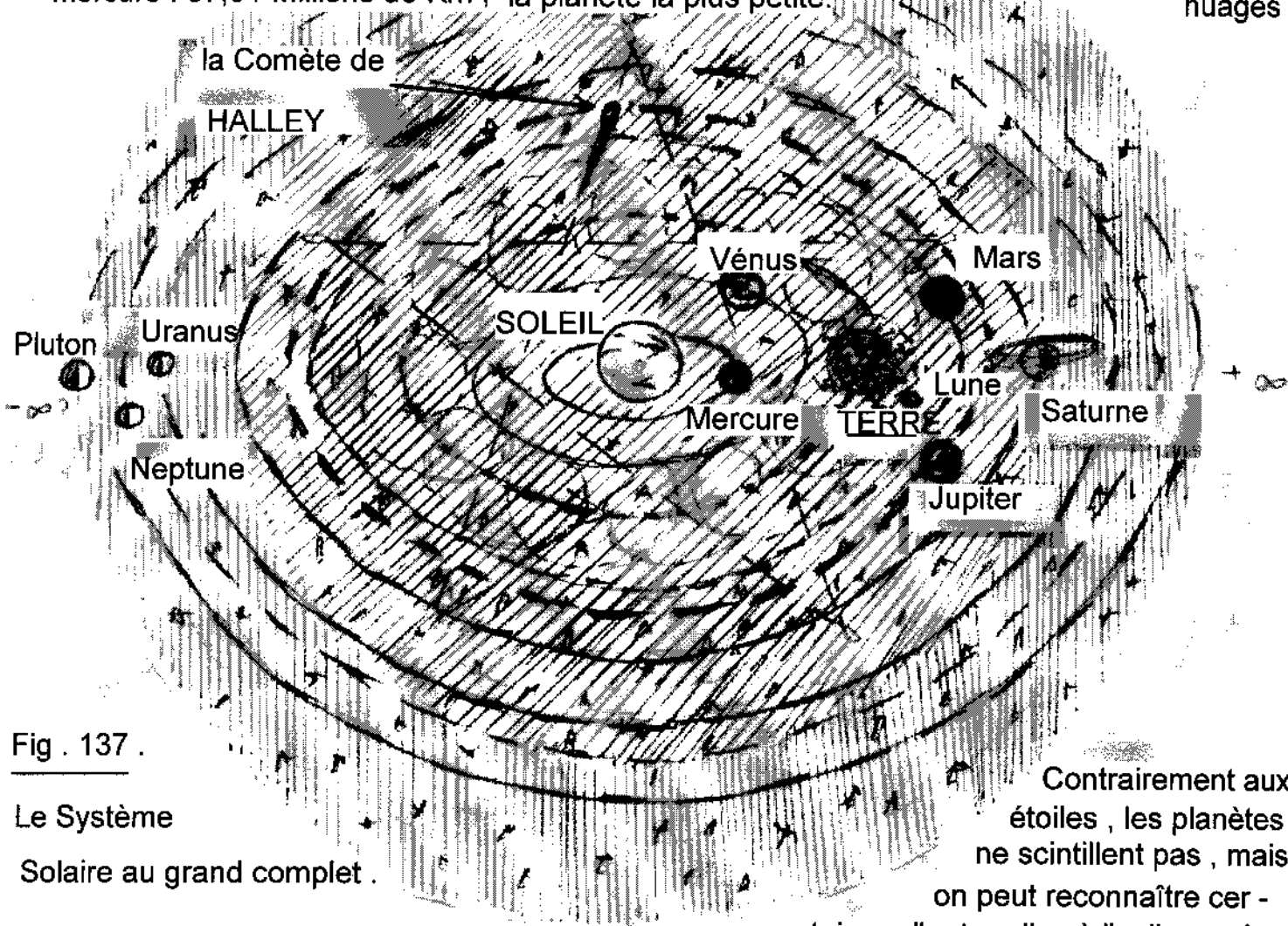


Les distances physiques séparant les différentes planètes du système solaire :

- Pluton : 5900 Millions de Km ; une petite planète située aux confins du système ; elle a 1 satellite
- Neptune : 4504,80 Millions de Km ; elle 2 grands satellites .
- Uranus : 2888,30 Millions de Km ; elle a 15 satellites
- Saturne : 1429,40 Millions de Km ; elle est entourée d'au moins 21 satellites et d'un ensemble de poussières de satellites formant des anneaux .
- Jupiter : 778,30 Millions de Km ; elle a 16 satellites
- Mars : 227,94 Millions de Km ; la planète rouge avec ses 2 satellites , Deimos et Phobos .
- TERRE : 149,60 Millions de Km ; avec son unique satellite , la Lune .
- Vénus : 108,21 Millions de Km ; c'est la "planète cachée" , car elle est toujours entourée de nuages .
- Mercure : 57,91 Millions de Km ; la planète la plus petite .



Contrairement aux étoiles , les planètes ne scintillent pas , mais on peut reconnaître certaines d'entre elles à l'oeil nu grâce à la lumière qu'elles réfléchissent . Vénus est blanc argenté et très brillant ; Mars est rouge brique ; Jupiter , blanc ivoire ; Saturne , blanc verdâtre .