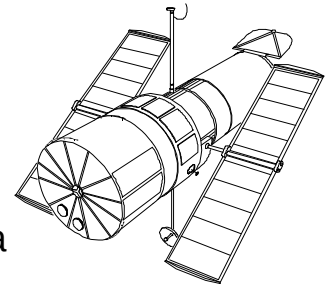


Etoiles galaxies

Suis ensuite la manipulation de la caméra infra-rouge.
Comment cette caméra traduit-elle les différences de température?



Précise les indications de température traduite par la caméra infra-rouge:

Clair →

Sombre →

Dans l'étude d'un objet lumineux,

+ il est froid +

+ il est chaud +

En face de ce mur, tu as des spectres correspondant à trois types de lumière émise par 3 gaz, le néon, le mercure, le xénon; pour chacun d'eux complète le tableau suivant:

Gaz	Couleur de la lumière à l'œil nu	Couleurs du spectre	Dessin du spectre (les raies)
Néon			
Mercure			
Xénon			

les instruments de mesure