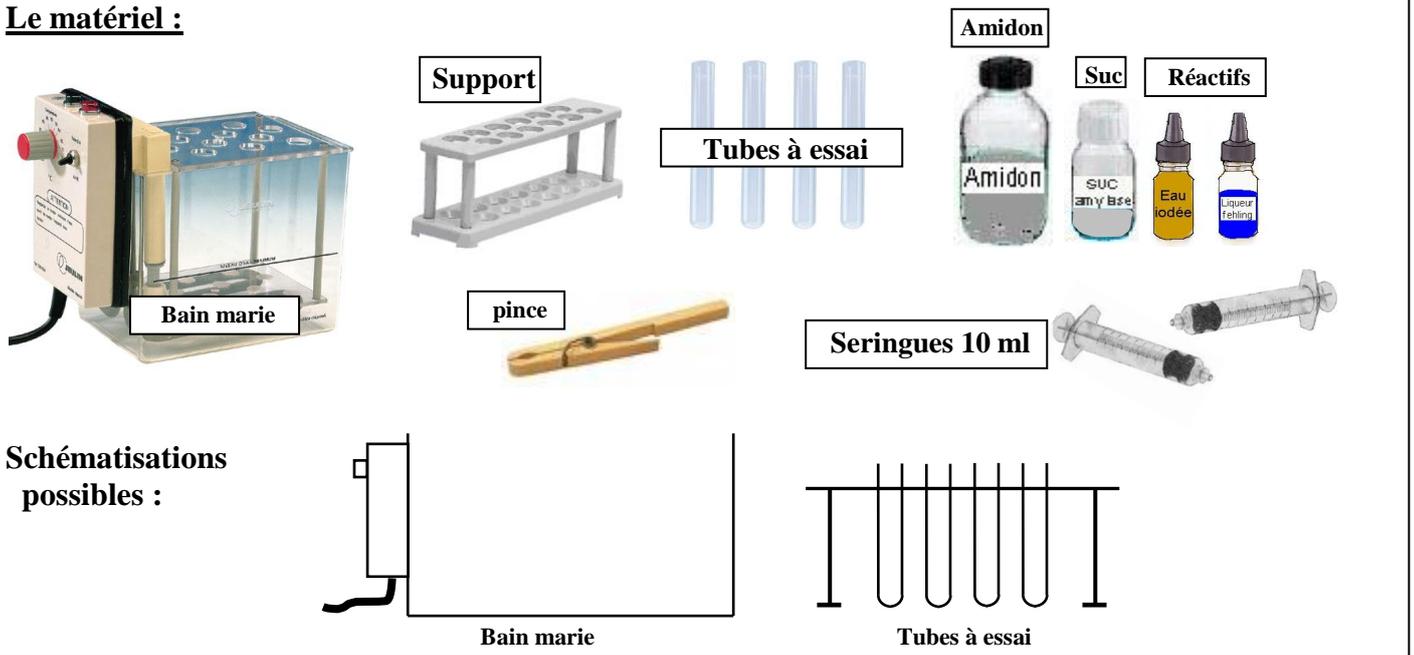
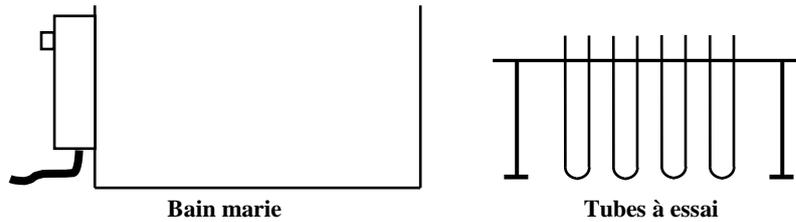


Support technique et aide méthodologique

Le matériel :



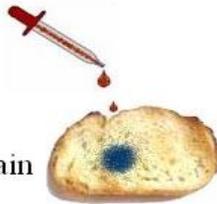
Schématisations possibles :



Rappels de 6^{ème} :

En présence d'un gros sucre (exemple l'amidon) l'eau iodée (jaune) devient de plus en plus violette.

Eau iodée



tranche de pain

Violet foncé	Violet	Violet clair	jaune
Beaucoup de gros sucre +++	Présence de gros sucre ++	Peu de gros sucre +	pas de gros sucre -



Autre réactif :

La liqueur de Fehling est bleue. Elle devient orange puis rouge, en présence d'un petit sucre (exemple le glucose).

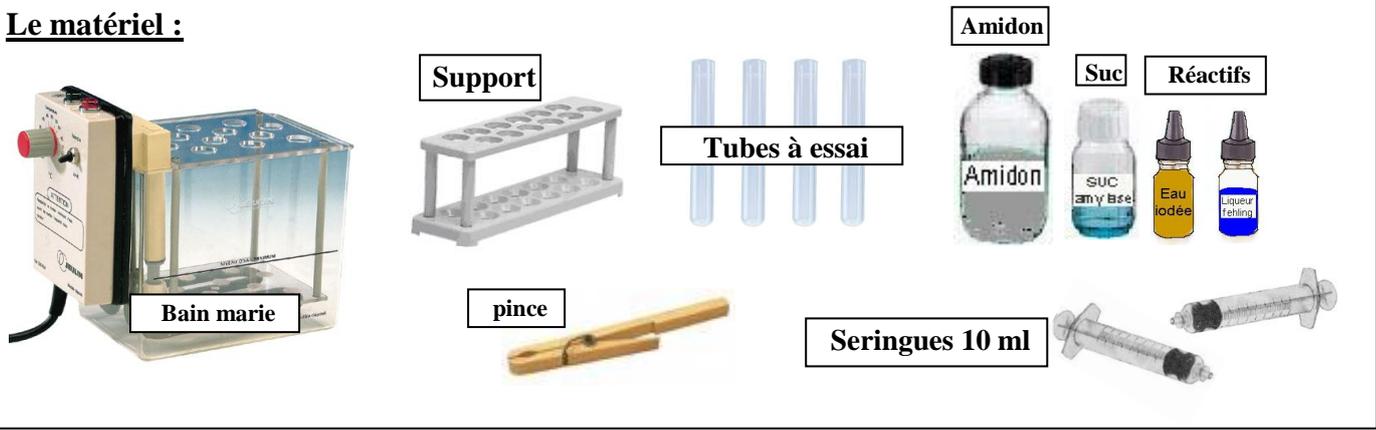
Bleu	orange clair	orange foncé	rouge
-	+	++	+++

Aide méthodologique

Compétences évaluées : Ra hyp – RE exp – Csch- I exp - RAsyn

- La trace écrite de votre travail doit être la plus complète possible, avec des résultats clairement annoncés pour chacune des expériences réalisées.
- Vous pouvez utiliser des schémas légendés (Csch), ou des phrases pour expliquer vos expériences.
- Pour présenter votre compte rendu, numérotez vos expériences dans l'ordre où vous les avez réalisées.
- Ne pas oublier la conclusion (RA syn)
- **ATTENTION** : Il faut au moins 10 minutes pour que l'action de l'amylase commence à être visible.
- Toutes les expériences logiques "rapportent" des points.
- **On peut réussir l'activité sans pour autant trouver la réponse juste.**

Le matériel :



En présence d'un gros sucre (exemple l'amidon) l'eau iodée (jaune) devient de plus en plus violette. (à compléter)



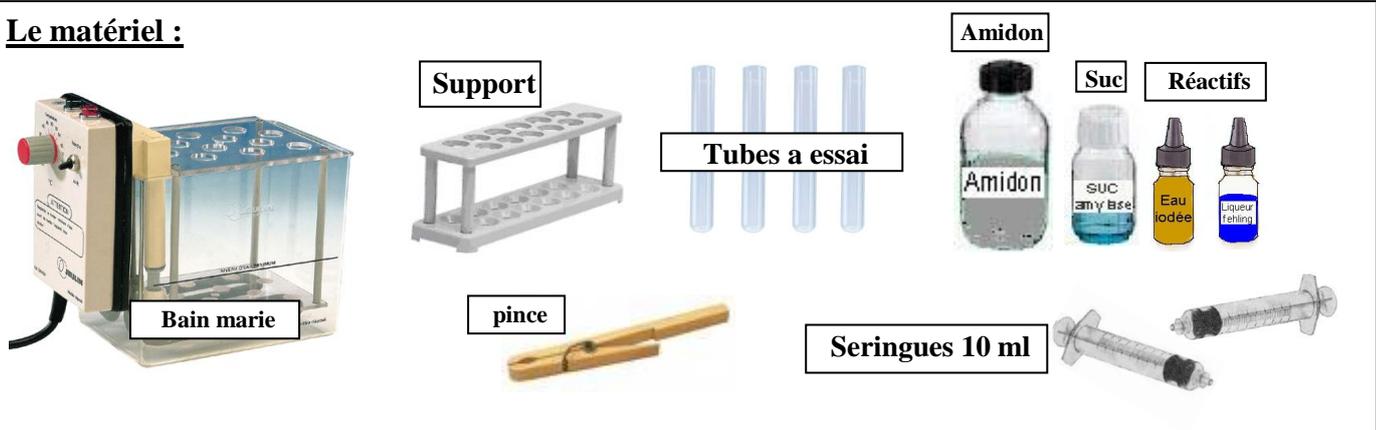
Violet foncé	Violet	Violet clair	jaune
Beaucoup de gros sucre +++	Présence de gros sucre ++	Peu de gros sucre +	pas de gros sucre -

La liqueur de Fehling est bleue. Elle devient orange puis rouge, en présence d'un petit sucre (exemple le glucose).



Bleu	orange clair	orange foncé	rouge
-	+	++	+++

Le matériel :



En présence d'un gros sucre (exemple l'amidon) l'eau iodée (jaune) devient de plus en plus violette. (à compléter)



Violet foncé	Violet	Violet clair	jaune
Beaucoup de gros sucre +++	Présence de gros sucre ++	Peu de gros sucre +	pas de gros sucre -

La liqueur de Fehling est bleue. Elle devient orange puis rouge, en présence d'un petit sucre (exemple le glucose).



Bleu	orange clair	orange foncé	rouge
-	+	++	+++