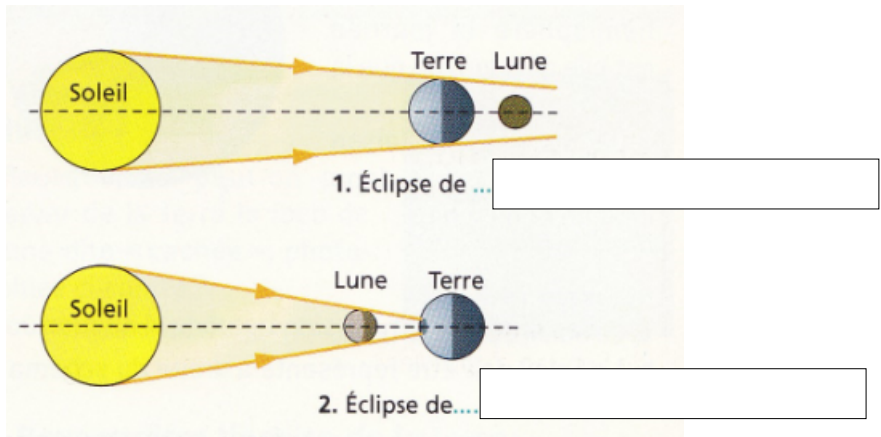


Nom :

Prénom :

Classe :

**Exercice 1 : D2-211 – Connaître son cours**



1.1 Compléter le titre des schémas .

1.2 Dans quelle phase de la lune doit-on être pour observer une éclipse de Soleil ?

1.3 Ou doit se trouver une personne pour voir une éclipse totale de Soleil ? ( faire une phrase ! )

1.4 Dans quelle phase de la lune doit-on être pour observer une éclipse de lune ?

1.5 Ou doit se trouver une personne pour voir une éclipse de Lune ? ( faire une phrase ! )

1.6 La lune est-elle visible lors d'une éclipse de Lune ?

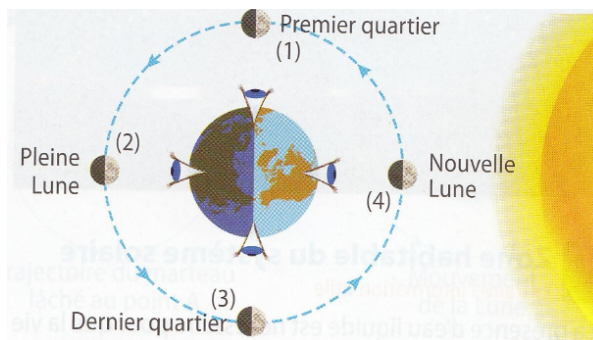
## Exercice 2 : D1-132 Exploiter des documents scientifiques

Il y a ci-dessous les heures de lever et de coucher du soleil et de la lune ainsi que le calendrier des phases de la lune pour le mois de Décembre 2001.

Le Soleil en décembre			
	Lever à Paris	Méridien	Coucher
1 <sup>er</sup>	7 h 24	11 h 39	15 h 55
5	7 h 29	11 h 41	15 h 53
10	7 h 35	11 h 43	15 h 52
15	7 h 39	11 h 45	15 h 53
20	7 h 42	11 h 48	15 h 54
25	7 h 45	11 h 50	15 h 57
30	7 h 46	11 h 53	16 h 01

La Lune en décembre			
	Lever à Paris	Méridien	Coucher
1 <sup>er</sup>	16 h 34	-	7 h 49
5	20 h 47	3 h 39	11 h 37
10	2 h 01	7 h 59	13 h 45
15	8 h 13	12 h 19	16 h 24
20	11 h 33	16 h 28	21 h 33
25	13 h 07	19 h 57	1 h 53
30	16 h 06	-	8 h 46

Décembre						
L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6		8	9
10	11	12	13		15	16
17	18	19	20	21		23
24	25	26	27	28		30
31						



2.1 Le 15 Décembre 2001, la Lune était-elle visible le jour ou la nuit ?

2.2 Le 30 Décembre 2001, la Lune était-elle visible le jour ou la nuit ?

2.3 Peut-on voir la lune le 10 Décembre 2001 à 15 H ?

2.4 A partir des documents, quelle est la phase de la lune le 14 Décembre 2001 ?

2.5 A partir des documents, quelle est la phase de la lune le 7 Décembre 2001 ?

2.6 A partir des documents, quelle est la phase de la lune le 29 Décembre 2001 ?

