

Technologie des matériels

CORRIGÉ TYPE

Barème sur 20 points.

Temps : 1 h

Lisez les consignes.

Vous pouvez surligner les mots-clés et reformuler les questions. Vous éviterez ainsi les hors sujets.

Soignez la présentation de la copie.

Évitez les fautes d'orthographe.

Un devoir soigné, aéré, agréable à lire témoigne de votre sérieux.

TECHNOLOGIE DES MATÉRIELS

L'épilation à la cire nécessite l'utilisation d'appareils et d'instruments.

1. Donnez un titre et annotez le schéma ci-dessous. 3 points



Fig. 1 Appareil pour fusion des cires jetables © Probeautic institut

Le titre de ce schéma est : Appareil pour la fusion des cires jetables.

1. Interrupteur marche/arrêt
2. Corps de l'appareil
3. Cuve ou bac d'utilisation
4. Poignée de manœuvre isolante

2. Indiquez la fonction de cet appareil. **3 points**

C'est un appareil électrique qui permet la fonte de la cire jetable et son maintien à la bonne température d'utilisation.

3. Citez deux opérations de nettoyage et de sécurité pour maintenir l'appareil en bon état de fonctionnement. **2 points**

Les deux opérations de nettoyage et de sécurité pour maintenir l'appareil en bon état de fonctionnement sont :

- vérifier l'état général de l'appareil, du cordon de secteur et de la prise de terre ;
- faire chauffer l'appareil afin de faciliter le nettoyage des bords de la cuve.

4. Pour chaque photo ci-dessous, dites de quelle spatule il s'agit. **3 points**



Fig.2 Spatule « cuillère » en bois 25 cm © Probeautic institut

Spatule n° 1 : spatule « cuillère » en bois 25 cm.



Fig.3 Spatule « aisselles » bois 16 cm © Probeautic institut

Spatule n° 2 : spatule « aisselles » bois 16 cm.



Fig.4 Spatule « visage » bois © Probeautic institut

Spatule n° 3 : spatule « visage » bois.



Fig.5 Spatule droite inox manche bois © Probeautic institut

Spatule n° 4 : spatule droite inox manche bois.



Fig.6 Spatule courbe inox manche bois © Probeautic institut

Spatule n° 5 : spatule courbe inox manche bois.



Fig. 7 Spatules jetables bois © Probeautic institut

Spatules n° 6 : spatules jetables bois.

Pour parfaire une épilation à la cire, l'utilisation de la pince à épiler est indispensable.

5. Citez les trois parties de la pince à épiler. 1,5 point

En acier inoxydable, la pince à épiler est composée de trois parties :

- la partie supérieure permet de relier les deux branches entre elles par une soudure ;
- la partie médiane ou partie de préhension permet de tenir la pince entre ses doigts ;
- la partie active est terminée par un mors à chaque branche. Les mors peuvent avoir différentes formes : biseautés, droits, arrondis ou en crabe.

La réalisation d'un soin des ongles des pieds nécessite l'utilisation d'instruments.

6. Indiquez les opérations de nettoyage et de maintien en bon état de fonctionnement de la pince à ongles. 3 points

Les opérations de nettoyage et de maintien en bon état de fonctionnement de la pince à ongles sont :

- désinfection avant et après chaque utilisation ;
- stérilisation ;
- fermeture de la barrette de sécurité pour maintenir la pince fermée et éviter que les mors s'abîment.

7. Citez les trois qualités requises d'une lime à ongles. 1,5 point

Une lime à ongles doit être :

- souple pour épouser les différents mouvements du limage ;
- résistante pour ne pas se plier sous une pression un peu forte ;
- râpeuse de façon à bien accrocher l'ongle et lui donner sa forme en douceur.

8. Donnez la fonction de la pierre ponce. 2 points

La pierre ponce est un instrument utilisé lors de la beauté des pieds. Elle permet l'élimination des callosités de la plante des pieds.

9. Citez les deux qualités requises de la pierre ponce. 1 point

La pierre ponce doit :

- être facile à tenir dans la main ;
- ne pas s'effriter.