

# TROISIEME PARTIE : TECHNOLOGIES COMMUNES

Vous travaillez pour une entreprise qui fabrique du tricot pour l'industrie automobile et vous avez à charge de préciser le dossier technique de certains articles dont celui ci dessous :

Présentation de l'article :

- Housse de voiture en polyester
- Article trois couleurs tricoté en base côte jacquard (rouge, gris, blanc)

## 1. MATIÈRES PREMIÈRES ET CONTRÔLES :

- 1.1. La housse de voiture est composée d'un fil dont la désignation est la suivante PES TXT DTEX 167/34/0 F T F. *Que signifie cette désignation ?*
- 1.2. Le cahier des charges de cet article précise que le C.V. % du fil en ce qui concerne la dynamométrie doit être régulier. *Quelles sont les conséquences en cours de tricotage d'un fil dont le C.V. % en dynamométrie est irrégulier ?*

## 2. NON TISSÉ :

L'étiquette d'entretien est réalisée en non tissé.

- 2.1. *Énoncez trois procédés de consolidation de la nappe.*
- 2.2. *Expliquez en un.*

## 3. TISSAGE :

Une bande de tissu sera appliquée verticalement sur la housse.

- 3.1. *Citez quatre types d'insertion de la trame sur métier à tisser. Quel est parmi ces quatre métiers le plus polyvalent ? Justifiez votre réponse.*

## 4. BONNETERIE :

La housse est tricotée en jacquard léger trois couleurs.  
Le motif sur avant est :

-	-	x	-
-	x	o	x

- 4.1. *Donnez la représentation graphique endroit et envers du motif jacquard.*

## 5. ENNOBLISSEMENT :

- 5.1. *Quels sont les trois modes d'impression textile que l'on peut utiliser pour reproduire le motif jacquard de la housse de voiture ?*