

# Appareils de soins corps

## CORRIGÉ TYPE

**Barème :** sur 20 points

**Temps de réalisation :** 30 minutes

**Critères d'évaluation :**

- orthographe et syntaxe ;
- vocabulaire professionnel ;
- propreté du devoir ;
- précision et conséquence des réponses.

### APPAREILS DE SOINS CORPS - CORRIGÉ

#### EXERCICE 1

Suite à son accouchement, Mme Durand souhaite retrouver sa silhouette. Vous proposez dans votre institut un soin utilisant l'appareil d'électrostimulation ci-dessous.



Fig. 1 Appareil d'électrostimulation © Skill & You

1. Quel type de courant est employé pour cet appareil ? 0,5 point

Cet appareil d'électrostimulation utilise un courant électrique de moyenne fréquence.

2. Complétez le tableau ci-dessous pour cet appareil. 3 points

Tableau n°1 Appareil d'électrostimulation

ACTION	EFFETS PHYSIOLOGIQUES	BUTS
Physique : application sur les fibres musculaires d'un courant électrique de moyenne fréquence via des électrodes		

3. Citez les quatre zones sur lesquelles vous utilisez fréquemment cet appareil. 0,5 point

On peut utiliser cet appareil sur les cuisses, le ventre, le buste ou encore le visage.

## EXERCICE 2

Vous souhaitez acquérir un appareil corps pour compléter votre soin « jambes légères ».  
 Votre fournisseur vous propose deux appareils () .

1. Réalisez une étude comparative des deux appareils sous forme d'un tableau en précisant le mode d'action, les effets physiologiques et les buts recherchés. 5 points + 0,5 point pour le tableau



Fig.2 Appareil de pressothérapie et appareil G5 © Skill & You

Tableau n°2 Étude comparative

	MODE D'ACTION	EFFETS PHYSIOLOGIQUES	BUTS RECHERCHÉS
Appareil de pressothérapie esthétique	Physique : compression des tissus par gonflement des poches d'air des bottes (différentes séquences possibles)	Stimulation de la circulation sanguine et lymphatique de retour, désengorgement des tissus par réabsorption des liquides	
Appareil vibrant corps de type Cellutec G5	Mécanique : transmission aux tissus de vibrations de fréquence de l'ordre de 20 à 60 hertz via des embouts spécifiques		

### EXERCICE 3

Propriétaire du centre d'amincissement « X », vous désirez acheter cet appareil :



Fig.3 Skill & You © Skill & You

1. Identifiez l'appareil et donnez sa définition. 1 point

Appareil de vacuodermie et palper-rouler de type Starvac. C'est un appareil électrique réalisant une succion des tissus ou une imitation du palper-rouler manuel par aspiration des tissus via des embouts de type cloches ou un embout spécifique au palper-rouler, à vide via des tuyaux souples.

2. Expliquez son mode d'action et donnez les buts recherchés. 3 points

Tableau n°3 Mode d'action

ACTION	BUTS
Mécanique par aspiration et mobilisation des tissus	

## EXERCICE 4

Vous possédez déjà cet appareil et vous désirez montrer son utilisation à votre apprentie.

1. Identifiez cet appareil et légendez le schéma. 2,5 points

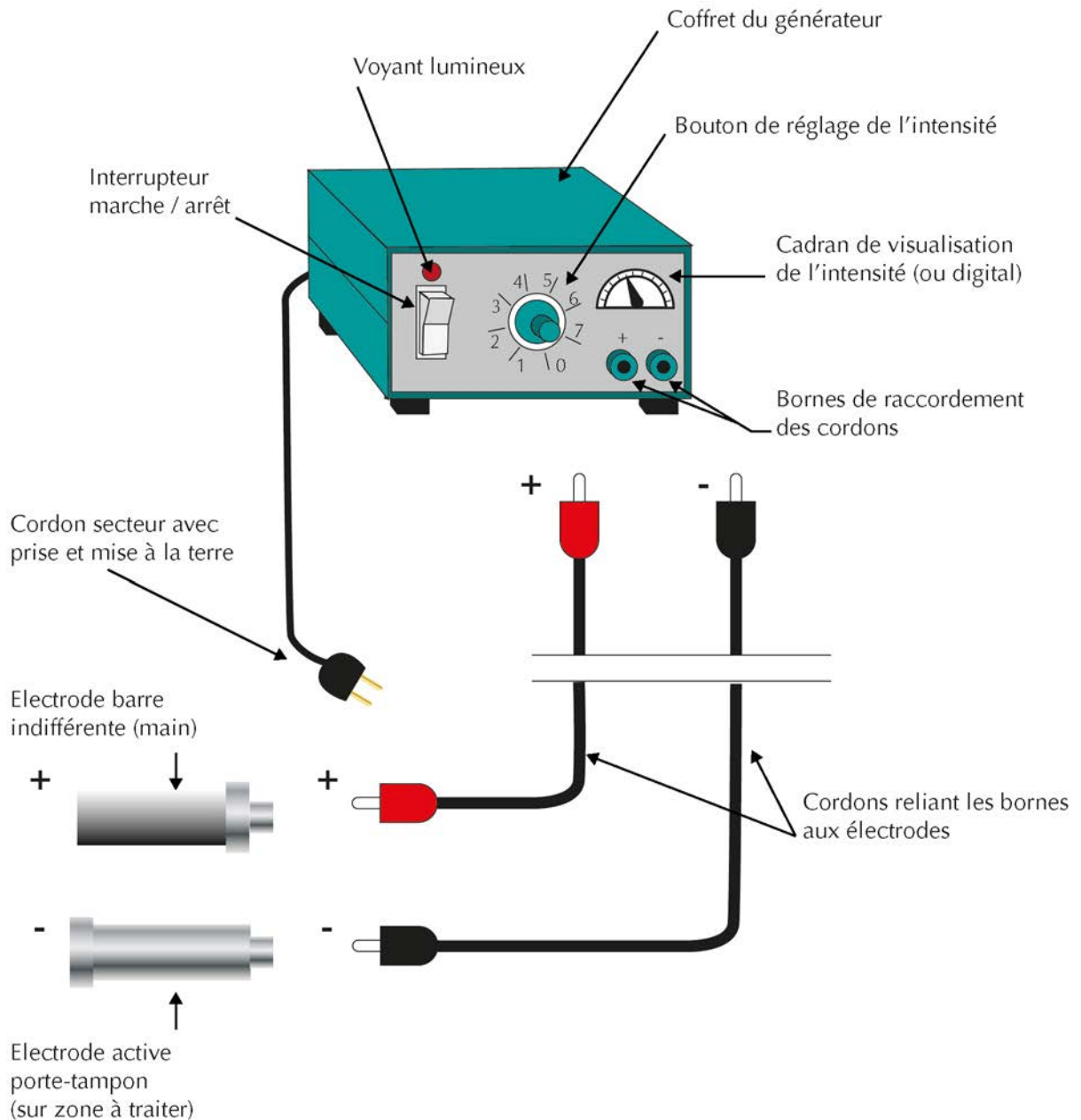


Fig.4 Schéma légendé © Skill & You

2. Expliquez-lui le principe de fonctionnement de cet appareil. 3 points

Piste de réponse :

Au niveau de l'électrode active :

Solution de NaCl + H<sub>2</sub>O

Autoprotolyse de l'eau : H<sub>2</sub>O = H<sub>3</sub>O<sup>+</sup> + OH<sup>-</sup>

Ionisation NaCl : Na<sup>+</sup> + Cl<sup>-</sup>

Formation de soude NaOH :

La soude, qui est une base, réagit avec les acides gras du sébum et donne du savon (saponification).

Enfin, suite à sa visite au Salon de l'esthétique, elle vous interroge sur l'Iyashi Dôme.

3. Définissez brièvement cet appareil. 1 point

L'Iyashi Dôme est un appareil d'origine japonaise. C'est une sorte de capsule dans laquelle le client peut entièrement entrer, il est alors exposé aux infrarouges. Cette technique permet d'augmenter la température corporelle, favorise donc la sudation, l'élimination des toxines, et améliore le métabolisme.