

DIMANCHE 9 janvier 2017



PLEINE LUNE 12 janvier 2017 à 11h34m UTC



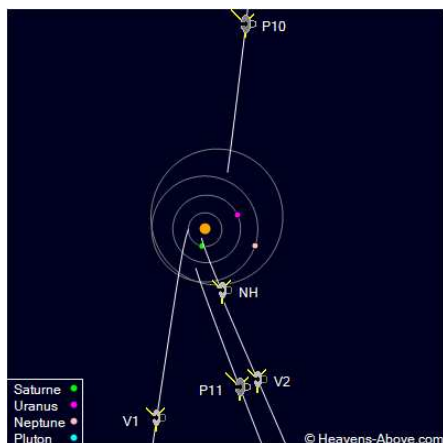
L'astronaute Harrison Schmitt se tenant debout à côté du rocher Taurus-Littrow durant la troisième sortie extra-véhiculaire de la mission Apollo 17.

A OBSERVER

09	14h26		Conjonction entre la Lune et Aldebaran, à 0°21', à voir au crépuscule
10	13h38		Conjonction entre la Lune et la Nébuleuse du Crabe (M1), à 3°32'
11	21h04		Elongation maximale de Titan à l'ouest de Saturne, à -159"
12	11h34		Pleine Lune (distance : 366.880 km - diamètre apparent : 32'34")
12	13h18		Plus grande élongation de Vénus à l'est du Soleil, à 47°08'46"
13	12h45		Conjonction entre la Lune et l'amas de la Crèche (M44), à 3°33'

VOIR L'ISS

Date	Luminosité (mag)	Début		Culmination		Fin		Type de passage
		Heure	Elev Az	Heure	Elev Az	Heure	Elev Az	
10 janv.	0,0	05:35:03	13° ENE	05:35:03	13° ENE	05:35:28	10° ENE	visible
10 janv.	-3,2	07:07:42	34° ONO	07:08:53	62° N	07:12:07	10° E	visible
11 janv.	-2,1	06:17:36	39° ENE	06:17:36	39° ENE	06:19:53	10° E	visible
11 janv.	-3,3	07:50:15	12° ONO	07:53:15	77° SSO	07:56:31	10° ESE	visible
12 janv.	0,2	05:27:28	11° ENE	05:27:28	11° ENE	05:27:39	10° ENE	visible
12 janv.	-3,4	07:00:08	43° ONO	07:01:04	80° NNE	07:04:20	10° ESE	visible
13 janv.	-1,8	06:10:00	35° E	06:10:00	35° E	06:12:06	10° E	visible
13 janv.	-2,7	07:42:40	14° O	07:45:18	44° SSO	07:48:25	10° SE	visible
14 janv.	-3,3	06:52:33	52° O	06:53:10	67° SSO	06:56:24	10° ESE	visible
15 janv.	-1,4	06:02:28	29° ESE	06:02:28	29° ESE	06:04:13	10° ESE	visible
15 janv.	-1,8	07:35:08	14° O	07:37:10	24° SO	07:39:53	10° SSE	visible
16 janv.	-2,6	06:45:04	38° SSO	06:45:06	38° SSO	06:48:09	10° SE	visible
17 janv.	-0,8	05:55:04	19° SE	05:55:04	19° SE	05:56:09	10° SE	visible
17 janv.	-1,1	07:27:44	11° OSO	07:28:53	13° SO	07:30:28	10° SSO	visible



	Pioneer 10	Pioneer 11	Voyager 2	Voyager 1	New Horizons
Distance au Soleil (UA)	117,605	96,617	113,206	137,287	37,394
Constellation	Taureau	Écu de Sobieski	Paon	Ophiuchus	Sagittaire
Distance à la Terre (UA)	116,753	97,566	114,004	137,967	38,375
Distance-lumière (heures)	16,18	13,52	15,80	19,12	5,32
Sonde active ?	non	non	oui	oui	oui
Date de lancement	1972-mars-03	1973-avr.-06	1977-août-20	1977-sept.-05	2006-janv.-1

Les "Plus" de l'Astronomie



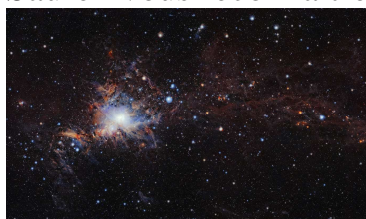
vue d'artiste de SEDNA

Sedna (2003 VB12), découvert le 14 Novembre 2003, est l'objet le plus éloigné de la Terre orbitant autour du Soleil.

Le planétoïde, découvert à une distance d'environ 13 milliards de kilomètres (90 UA) du Soleil, circule sur une orbite elliptique qui l'amène tous les 12.260 ans à seulement 75 UA du Soleil lors de son passage au plus près (le prochain aura lieu en 2076), et le conduit à plus de 987 UA à son point le plus éloigné. C'est probablement la première détection de l'hypothétique nuage d'Oort.

Sedna est le plus grand objet trouvé dans le Système Solaire depuis que l'on a découvert Pluton en 1930, et c'est aussi le deuxième objet le plus rouge dans le Système Solaire après Mars.

Saurez-vous reconnaître la grande nébuleuse d'Orion sur ce cliché ?



https://www.cieletespace.fr/actualites/orion-invisible-revelee?mc_cid=a4946d8040&mc_eid=35649525c4

Elle ne saute pas aux yeux, et pourtant elle est bien là sur la gauche, débarrassée de ses nuages de poussière les plus envahissants.

Son aspect est transformé par une palette de fausses couleurs et le moyen d'observation mis en œuvre ici : [le télescope Vista](#).