**Chaleur et température**

1. **Repérage d’une température**
	1. **Expérience Doc1 P**



* 1. **Conclusion**

air

* Lorsque la main est immergée dans l'eau chaude, on semble que l’eau est chaude.
* Lorsque la main est immergée dans l'eau froide, on semble que l’eau est froide.
* Le sens du toucher n'est pas sûr, nous utilisons donc un thermomètre.
1. **Description du thermomètre**
	1. **Parties de thermomètre**
	2. **Conclusion**
* Le thermomètre est utilisé pour repérer la température d'un corps.
* L'unité de la température est le degré Celsius, son symbole est : °C .

**Différents types de thermomètres sont parmi eux :**

* Thermomètre numérique.
* Thermomètre à liquide.(mercure ou alcool)
* Thermomètre médical…

**Comment utiliser le thermomètre à liquide:**

* Déterminer la valeur de chaque petite division du thermomètre.
* On place le réservoir du thermomètre dans le liquide sans qu’il touche le fond du récipient ou ses parois intérieur.
* On attend la stabilité du liquide.
* L'œil doit être à la position …… **DOC**
1. **La chaleur et le changement de la température**
	1. **Expérience DOC**
	2. **Conclusion**
* La température et la chaleur sont deux grandeurs distinctes.
* Lorsqu’un corps reçoit la chaleur, sa température augmente.
* Lorsqu’un corps cède la chaleur, sa température diminue.