

<p>Objectif :</p> <p><i>Définir l'unité astronomique.</i></p> <p><i>Aborder les différentes unités de distance et savoir les convertir.</i></p> <p><i>Savoir utiliser un tableau de proportionnalité</i></p>
--

Doc 1 : vidéo unité astronomique

<https://www.youtube.com/watch?v=DhqQ7ntsPjU>

D2 : Rechercher des informations dans différents médias		I	F	S	M
Q01	Identifier quelle est l'unité de distance usuelle.				
Q02	Identifier quelle est la distance (en km) Terre-Lune.				
Q03	Identifier quelle est la distance (en km) Terre-Soleil.				
Q04	Identifier quelle est la distance (en km) Soleil-Neptune.				
Q05	Définir l'unité astronomique.				
Q06	Identifier quelle est la distance (en ua) Soleil-Neptune ?				

Proportionnalité

D1.3 : Calculer une 4 ^e proportionnelle		I	F	S	M
Q07	Convertir la distance Soleil-Neptune de km à UA (aide : faire tableau de proportionnalité)				

D1.3 : Mettre en lien des informations pour conclure		I	F	S	M
Q08	Vérifier que la distance Soleil-Neptune calculée correspond bien à la valeur indiquée dans la vidéo.				