

Situation contextuelle :

Esthéticienne diplômée du Bac Professionnel Esthétique depuis 3 ans, Alice M a ouvert son propre institut de beauté le 1^{er} juin 2023.

L'institut se compose d'un espace réservé à l'accueil et la vente, de deux cabines de soins (visage et corps), d'une cabine douche et d'une réserve.

Les prestations proposées sont des épilations, les soins visage, quelques soins corps, le maquillage et la beauté des pieds et des mains.

La clientèle de l'institut est à 95% féminine principalement axée sur des soins performants.

Alice envisage donc en toute logique de développer son activité en vue de satisfaire sa clientèle en proposant des soins basés sur l'hydratation.

Pour répondre à ses clientes, Alice M a fait appel à la Marque René Guinot spécialisée dans les soins mobilisant les techniques basées sur l'ionisation des actifs via le courant galvanique.

Partie I. (annexe 1)

Après étude du document sur le principe du soin de l'hydradermie, remplir le tableau suivant :

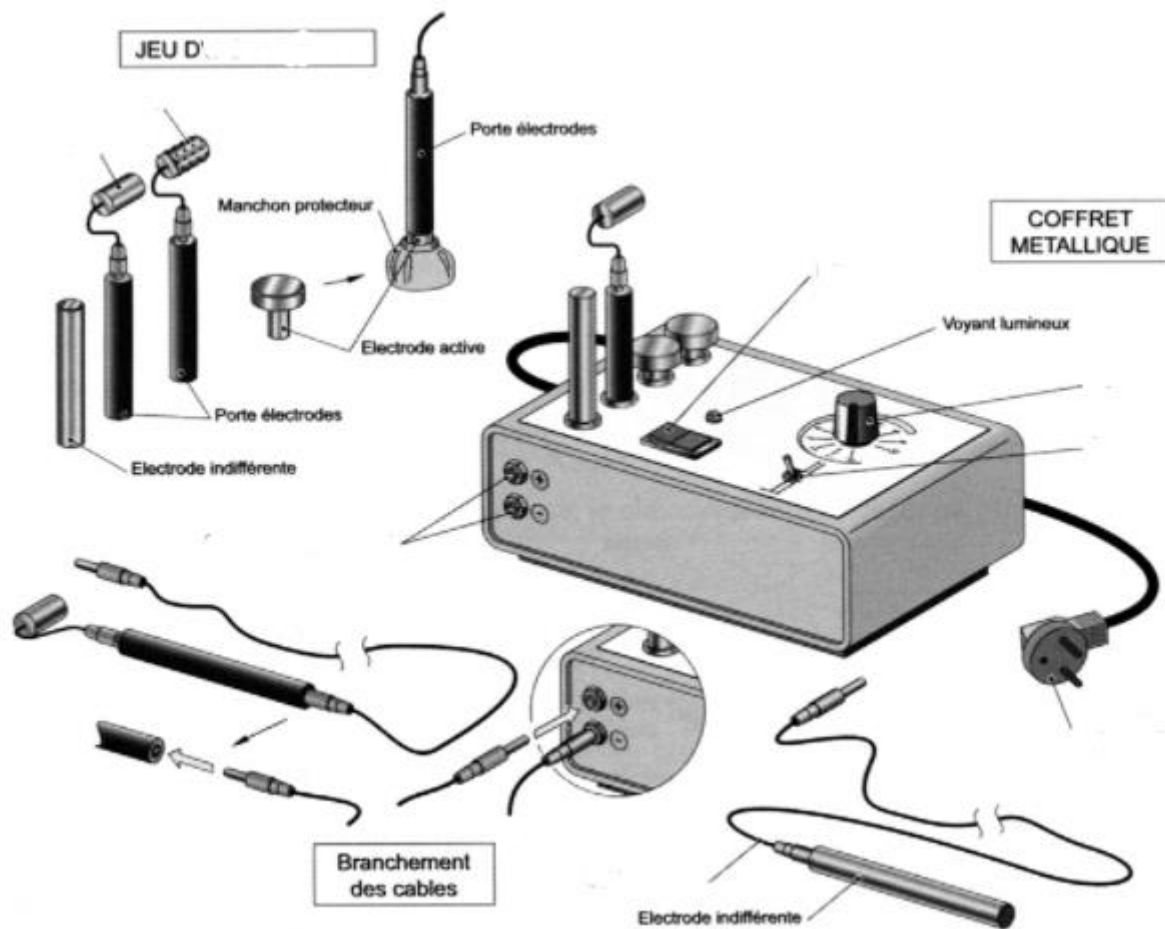
Définition du soin de l'hydradermie	
Objectif du soin	
Produits utilisés pour une peau déshydratée	
Résultats obtenus	

CORRECTION :

Définition du soin de l'hydradermie	
Objectif du soin	
Produits utilisés pour une peau déshydratée	
Résultats obtenus	

Partie II. l'appareil à courant galvanique (annexe 2)

1) Éléments constituant l'appareil : compléter le schéma



2) Mode d'emploi :



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3) Rappels :

Un ion positif est un atome ou une molécule qui a un ou plusieurs,
l'ion correspondant est appelé

Un ion négatif est un atome ou une molécule qui a un ou plusieurs,
l'ion correspondant est appelé

Exemples :

.....
.....

Circulation du courant électrique :

- Dans un solide, la circulation du courant électrique est due aux libres qui se déplacent d'atome en atome : certains solides sont (.....) et ceux qui ne le sont pas sont (.....).

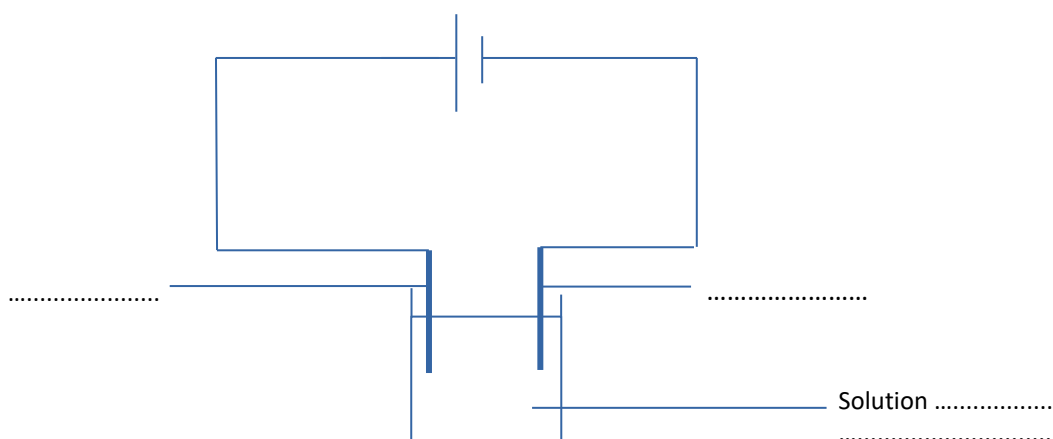
Les électrons se déplacent

- Dans un liquide, la circulation du courant électrique est due au déplacement des contenus dans la solution.

Les ions vont vers le pôle et les ions vont vers le pôle

- L'électrode branchée du côté du (borne) du générateur est appelée
L'électrode branchée du côté du (borne.....) du générateur est appelée

Indiquer le déplacement des électrons (e-), des cations (ions +) et des anions (ions -)



4) Principe de fonctionnement de l'hydradermie par un courant galvanique :

Le courant utilisé dans ce soin est un courant : les électrons sortent toujours par la même borne du générateur (.....) contrairement au courant alternatif où ils sortent alternativement par chaque borne du générateur.

Choix des polarités des électrodes : (compléter par + ou -)

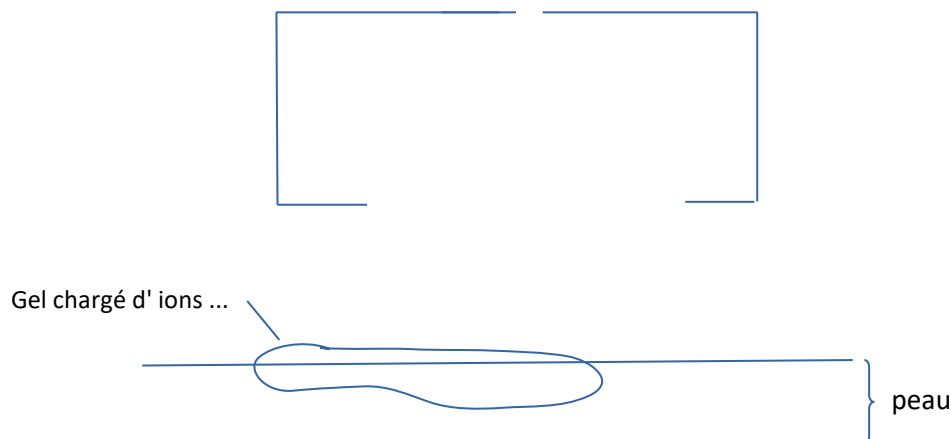
Polarité du produit	Positif +	Négatif -	Amphotère +/-
Polarité de l'électrode active			
Polarité de l'électrode passive			

Pour les exemples traités ci-dessous, pour chaque schéma :

- Schématiser le générateur (en indiquant le pôle + et le pôle -)
- Placer les deux électrodes et écrire leur nom
- Indiquer le déplacement des électrons (e-), des cations (ions +) et des anions (ions -)

Exemple d'un traitement avec un gel chargé négativement :

- Appliquer, sur la peau à traiter, un gel nettoyant chargé
- Poser, sur la peau chargée de gel, l'**électrode active** reliée à la borne.....du générateur
- Poser, sur un coin de peau sans gel, la seconde électrode (= électrode)



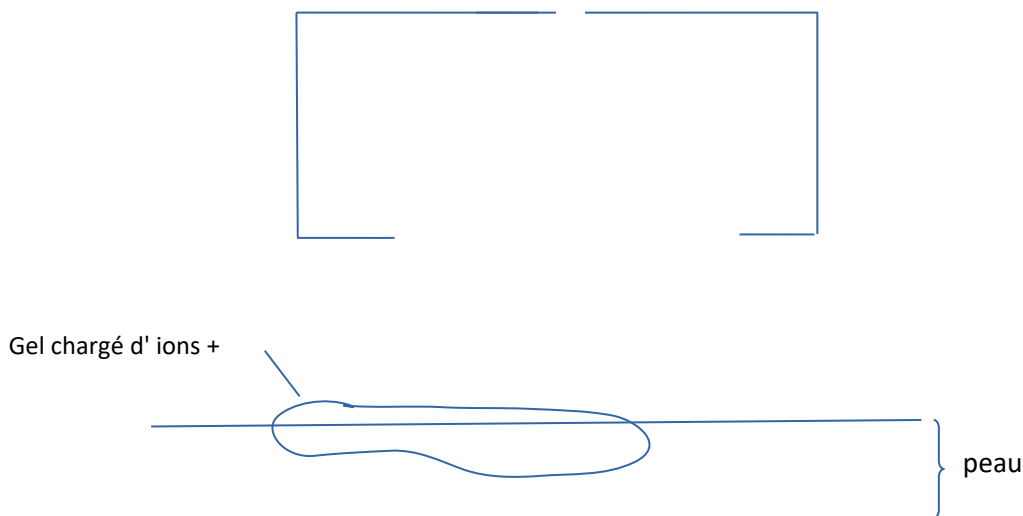
Décrire le comportement des ions négatifs lors du traitement :

.....

.....

Exemple d'un traitement avec un **gel chargé positivement** :

- Appliquer le gel chargé sur la peau à traiter
- Poser, sur la peau chargée de gel, l'**électrode active** reliée à la borne.....du générateur
- Poser, sur un coin de peau sans gel, la seconde électrode (= électrode)



Décrire le comportement des ions positifs lors du traitement :

.....

.....

Expliquer pourquoi il faut poser la **seconde** électrode (**électrode passive**) :

- en contact avec la peau de la cliente
- sur un coin de peau sans gel

.....

.....

.....

5) Situation d'utilisations dans les soins :

A quels moments du soin visage ?	Pourquoi ?
Lors	
Avant	

6) Indications des types de peaux:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....