

niveau: 5ème  
Partie digestion.

Micheline a une angine, elle a du mal à avaler. Elle mâche son pain pendant un long moment. Tout à coup, elle s'exclame " Mais, il est sucré ce pain !" . Martial, qui sort du cours de SVT lui dit: "Mais non, c'est les enzymes de ta salive qui ont transformé le pain en sucre!"  
Micheline ne le croit pas.

**Consigne:** Schématiser une expérience ainsi que les résultats attendus pour montrer à Micheline que les enzymes de sa salive transforment l'amidon du pain en nutriment responsable du goût sucré.

Documents:  
test de la liqueur de felhing avec ou sans sucre.  
amylase salivaire

Aide: Liste du matériel disponible.

Production attendue: Schéma de l'expérience

curseur fond

L'expérience proposée permet de tester l'hypothèse. Présence d'un témoin. Avec un avant et un après	A
L'expérience proposée permet de tester partiellement l'hypothèse: absence de témoin et/ ou d'un avant et d'un après	EA
l'expérience est déconnectée de la situation.	NA

curseur forme

Le schéma respecte tous les critères attendus (titre légendes, soin et lisibilité)	A	
Le schéma respecte partiellement les critères	soin et lisibilité absents	EA
	titre et légende absents	NA
Les critères de réalisation ne sont pas respectés	NA	