

# BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR

INDUSTRIES DU CUIR  
OPTION : Tannerie - Mégisserie

*SESSION 2001*

## TECHNIQUES DE FABRICATION DES CUIRS

*Durée : 3 heures*

*Coefficient : 2*

*Barème :*

1<sup>ère</sup> question :

*a) 4 pts ; b) 4 pts ; c) 2 pts ; d) 4 pts*

2<sup>ème</sup> question :

*a) 2 pts ; b) 2 pts ; c) 2 pts*

BTS INDUSTRIE DU CUIR		Session 2001
Techniques de fabrication des cuirs	Durée : 3 h	Coef. : 2
INTFC		Page 1/2

# BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR

## INDUSTRIES DU CUIR

OPTION : Tannerie - Mégisserie

**SESSION 2001**

### TECHNIQUES DE FABRICATION DES CUIRS

*Durée : 3 heures*

*Coefficient : 2*

1<sup>ère</sup> question :

Vous êtes responsable de fabrication dans une tannerie et votre direction technique vous demande de rédiger un rapport dans le but de mettre au point un nouvel article destiné à la maroquinerie.

Travail demandé :

- a) Proposer un mode opératoire de tannage pur chrome à partir de peaux de bovin n'ayant pas subi la dernière opération du travail de rivière. Justifier l'utilité de tous les produits mis en oeuvre.
- b) Établir un processus précis de teinture directe tranchée à partir de vachettes wet blue.
- c) Établir une classification chimique des différents colorants utilisables pour la teinture des cuirs en indiquant leurs principales propriétés.
- d) Rédiger une fiche de finissage complète en détaillant la composition des différents apprêts pour réaliser un article pigmenté à partir de vachettes à fleur rectifiée.

2<sup>ème</sup> question :

- a) Comparer les caractéristiques naturelles d'un croupon et d'un flanc de bovin adulte femelle.
- b) Expliquer l'opération d'écraminage et indiquer sur quels types de peaux et à quels moments on peut la réaliser.
- c) Tracer et commenter la courbe de gonflement de la peau en tripe en fonction du pH.

BTS INDUSTRIE DU CUIR		Session 2001
Techniques de fabrication des cuirs	Durée : 3 h	Coef. : 2
INTFC		Page 2/2