

CORRIGE

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

CORRIGE

1. ANALYSE DES PRODUITS :

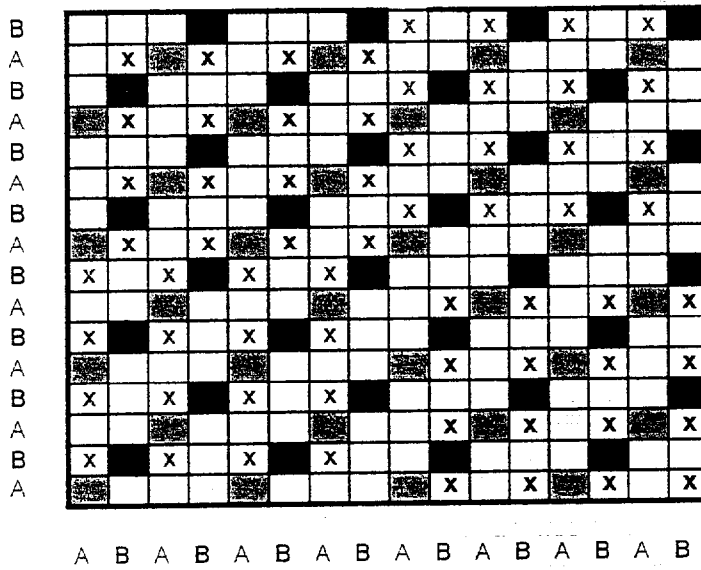
- 1.1. Le nombre d'éléments chaîne et trame :
 - 1 chaîne – 2 trames.
- 1.2. Les proportions des éléments chaîne et trame :
 - 1 chaîne – 2 trames 1/1.
- 1.3. La disposition des éléments chaîne et trame (par rapport à l'effet papier ou fond dominant) :
 - chaîne blanche unie – 2 trames (1 rouge, 1 bleue).
- 1.4. Le compte au centimètre en chaîne et en trame sur tissu fini :
 - Chaîne = 37 fils/cm.
 - Trame = 36 duites/cm.
- 1.5. Les matières chaîne et trame :
 - chaîne coton – trame acrylique.
- 1.6. Le nombre de fils par dessin :
 - $37 \times 8.8 = 324$ fils (divisible par 8 et 12)
- 1.7. La définition des effets :
 - fond - satin à répétition chaîne de 12, trame rouge à l'endroit.
 - effet rouge – satin trame de 8, trame rouge à l'endroit,
 - effet bleu – satin trame de 8, trame bleue à l'endroit.
- 1.8. La disposition du montage et le nombre de chemins :
 - 4 dessins/ chemin – 4 chemins suivis.
- 1.9. Le Compte mécanique (nombre de crochets utiles) :
 - $324 \text{ fils/dessins} \times 4 \text{ dessins} = 1296$ fils soit 1296 crochets utiles
- 1.10. L'instruction de colletage (disposition des fils au rentrage) :
 - chaîne unie.
- 1.11. Le nombre de fils total :
 - $1296 \text{ fils/chemin} \times 4 \text{ chemins} = 5184$ fils + lisières.
- 1.12. Le retrait :
 - 2 %.
- 1.13. La largeur du tissu sur machine à tisser (hors lisières) :
 - 144 cm.
- 1.14. Le compte chaîne sur machine à tisser :
 - 36 fils/cm.
- 1.15. Le peigne utilisé et son piquage avec la disposition des fils :
 - 9 dents/cm – 4 fils/dent, (chaîne unie).
- 1.16. Les découpures Chaîne et trame :
 - chaîne par 1 fil – trame par 2 duites.
- 1.17. Le papier ou rapport de mise en carte :
 - 1 corde = 1 fil et 1 coup = 2 duites, soit : 37 cordes/18 coups, 8/4.
- 1.18. Le nombre de cordes avec la définition et la disposition des fils :
 - $37 \text{ cordes} \times 8.8 \text{ cm} = 324$ cordes, (divisible par 12 et 8 : multiple de 24)
 - 1 corde = 1 crochet, chaîne unie.
- 1.19. Le nombre de coups avec la définition et la disposition des trames :
 - $18 \text{ coups} \times 8 \text{ cm} = 144$ coups, (divisible par 12 et 8 : multiple de 24).
 - 1 coup = 2 duites, 1 rouge – 1 bleue.
- 1.20. Le tableau de lecture ou pointage des effets :
 - Une coupe trame avec l'évolution de plusieurs fils (coupe sens chaîne) pour chaque effet représenté.

CORRIGE

2. THEORIE DE HARMURES :

Tissu poche

La carte générale



La coupe

