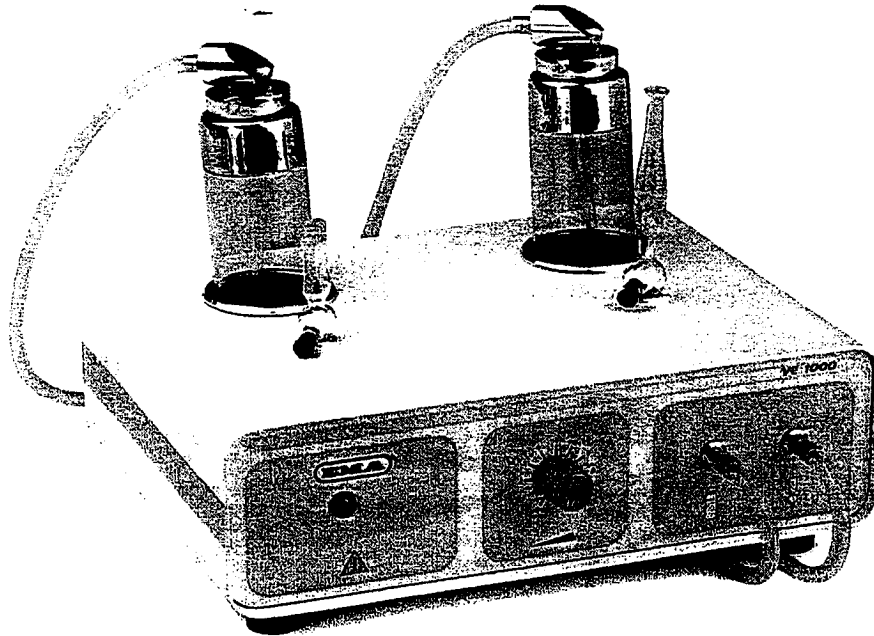


TECHNOLOGIE DES APPAREILS ET DES INSTRUMENTS (45 points)

I (33 points) – 1-1 Citer les deux utilisations ou fonctions de l'appareil multifonction ci-dessous et expliquer chacune d'elle.



Réponse :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

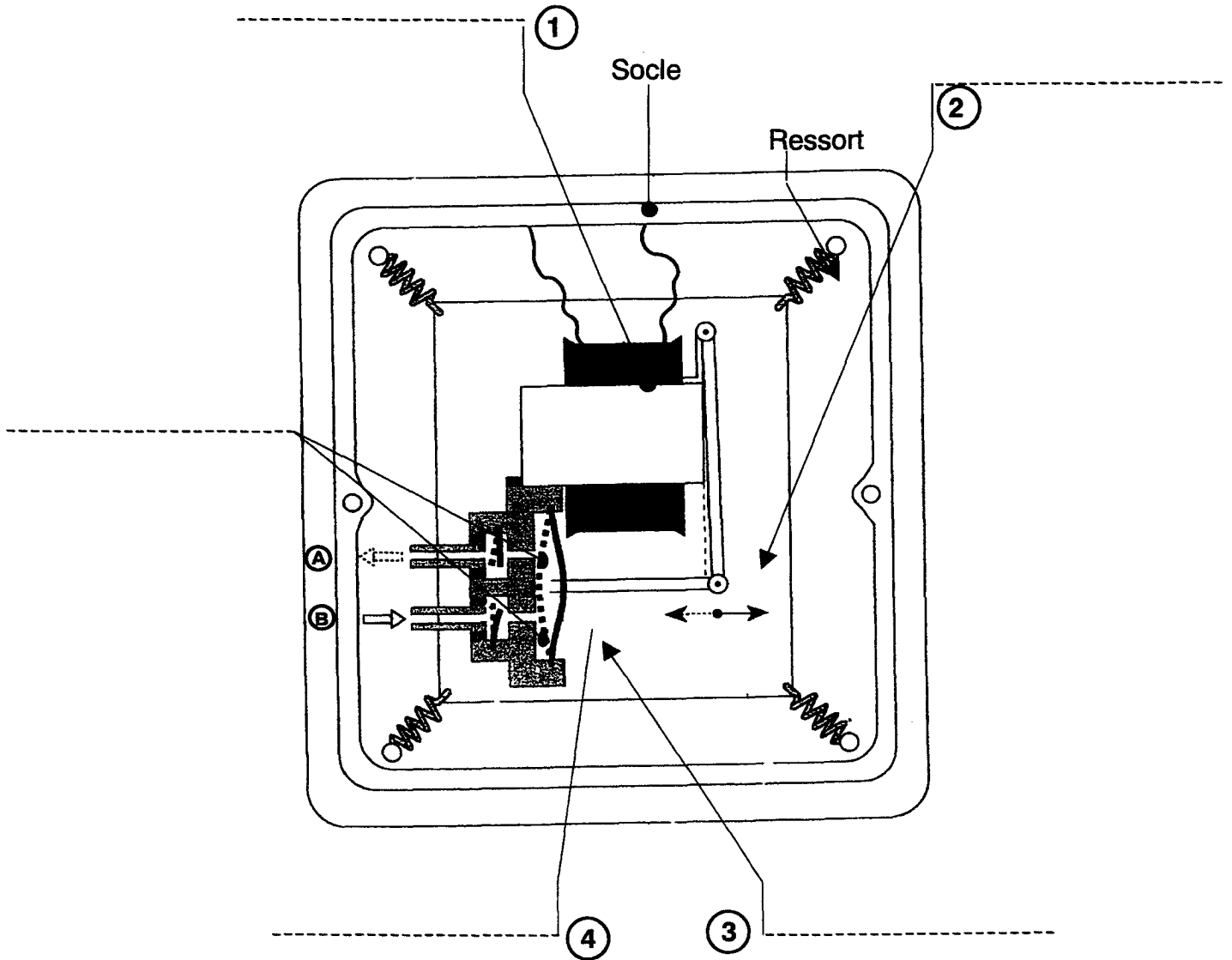
.....

.....

.....

Groupement inter-académique II		Session 2003	
B.P. : ESTHÉTIQUE - COSMÉTIQUE			
Epreuve U 32: TECHNOLOGIE DES APPAREILS – DES INSTRUMENTS ET DES LOCAUX PROFESSIONNELS.			
Type : SUJET.	Durée : 2 h 30	Coefficient : 4	Page : 1/11

1 – 2 Légender le schéma proposé ci-dessous.



Document : « Le nouveau précis d'esthétique cosmétique » - 5^{ème} Edition.

Groupement inter-académique II	Session 2003		
B.P. : ESTHÉTIQUE - COSMÉTIQUE			
Epreuve U 32: TECHNOLOGIE DES APPAREILS – DES INSTRUMENTS ET DES LOCAUX PROFESSIONNELS			
Type : SUJET.	Durée : 2 h 30	Coefficient : 4	Page : 2/11

1 – 3 Donner le principe de fonctionnement de ce dispositif.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

1 – 4 Vous branchez un tuyau sur chaque organe ou élément A et B, énoncer pour chacun le résultat ou fonction accomplie.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

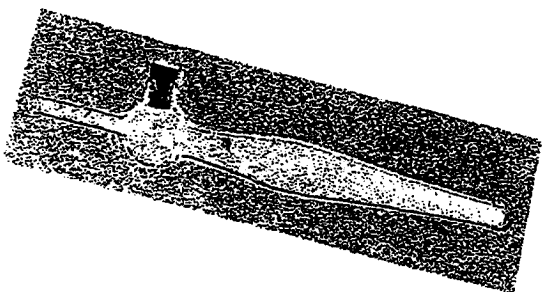
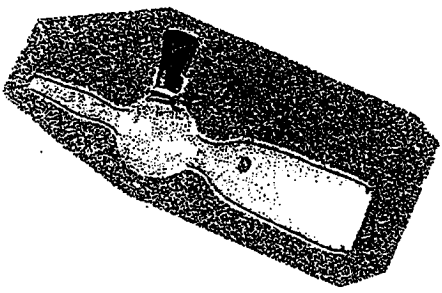
.....

.....

.....

Groupement inter-académique II		Session 2003	
B.P. : ESTHÉTIQUE - COSMÉTIQUE			
Epreuve U 32: TECHNOLOGIE DES APPAREILS – DES INSTRUMENTS ET DES LOCAUX PROFESSIONNELS			
Type :SUJET.	Durée : 2 h 30	Coefficient : 4	Page : 3/11

1 – 5 Préciser l'utilisation en soin esthétique des accessoires présentés dans le tableau ci-dessous.

ACCESSOIRES	UTILISATION (S)
	
	

1 – 6 Citer 4 précautions d'emploi lorsque vous utilisez ces accessoires.

.....

.....

.....

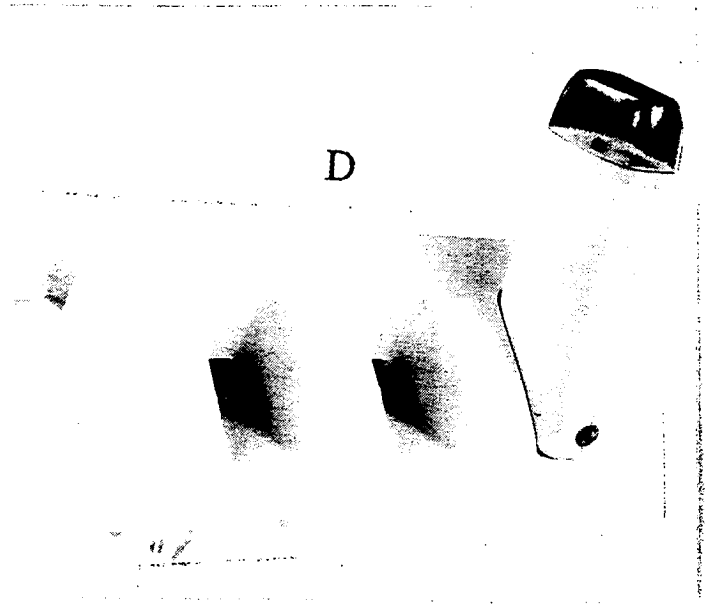
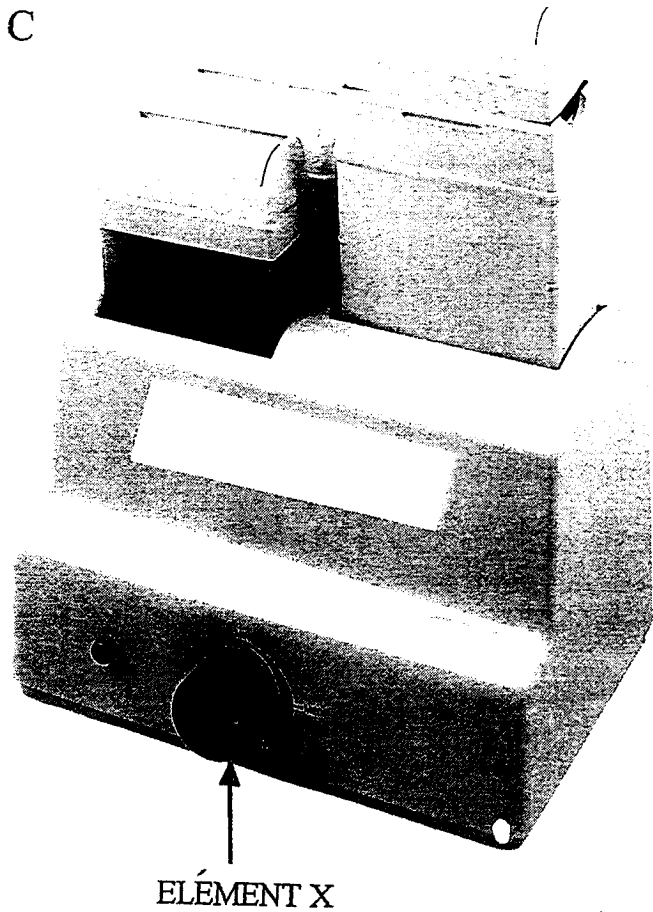
.....

.....

.....

Groupement inter-académique II	Session 2003		
B.P. : ESTHÉTIQUE - COSMÉTIQUE			
Epreuve U 32: TECHNOLOGIE DES APPAREILS – DES INSTRUMENTS ET DES LOCAUX PROFESSIONNELS			
Type :SUJET.	Durée : 2 h 30	Coefficient : 4	Page : 4/11

II - (2 points) – Votre fournisseur de matériel, vous propose les deux appareils (C et D) représentés ci-dessous.



2 – 1 Indiquer l'utilisation de ces deux appareils.

.....

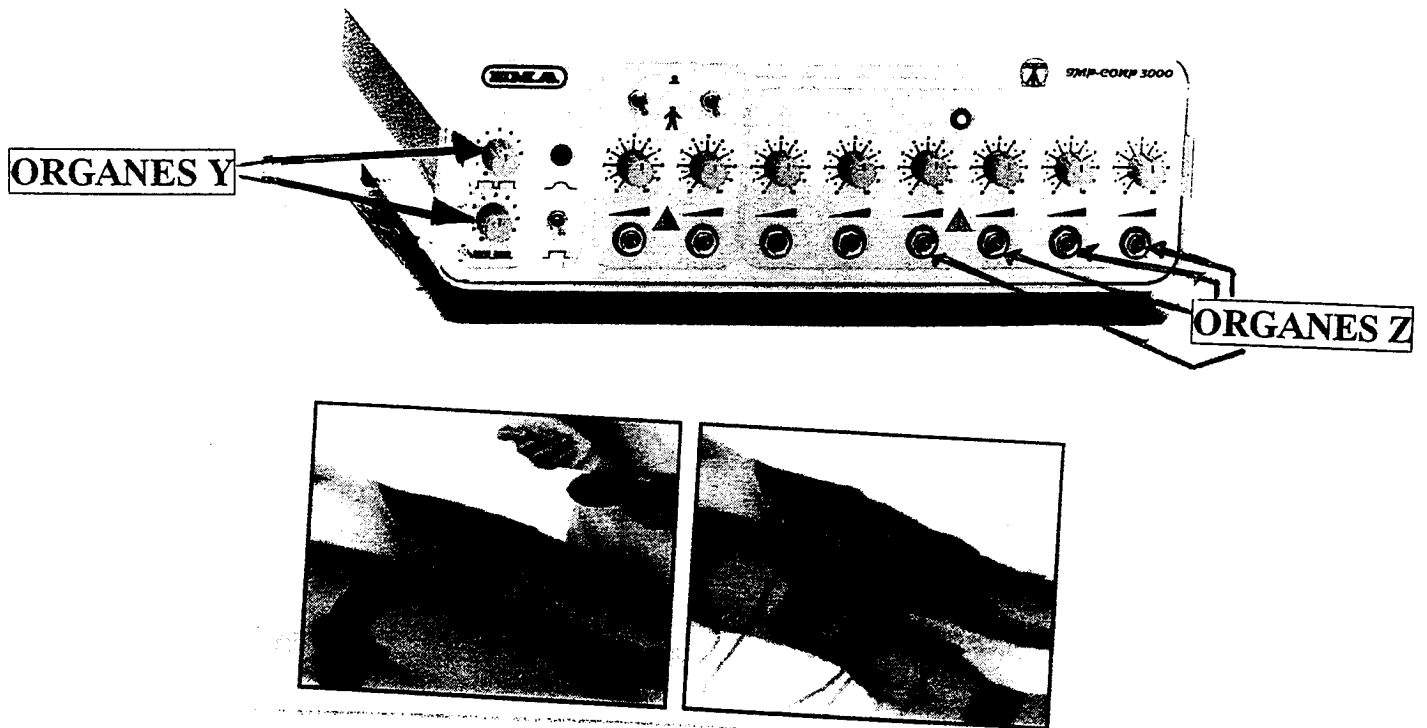
2 – 2 Vous optez pour l'appareil C du fait de la présence de l'élément X.

- Justifier votre choix :

.....

Groupement inter-académique II		Session 2003	
B.P. : ESTHÉTIQUE - COSMÉTIQUE			
Epreuve U 32: TECHNOLOGIE DES APPAREILS – DES INSTRUMENTS ET DES LOCAUX PROFESSIONNELS			
Type :SUJET.	Durée : 2 h 30	Coefficient : 4	Page : 5/11

III (10 points) Vous équipez votre cabine corps de l'appareil gymnastique passive représenté ci-dessous.



3-1 Citer le courant que génère cet appareil.

.....

3-2 Indiquer les fonctions des éléments ou organes Y :

.....

Groupement inter-académique II		Session 2003	
B.P. : ESTHÉTIQUE - COSMÉTIQUE			
Epreuve U 32: TECHNOLOGIE DES APPAREILS – DES INSTRUMENTS ET DES LOCAUX PROFESSIONNELS			
Type :SUJET.	Durée : 2 h 30	Coefficient : 4	Page : 6/11

3 – 3 Indiquer le nom et les fonctions des éléments ou organes Z :

.....

.....

.....

.....

3 – 4 Enoncer 2 précautions d'emploi lorsque vous utilisez cet appareil de gymnastique passive sur une cliente. :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Groupement inter-académique II		Session 2003	
B.P. : ESTHÉTIQUE - COSMÉTIQUE			
Epreuve U 32: TECHNOLOGIE DES APPAREILS – DES INSTRUMENTS ET DES LOCAUX PROFESSIONNELS			
Type : SUJET.	Durée : 2 h 30	Coefficient : 4	Page : 7/11

LOCAUX PROFESSIONNELS (35 points)

IV vous êtes propriétaire d'une « Parfumerie Institut »

4 – 1 Vous réorganisez votre surface de vente.

Énoncer 3 critères que nous prenons en compte afin de rationaliser cet espace.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4 – 2 Vous réaménagez l'étage de votre magasin pour développer un concept « S.P.A »

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Groupement inter-académique II		Session 2003	
B.P. : ESTHÉTIQUE - COSMÉTIQUE			
Epreuve U 32: TECHNOLOGIE DES APPAREILS – DES INSTRUMENTS ET DES LOCAUX PROFESSIONNELS			
Type :SUJET.	Durée : 2 h 30	Coefficient : 4	Page : 8/11

4 – 3 Dans chaque cabine, vous souhaitez installer des postes de lavage des mains.

Citer 5 éléments ou matériels nécessaires pour l'équipement.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4 – 4 Votre fournisseur de matériel vous propose d'aménager un sauna.

Indiquer 5 équipements et/ou accessoires que l'on devrait trouver à proximité de l'aménagement de la cabine sauna.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

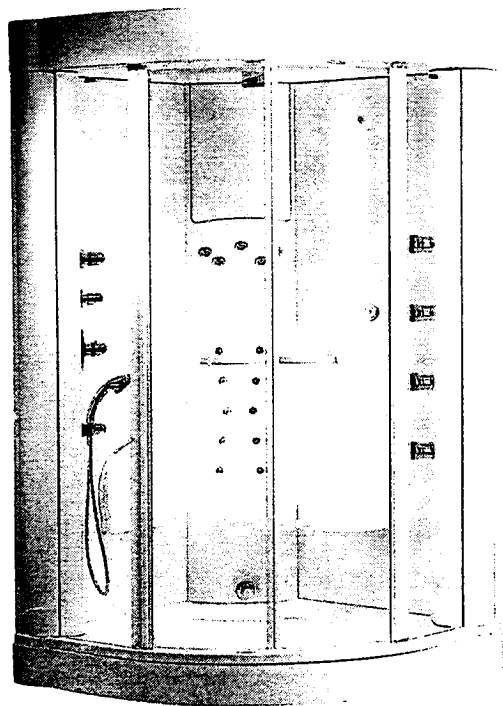
.....

.....

.....

Groupement inter-académique II		Session 2003	
B.P. : ESTHÉTIQUE - COSMÉTIQUE			
Epreuve U 32: TECHNOLOGIE DES APPAREILS – DES INSTRUMENTS ET DES LOCAUX PROFESSIONNELS			
Type : SUJET.	Durée : 2 h 30	Coefficient : 4	Page : 9/11

4 – 5 Vous décidez de plus, d'installer la cabine « douche hydromassage hammam » ci-dessous :



Enoncer 2 critères d'entretien de ce matériel.

.....

.....

.....

.....

.....

Groupement inter-académique II		Session 2003	
B.P. : ESTHÉTIQUE - COSMÉTIQUE			
Epreuve U 32: TECHNOLOGIE DES APPAREILS – DES INSTRUMENTS ET DES LOCAUX PROFESSIONNELS			
Type :SUJET.	Durée : 2 h 30	Coefficient : 4	Page : 10/11

4 – 6 La conclusion sanitaire sur l'eau mise à la disposition du consommateur sur la commune de votre institut fait apparaître une eau dure.

Citer 2 éléments responsables de la dureté de l'eau :

.....
.....
.....
.....

Pour réduire la dureté de l'eau, vous installez un appareil.

Nommer le et indiquer son principe de fonctionnement.

.....
.....
.....
.....

4 – 7 Dans le cadre de votre rénovation, vous faites contrôler l'installation électrique qui doit comporter des éléments assurant la sécurité des personnes et des biens.

Citer 3 dispositifs qui participent à cette sécurité et justifier le choix de l'un d'eux.

.....
.....
.....
.....

Groupement inter-académique II		Session 2003	
B.P. : ESTHÉTIQUE - COSMÉTIQUE			
Epreuve U 32: TECHNOLOGIE DES APPAREILS – DES INSTRUMENTS ET DES LOCAUX PROFESSIONNELS			
Type :SUJET.	Durée : 2 h 30	Coefficient : 4	Page : 11/11