

Contexte professionnel :

Vous êtes esthéticienne dans un centre de beauté et bien-être.

Situation professionnelle 1 :

Madame A, 40 ans, a pris rendez-vous pour réaliser un soin du visage.

Vous constatez qu'elle a de nombreuses rides au contour des yeux ainsi qu'une ride du lion prononcée.

Elle se plaint de son teint terne. Elle a une hypersensibilité auditive.

Définir la problématique

❖ Etude de deux appareils électriques :

- L'appareil à ultrasons
- L'appareil à haute-Fréquence

1. Afin de répondre aux besoins de Madame A, identifier les fonctions et présenter les appareils à l'aide des annexes Fiches techniques des appareils à US et HF.

	Ultra-Sons	Haute-Fréquence
Fonctions		
Présentation		

2. Attribuer le nom de chaque appareil aux paramètres à régler proposés.

- Choisir la sonde (sonde corps, sonde visage, lame vibrante)
- Régler le temps
- Régler la fréquence
- Régler les modes (continu ou alternatif)
- Régler la couleur selon l'effet chromatographique recherché (stimulation, relaxation, drainage)

- Réglage de l'intensité sur le potentiomètre selon le ressenti de la cliente
- Choix de la forme de l'électrode: champignon, rouleau, incurvé/col de cygne, saturatrice, peigne, styliforme
- Choix du gaz: Gaz raréfié ou néon

3. Attribuer les modes d'action et les effets physiologiques à chacun des appareils.

ACTION PHYSIQUE:

Due au passage du courant dans l'électrode entraînant la production de lumière violette/bleutées ou orangées selon le gaz contenu dans l'électrode. Leurs effets physiologiques dépendent du gaz et du mode d'application sur la peau.

Air raréfié: tonifiant, assainissant, oxygénant, action sur la micro circulation cutanée.

Néon: Vasodilatation suivis d'une vasoconstriction : effets calmants et décongestionnants.

ACTION CHIMIQUE

Due à la production d'ozone lors de l'étincelage direct mais également à la pénétration des principes actifs contenus dans un produit cosmétique appliqué en amont grâce à l'électro-osmose (pénétration de substances à travers la peau sous l'action d'un champ électrique sans dissociation moléculaire) lors de l'effluation.

ACTION THERMIQUE:

Une accélération de la microcirculation sanguine et lymphatique améliorant les échanges cellulaires.

ACTION MECANIQUE:

Activation de la microcirculation locale. les vibrations entraînent une stimulation des fibroblastes. Ainsi la production des fibres de collagène et d'élastine est augmentée.

ACTION CHIMIQUE

Facilité de pénétration des actifs grâce au gel préalablement appliqué agissant comme vecteur. Ils peuvent être hydratants, anti-rides...

4. Sélectionner l'appareil le plus adapté à Madame A pour son soin du visage et Justifier votre choix.

Situation professionnelle 2 :

Madame B, 30 ans, a pris rendez-vous pour réaliser un soin du visage.
Vous constatez qu'elle a une brillance excessive de l'ensemble de son visage.
Elle se plaint des imperfections de sa peau.

Définir la problématique

1. En fonction des réponses aux questions 1, 2 et 3, Sélectionner l'appareil le plus adapté à Madame B pour son soin du visage et Justifier votre choix.