

Technologie des matériels

Technologie des matériels : Devoir

Exercice 1

1. L'appareil ci-dessous est un **Appareil à ionophorèse**.

2. Légendez la figure.

- 1 - Electrode active
- 2 - Interrupteur Marche/Arrêt
- 3 - Electrode indifférente
- 4 - Fils conducteurs
- 5 - Bornes de branchement
- 6 - Corps de l'appareil
- 7 - Potentiomètre

3. La fonction globale de cet appareil est :

- C'est un appareil électrique émettant un courant galvanique afin de faire pénétrer à travers la peau des substances ionisables.

4. Citez deux règles à respecter pour éviter tous risques de brûlures ou d'électrisation en condition normale d'utilisation.

- Vérifier l'état de la peau.
- Ne pas utiliser sur un client porteur de pièce métallique.

8,5/8,5

Exercice 2

1. L'appareil ci- dessous est un **appareil à haute fréquence**.

2. Pour chaque type de peau, indiquez les types d'électrodes à utiliser, le mode d'application et la place dans le soin.

3/3

- Peau Sensible

- Peau grasse

	Nom de l'électrode	Mode d'Application	Place dans le soin
Peau grasse	électrode à air raréfié	étincelage direct	Après l'extraction des comédons
Peau sensible	Rouleau ou Champignon néon	Effluation	Après le modelage

Exercice 3

1. Il existe des contre-indications. Il ne faut pas utiliser l'appareil sur les peaux congestives ou sensibles.

2. Pour chaque type de ventouse de la figure suivante, indiquez son nom, son mode d'application et ses effets.

Numéro	Nom de la ventouse	Mode d'application	Effets
1	Ventouse pince plexi	Vacuopuncture avec rotation	Extraction des comédons, élimine le sébum.
2	Ventouse tire-comédons	Vacuopuncture	Extraction des comédons
3	Ventouse tire-comédons	Vacuopuncture	Extraction des comédons
4	Ventouse aplatie (anti-ride)	Vacuopuncture, lissage, torsion	<ul style="list-style-type: none"> - Activation de la circulation sanguine, du métabolisme cellulaire et les échanges intercellulaires. - Accélère la fabrication de collagène et d'élastine. - Mobilise et défibrose les adhérences cutanées du creux de la ride, effet liftant. - Assouplissement et décollement du sébum des parois cutanés.
5	Ventouse vide pore	Vacuopuncture, lissage	<ul style="list-style-type: none"> - Facilite la reconstruction du film hydro-lipidique et participe à l'activation de la production de sébum. - Favorise la pénétration des produits cosmétiques. - Défibrose les adhérences cutanées et favorise les échanges cellulaires. - Diminue l'aspect peau d'orange de la cellulite.
6	Ventouse renflée corps	Aspiration ponctuelle	<ul style="list-style-type: none"> - Mobilise les tissus pour provoquer un désengorgement des liquides des zones

8,5/8,5

cellulitiques, effet drainant sanguin et lymphatique.

- Stimule la circulation sanguine.
-