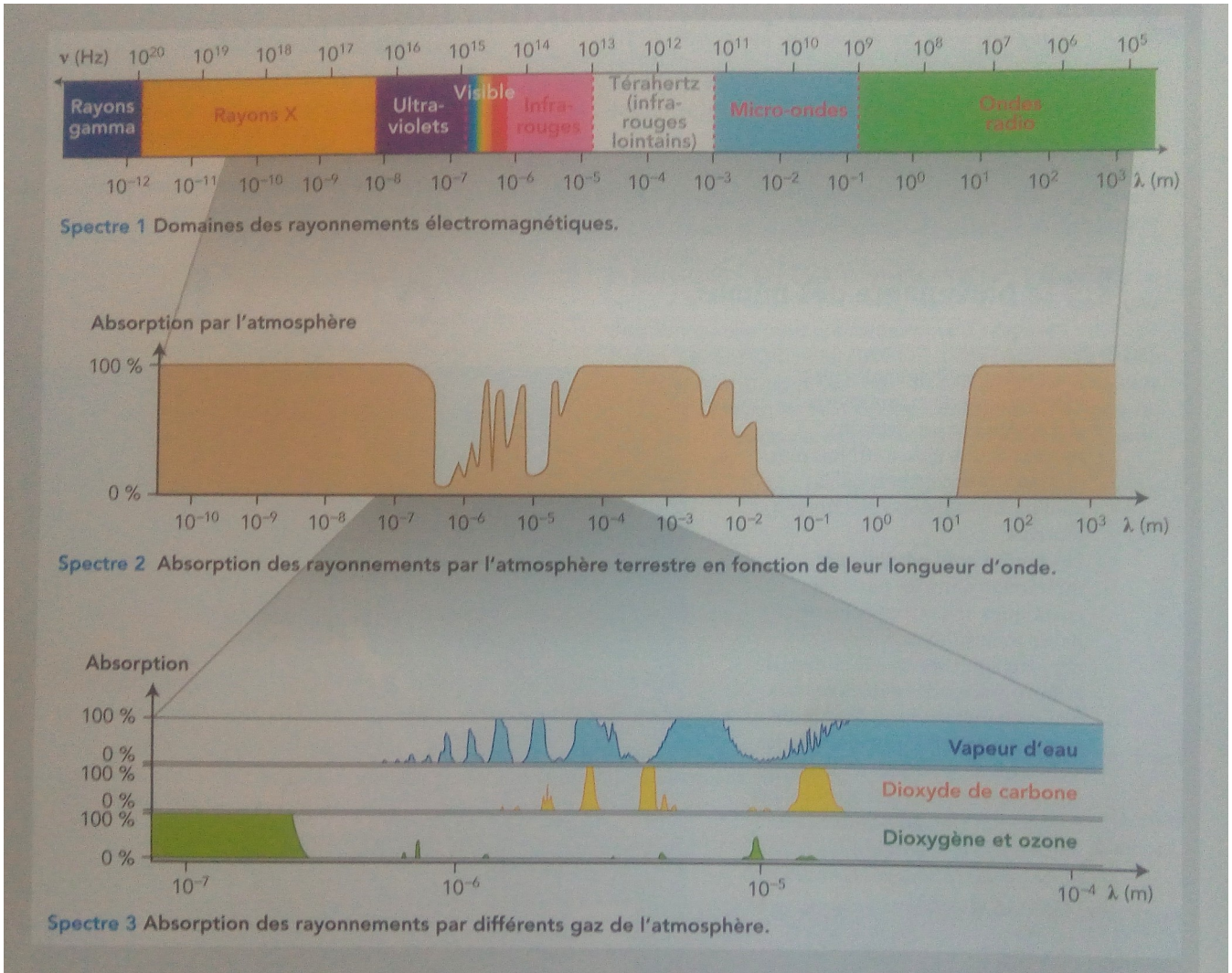


Chapitre 1
Activité 2

Détecter le rayonnement et les particules



1. Quels sont les domaines de rayonnement difficilement observables depuis la Terre ?
2. D'après le spectre 3, quels sont les domaines de rayonnements absorbés :
 - a) Par la vapeur d'eau ?
 - b) Par le dioxygène et l'ozone ?
3. Quelles sont les longueurs d'ondes des radiations observées par un radiotélescope ? Pourquoi peut-on installer des radiotélescopes au niveau de la mer ?
4. Pourquoi certaines observations ont-elles été améliorées par l'utilisation de télescopes spatiaux ?