

Fiche d'activité :	Ce que je dois faire ...	6^{ème}
CI-11 :		
Compétences :	- Expérimenter pour identifier et séparer les constituants d'un mélange	

Étape 1 : Comment mesurer

Q1- Pour mieux comprendre quel est votre environnement, vous allez découvrir ses caractéristiques physiques. Ces caractéristiques ne sont pas toujours observables et pourtant, on les ressent et on peut les mesurer. Pour savoir comment on les mesure, compléter le tableau ci-dessous à l'aide d'une recherche rapide sur internet.

Caractéristiques physiques mesurées	Instrument de mesure	Unité de mesure
Luminosité – éclairement		
Humidité - hygrométrie		
Température		

Étape 2 : prise de mesures

Q2- Décrire la météo du jour :

.....

.....

Q3- Prendre des mesures dans quatre milieux différents.

- x Choisir un lieu pour la prise de mesure.
- x Décrire précisément ce lieu.
- x Utilisez la console VTT pour mesurer les caractéristiques du lieu étudié.
- x Répéter l'opération pour 3 autres lieux.

	Lieu 1 :	Lieu 2 :	Lieu 3 :	Lieu 4 :
Description du lieu				
Température				
Humidité				
Luminosité				

Q4- Comparer les trois caractéristiques mesurées des deux lieux de ce tableau :

.....

.....

Q5- Formuler une hypothèse expliquant les différences entre les êtres vivants observés à ces deux lieux :

.....

.....