

Toutes académies		Session 2006	Code(s) examen(s)
Sujet BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL		0606 MOM IT P BTL	
MISE EN OEUVRE DES MATÉRIAUX : Option : Industries Textiles			
Épreuve : E3B.U32 – Préparation d'une production – Tissage large			
Coefficient : 1	Durée : 4 heures	Feuillet :	1/1

La durée des épreuves U32 et U33 s'effectuera en continuité pour permettre un bon déroulement de l'épreuve.

L'épreuve se déroulera en fonctions des machines à lances dont dispose le centre d'examen.

Compétences évaluées : C12, C21 et C22.

Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.

Le dossier comprend : 1 page numérotée 1/1.

DOSSIER CANDIDAT

TRAVAIL DEMANDÉ :

Suite à un changement d'article sur une machine à tisser du type machine à lances avec ratière électronique.

La chaîne, le rentrage (remettage) et le piquage en peigne sont déjà réalisés et présents sur la machine.

Effectuer le processus habituel de programmation pour réaliser l'article d'écrit dans le dossier technique à l'aide des documents constructeur qui vous seront fournis.

- Programmer l'armure.
- Programmer la réduction trame.
- Programmer la vitesse machine.
- Tisser une façade (tablée, banquine).
- Contrôler la contexture trame sur tissu.
- Calculer la production journalière de la machine sachant que la société travaille en 2 x 8 heures et que la machine à un rendement de 95%.

Rendre compte sur feuille.

DOSSIER TECHNIQUE INDICATIF

ARTICLE À RÉALISER :

- Armure : sergé 2 lie 2 , 4 lie 2 ou sergé composé de $\frac{2 \quad 4}{2 \quad 2}$
- Lattage (tramage): 20 coups 1° couleur, 20 coups 2° couleur (20 cps 1° et 20 cps 2° = 40 duites).
- Contexture trame 22 coups / cm.
- Vitesse machine 350 tours /minute.