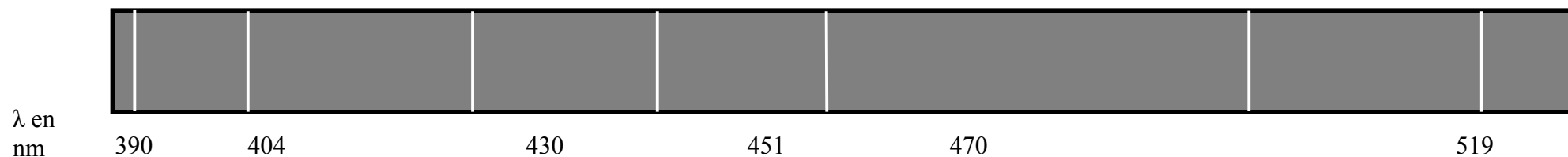
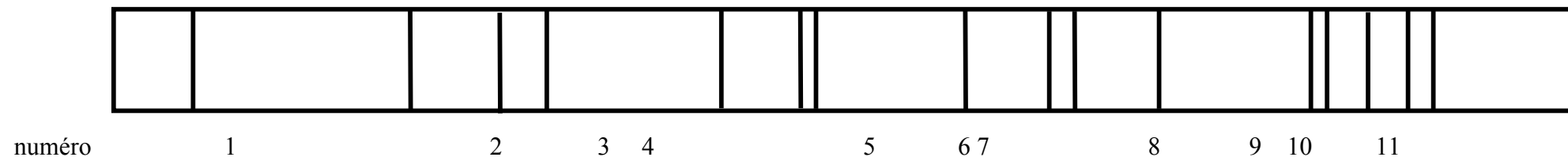


Document 2.a. : Spectre d'émission de l'argon correspondant à l'image 6 simplifiée du diaporama



Document 2.b. : Spectre du Soleil correspondant à l'image 6 simplifiée du diaporama



Document 3

Raie numéro	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
λ (nm)																
élément																

Document 4 : Longueurs d'onde, exprimées en nm de certaines raies caractéristiques de quelques éléments chimiques

Éléments chimiques	Hydrogène (H)	Sodium (Na)	Magnésium (Mg)	Calcium (Ca)	Fer (Fe)	Titane (Ti)	Manganèse (Mn)	Nickel (Ni)
Longueurs d'onde (nm)	434	589,0	470,3	396,8	438,3	466,8	403,6	508,0
	486,1		516,7	422,7		469,1		
	656,3			458,2	491,9	498,2		
				526,2	495,7			
				527	532,8			
				537,1				
				539,7				