

Sciences : exercices

1. Regarde cette vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=LgHgOxtonmM>

Note au brouillon les actions « mécaniques » et les actions « chimiques » qui se produisent dans l'appareil digestif.

Tu peux la mettre en pause aussi souvent que tu le souhaite pour noter.

A l'aide de tes notes réalise les deux exercices suivants.

2. Dans le tableau ci-dessous note dans l'ordre du trajet les organes du tube digestif. Puis indique quelle action mécanique intervient. Il peut y avoir plusieurs actions.

Utilise les listes ci-dessous !

Organes qui subissent l'action mécanique : œsophage, intestin grêle, bouche, gros intestin et estomac.

Actions mécaniques : mastication, mouvement et brassage.

ORGANES	ACTIONS MECANNIQUES

3. Dans le tableau ci-dessous note dans l'ordre du trajet les organes du tube digestif. Puis indique quelle action chimique intervient.

Utilise les listes ci-dessous !

Organes qui subissent l'action chimique : foie, intestin grêle, bouche, pancréas et estomac.

Actions chimiques : bile, glande salivaire, suc intestinal, suc pancréatique, suc gastrique.

ORGANES	ACTIONS CHIMIQUES

Sciences : corrigé

4. Regarde cette vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=LgHgOxtonmM>

Note au brouillon les actions « mécaniques » et les actions « chimiques » qui se produisent dans l'appareil digestif.

Tu peux la mettre en pause aussi souvent que tu le souhaite pour noter.

A l'aide de tes notes réalise les deux exercices suivants.

5. Dans le tableau ci-dessous note dans l'ordre du trajet les organes du tube digestif. Puis indique quelle action mécanique intervient. Il peut y avoir plusieurs actions.

Utilise les listes ci-dessous !

Organes qui subissent l'action mécanique : œsophage, intestin grêle, bouche, gros intestin et estomac.

Actions mécaniques : mastication, mouvement et brassage.

ORGANES	ACTIONS MECANNIQUES
Bouche	Mastication
Œsophage	Mouvement
Estomac	Brassage et mouvement
Intestin grêle	Brassage et mouvement
Gros intestin	Brassage et mouvement

6. Dans le tableau ci-dessous note dans l'ordre du trajet les organes du tube digestif. Puis indique quelle action chimique intervient.

Utilise les listes ci-dessous !

Organes qui subissent l'action chimique : foie, intestin grêle, bouche, pancréas et estomac.

Actions chimiques : bile, glande salivaire, suc intestinal, suc pancréatique, suc gastrique.

ORGANES	ACTIONS CHIMIQUES
Bouche	Glande salivaire
Estomac	Suc gastrique
Foie et pancréas	Bile et suc pancréatique
Intestin grêle	Suc intestinal