

Un client rentre dans le magasin avec les chaussures présentées dans le document 2/6 dont les semelles sont en cuir.

I - (5 points)

- a) Qu'observez-vous ?
- b) Quels sont les autres points que vous contrôlez lors de votre expertise ?
- c) En fonction de ce que vous avez observé, quelle(s) réparation(s) lui proposez-vous ? Justifiez votre réponse.

II - (6,5 points) Parmi les 3 types de fabrication que vous trouverez dans le document 2/6 :

- a) repérez celle qui correspond aux chaussures présentées en indiquant la lettre,
- b) nommez-la,
- c) expliquez brièvement en quoi elle consiste,
- d) sur ce document, que vous détachez et joindrez à votre copie, nommez les 3 fabrications sous chacun des schémas et complétez les légendes (flèches).

III - (13 points) Vous procédez à la réparation concernant l'avant-pied d'usure peu importante.

- a) Précisez les précautions à prendre pour la préparation, que le type de fabrication vous impose.
- b) Vous indiquerez les différentes opérations à réaliser et les points de contrôle pour les étapes de préparation, d'assemblage et de finition, dans le tableau : document 3/6 à détacher et à joindre à la copie.
- c) Qu'est-ce que l'enture ?
- d) Quels sont les critères permettant de définir une enture correcte ?
- e) Tracez-la sur la chaussure (document 2/6) et repérez en les fléchant et les nommant les différents points qui vous ont permis de la définir.
- f) A quels éléments ostéologiques du pied correspondent ces points ? Vous répondrez sous forme de tableau :

Repères / chaussure	éléments ostéologiques

IV - (3.5 points) Vous fixez votre pièce par collage. Vous pouvez utiliser les colles suivantes :

- dissolution de caoutchouc -polychloroprène -polyuréthane
- a) Quel est votre choix ? justifiez-le
 - b) Quelles sont les conditions d'un bon collage ?

V - (5 points) Vous utilisez la presse à souder pneumatique (document 4/6)

- a) A partir des numéros repères vous indiquerez le nom des différents éléments de la presse sur laquelle vous intervenez en complétant la nomenclature, directement sur le document que vous rendrez.
- b) Quelles précautions devez-vous prendre lors de son utilisation ?

VI - (2 points) Votre client vous affirme que le modèle de ses chaussures est un richelieu.

- a) Etes-vous d'accord avec lui ? Justifiez votre réponse.
- b) Reportez-vous au document 5/6, nommez les différents modèles représentés en reportant la lettre correspondante.

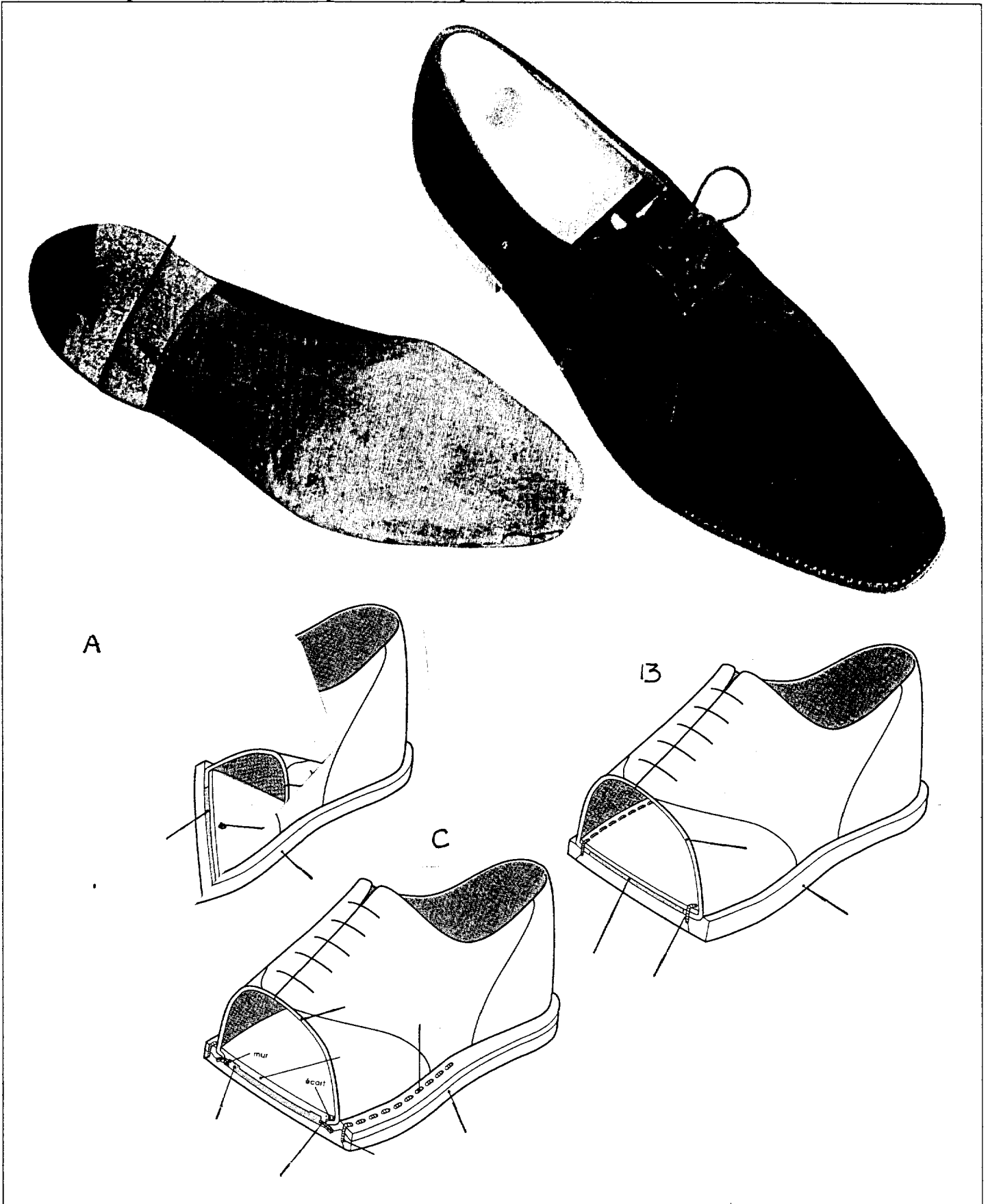
VII - (5 points) Votre client vous demande des conseils d'entretien pour ses chaussures en box.

A partir du document 6/6 que vous lirez attentivement, vous lui préciserez :

- a) ce qu'il doit faire après chaque port,
- b) quel moyen il doit utiliser et son utilité,
- c) comment il doit nettoyer ses coutures semelles,
- d) les produits qu'il doit utiliser – dans l'ordre d'utilisation - et à quoi ils servent,
- e) les produits qu'il devra éviter.

Groupement "Est"	Session 2002	Sujet	Tirages
CAP REPARATEUR		Code(s) examen(s) 24314	R 18
Épreuve : EP1 Analyse du travail et technologie	Durée totale : 4 h	Coef : 4	
	Durée : 2 h	page : 1 / 6	

g



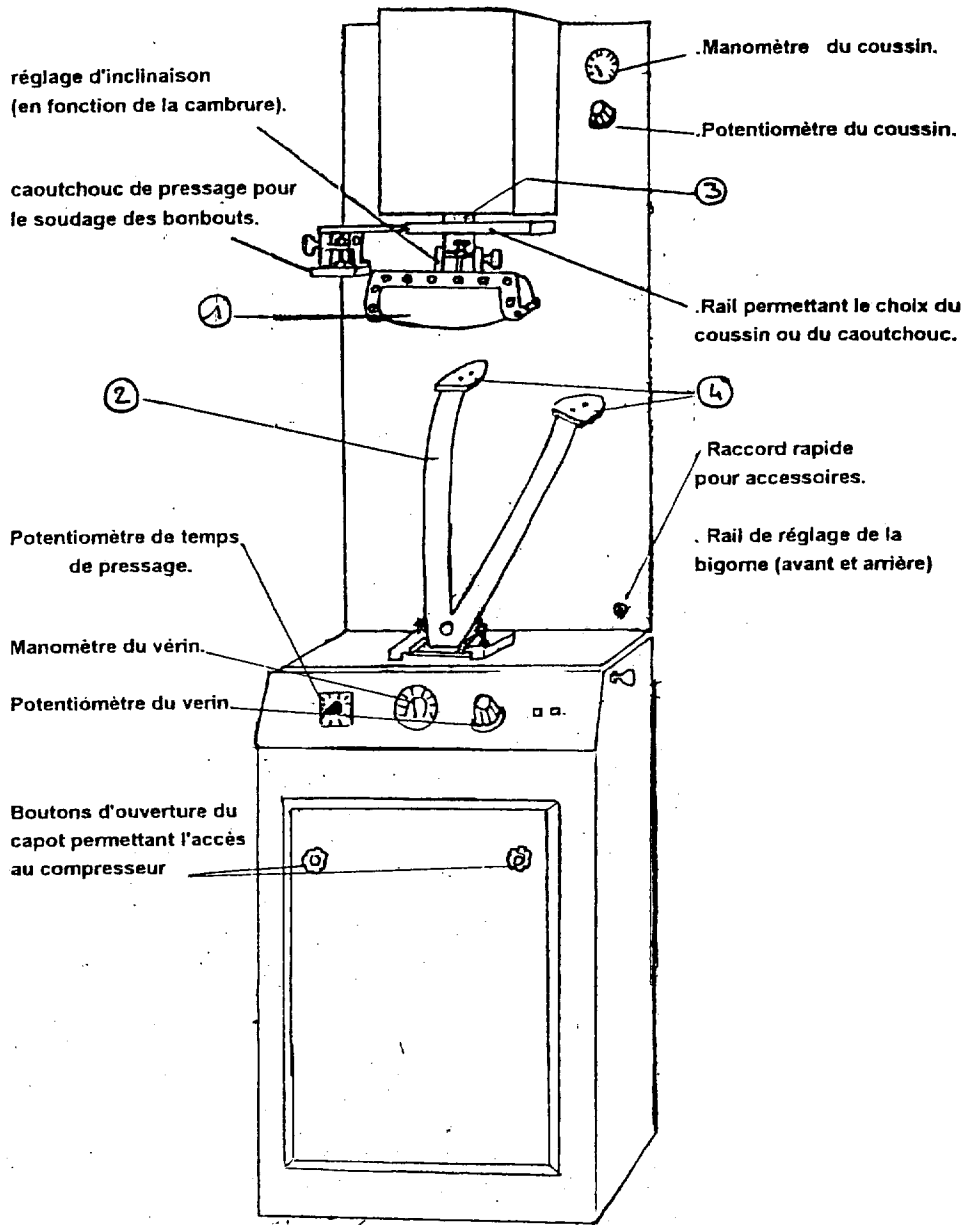
Groupement "Est"	Session 2002	Sujet	Tirages
CAP REPARATEUR		Code(s) examen(s) 24314	R18
Épreuve : EPI Analyse du travail et technologie		Coef : 4	
Durée totale : 4 h Durée : 2 h		page : 2 / 6	

8

Document réponse à détacher et à joindre à la copie

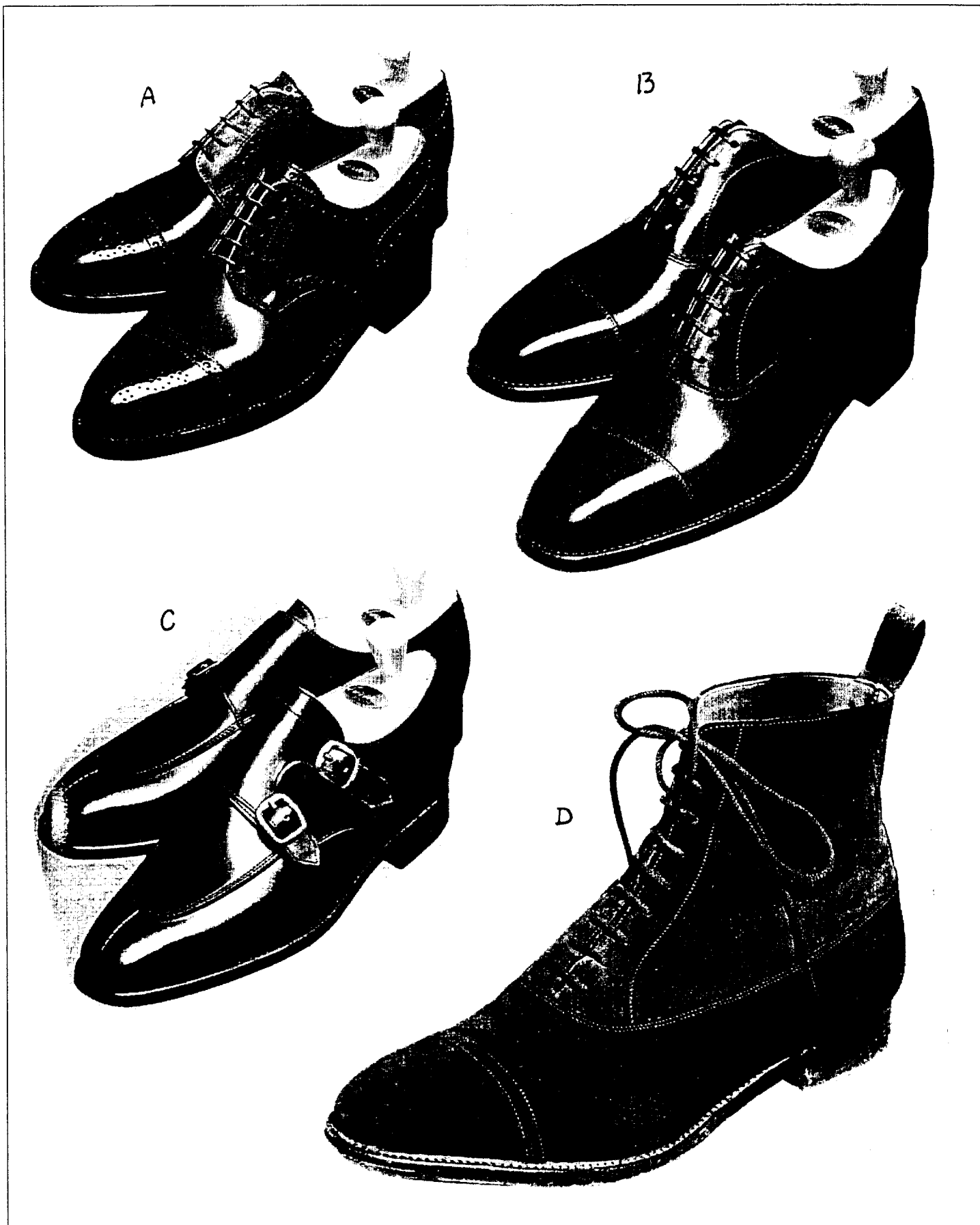
REPARATION :		
ETAPES	OPERATIONS	POINTS DE CONTROLE

Groupement "Est"	Session 2002	Sujet	Tirages
CAP REPARATEUR		Code(s) examen(s) 24314	R 18
Épreuve : EP1 Analyse du travail et technologie	Durée totale : 4 h	Coef : 4	
	Durée : 2 h	page : 3 / 6	



4	
3	
2	
1	
Rep	Désignation
PRESSE A SOUDER	
Nomenclature	

Groupement "Est"	Session 2002	Sujet	Tirages
CAP REPARATEUR		Code(s) examen(s) 24314	<i>R18</i>
		Épreuve : EP1 Analyse du travail et technologie	
		Coef : 4 page : 4 / 6	



Groupement "Est"	Session 2002	Sujet	Tirages
CAP REPARATEUR		Code(s) examen(s) 24314	R18
Épreuve : EPI Analyse du travail et technologie	Durée totale : 4 h	Coef : 4	
	Durée : 2 h	page : 5 / 6	

Les différentes phases de l'entretien

Sans chercher les figures de style (glaçage, etc.), voici les étapes nécessaires à l'accomplissement d'un entretien correct.

① **Toujours dépoussiérer les chaussures avant de les cirer.** L'idéal est de dépoussiérer ses souliers au moment où on les quitte. Ayant enfilé les embauchoirs, passer un simple coup de gant de toilette mouillé à l'eau tiède : celui-ci «débarbouille» littéralement les chaussures des poussières accumulées dans la journée. L'avantage du gant de toilette par rapport au chiffon sec est que, en même temps qu'il élimine la couche de poussière, le tissu humide et

tiédi dissoud, du fait de sa température, la couche superficielle du cirage précédent. Cette couche n'est plus active, et son élimination permet de ne conserver dans le cuir que le cirage qui y a pénétré, et qui continue donc de le nourrir, en se liquéfiant à la chaleur du pied.

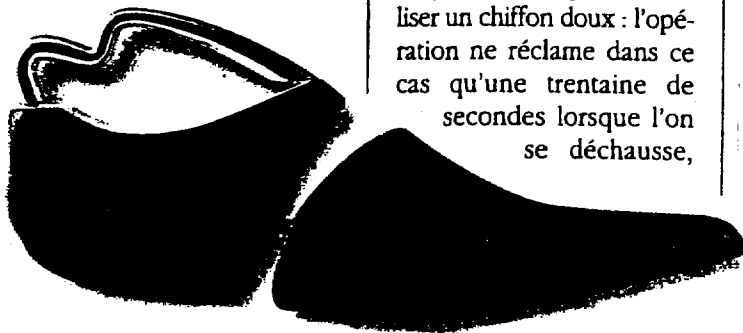
On n'oubliera pas de temps à autre (surtout si l'on a marché dans l'herbe) de brosser les coutures de la semelle à l'aide d'une vieille brosse à dents, si possible à poils durs : en éliminant les dépôts accumulés, cette précaution évitera que ceux-ci, en se décomposant, ne dégagent un acide qui endommagerait les fils de chanvre et de lin avec lesquels sont réalisées les coutures.

A défaut de gant de toilette, on peut plus simplement utiliser un chiffon doux : l'opération ne réclame dans ce cas qu'une trentaine de secondes lorsque l'on se déchausse,

mais n'élimine pas l'ancienne couche de cirage, opération qu'il faudra effectuer ultérieurement.

② Du bon usage des crèmes et des pâtes.

On aura à ce niveau définitivement chassé de notre horizon les lamentables tubes à tout faire, qui assurent à la fois l'entretien du cuir, le cirage colorant et le lustrage (grâce au tampon applicateur magique), et acquis les boîtes de crèmes et de cirages nécessaires à l'entretien de notre collection. Et on aura enregistré une bonne fois pour toutes qu'une crème sert à nourrir et recolorer le cuir, tandis qu'une pâte vise à le faire briller. Leur ordre d'utilisation est donc : crème d'abord, et pâte ensuite. Suf à posséder un grand nombre de paires, de couleurs différentes, trois teintes suffisent pour entretenir une collection classique : marron clair, marron foncé et noir.



Embauchoir Perfecta.

TREPOINTES ET POINTES N°1

Groupement "Est"	Session 2002	Sujet	Tirages
CAP REPARATEUR		Code(s) examen(s) 24314	R 18
Épreuve : EP1 Analyse du travail et technologie	Durée totale : 4 h	Coef : 4	
	Durée : 2 h	page : 6 / 6	