



SERVICES CULTURE ÉDITIONS  
RESSOURCES POUR  
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP Nord Pas-de-Calais pour la  
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

**Campagne 2009**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

**B.E.P**  
**Mise en œuvre des matériaux**  
**Option D :**  
**Matériaux textiles**  
DENTELLE

**Épreuve EP2**  
**(Écrit)**  
**Analyse d'un dossier et rédaction d'un**  
**mode opératoire**

**Dossier technique**

**B.E.P.**

Spécialité : Mise en œuvre des matériaux  
Option D : matériaux textiles Code Spécialité :

Durée :  
4h

Session :  
2009

Épreuve écrite : EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire  
Dossier technique

Coefficient :  
6

## SOMMAIRE

- Matériel	doc. 1
- Pancarte dessin n° 9090	doc. 2
- Barème dessin n° 9090	doc. 3
- Pancarte dessin n° 9102	doc. 4
- Barème dessin n° 9102	doc. 5
- Pancarte dessin n° 90001	doc. 6
- Barème dessin n° 90001	doc. 7
- Pancarte dessin n° 907	doc. 8
- Barème dessin n° 907	doc. 9
- Pancarte dessin n° 940	doc. 10
- Barème dessin n° 940	doc. 11
- Placage du métier	doc. 12

CRDP Nord Pas-de-Calais

## MATÉRIEL

### FABRICATION

- Un métier Leavers Go-through.
- Longueur de fabrication 186 pouces.
- Finesse de fabrication 10 points.
- Lisières d'éperon 20 fils.
- Le Jacquard est monté avec des séries de 31 gâtes.
- Le métier fabrique des pièces de 11,50 m.
- Vitesse du métier : 4 racks/heure.

### PRÉPARATION

- Une table à wheeler.
- Une paire de ciseaux.
- Une scie.
- Un tambour.
- Un crochet.
- Un peigne.
- Des bobines.

### FINITION

- Une machine à rebroder Cornely « F.B.N. »
- Une machine à raccommoder Bernina 1005.
- Une passette.
- Une paire de ciseaux.

### MATIÈRES

- Coton Nm 3/120.
- Coton Nm 3/60.
- Coton Nm 3/180.
- Polyamide 66 1/44 Dtex.
- De la sous tache.



**Pancarte 9090**

**B.E.P.**

Spécialité : MISE EN ŒUVRE DES MATÉRIAUX option D  
Épreuve écrite : E.P.2

Dossier technique :

Session : 2009  
Doc. 2/12





**Pancarte 9102**

**B.E.P.**

Spécialité : MISE EN ŒUVRE DES MATÉRIAUX option D  
Épreuve écrite : E.P.2

Dossier technique :

Session : 2009  
Doc. 4/12

# BARÈME DU DESSIN 9102

Le montage est en 3/180 et les bords sont en 3/120

																				Picots				Lisières								
18	6	12	0	18	6	12	0	18	6	12	0	18	6	12	0	18	6	12	0	18	6	12	0	18	6	12	0	18	6	12	0	stops
32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	barres
V	V	V	V	18	6	12	0	18	6	12	0	18	6	12	0	18	6	12	0	18	6	12	0	18	6	12	0	18	6	12	0	stops
64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	barres
																		Romaines		S F												
																		5/6		V V		16 %		11 %		stops						
																		4 3 2 1		70 69		68 67		66 65		barres						

**Métier 9 Hauteur 16**

**96 cartons**

**Rendement**

**Roue 20/1dents**

**Longueur d'une fleur 30 mm**

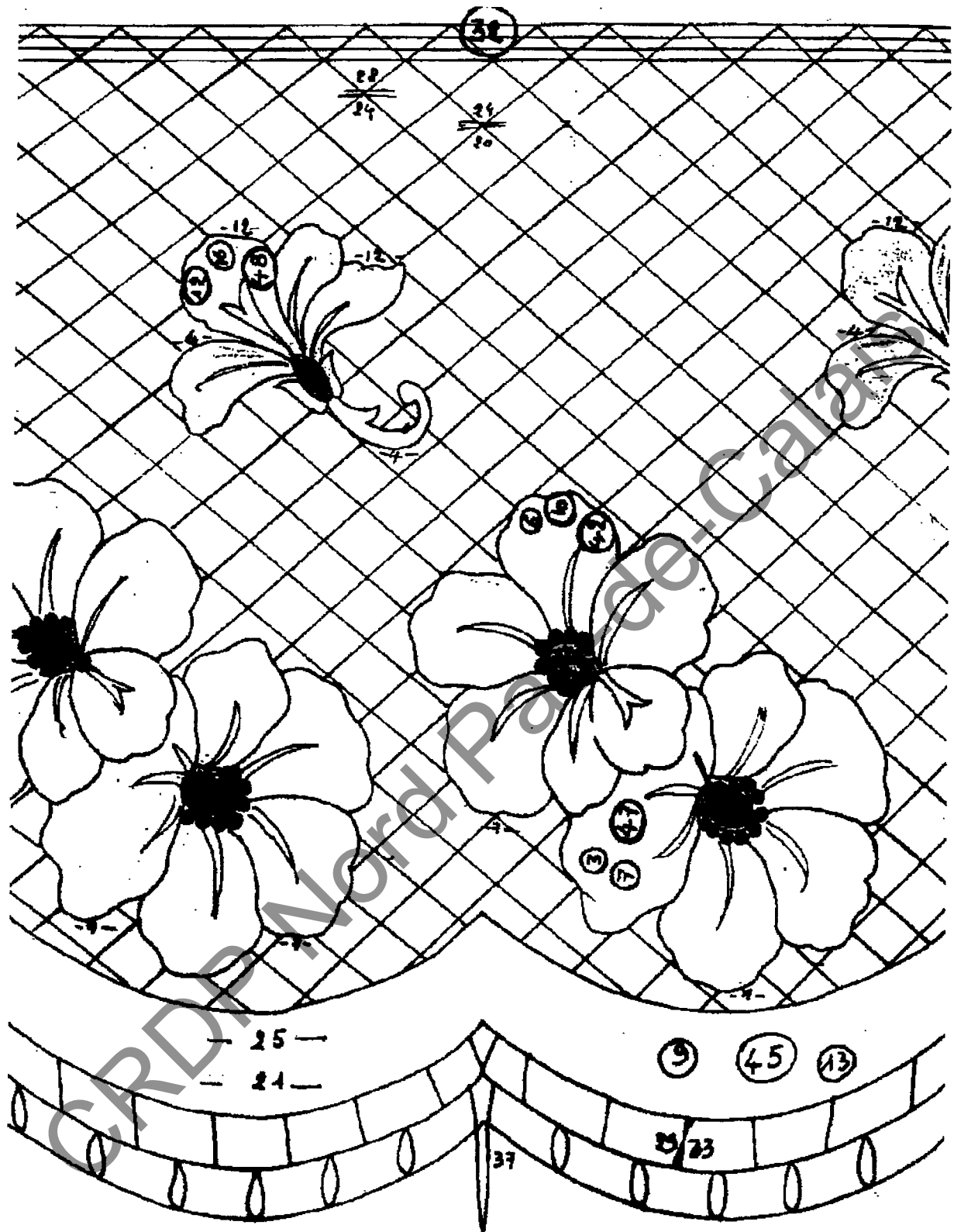
**B.E.P.**

Spécialité : MISE EN ŒUVRE DES MATÉRIAUX option D  
Épreuve écrite : E.P.2

Dossier technique :

Session : 2009  
Doc. 5/12





Pancarte 90001

B.E.P.

Spécialité : MISE EN ŒUVRE DES MATÉRIAUX option D

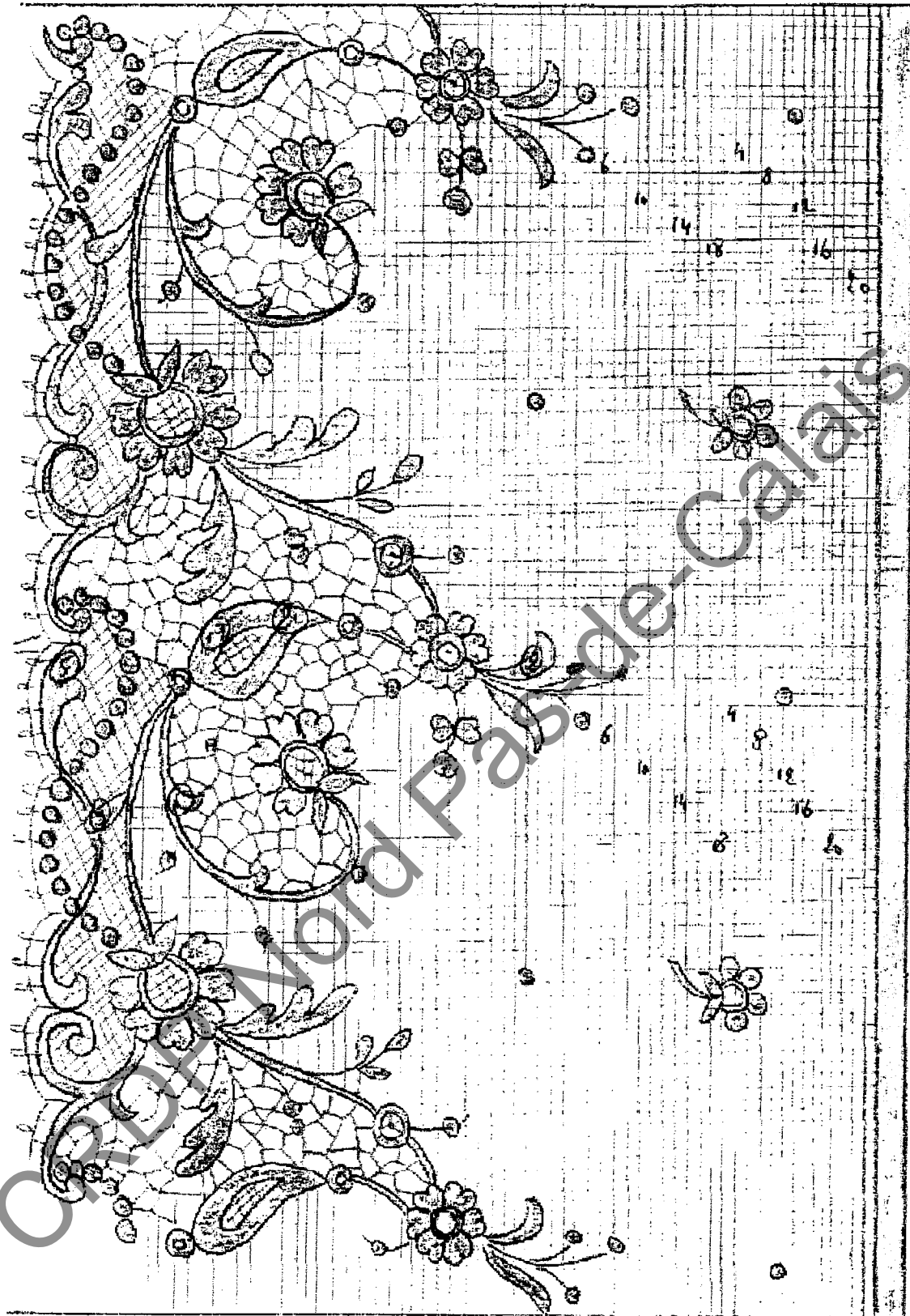
Épreuve écrite : E.P.2

Dossier technique :

Session : 2009

Doc. 6/12





**Pancarte 907**

**B.E.P.**

Spécialité : MISE EN ŒUVRE DES MATÉRIAUX option D  
Épreuve écrite : E.P.2

Dossier technique :

Session : 2009  
Doc. 8/12

# BARÈME DU DESSIN 907

Tout le montage est en 3/180

																				14																						4		4		
18	6	12	0	18	6	12	0	18	6	12	0	18	6	12	0	18	6	12	0	18	6	12	0	18	6	12	0	18	6	12	0	stops														
32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	barres														
																				8																										
18	6	12	0	18	6	12	0	18	6	12	0	18	6	12	0	18	6	12	0	18	6	12	0	18	6	12	0	18	6	12	0	stops														
64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	barres														
																				Romaines																										
																				V V V V																						V V V V V V		stops		
																				4 3 2 1																						70 69 68 67 66 65		barres		

**Métier 9 Hauteur 16**

**104 cartons**

**Rendement 27 racks**

**Roue 26/1dents**

**Longueur d'une fleur 56 mm**

**B.E.P.**

Spécialité : MISE EN ŒUVRE DES MATÉRIAUX option D

Épreuve écrite : E.P.2

Dossier technique :

Session : 2009

Doc. 9/12



**Pancarte 940**

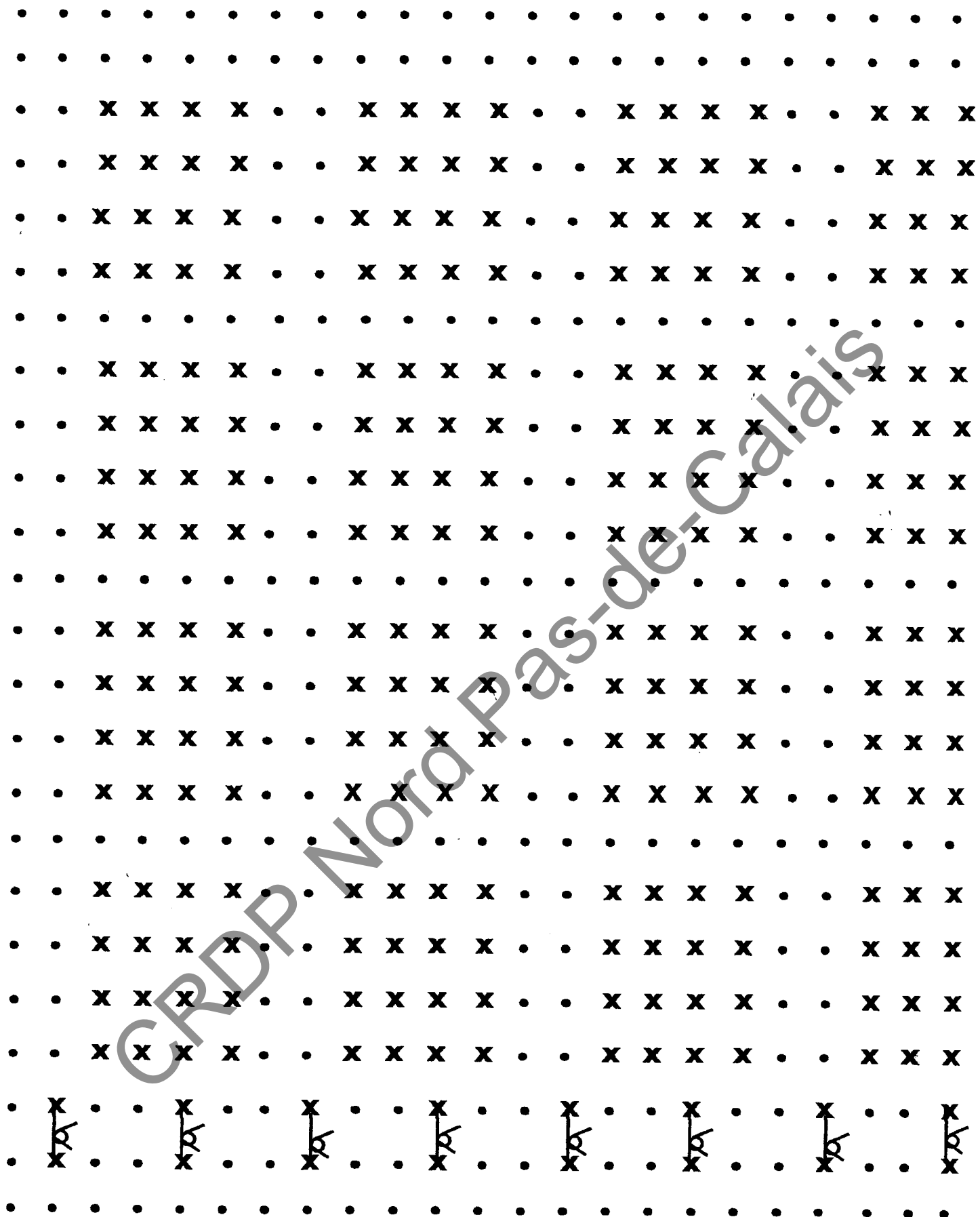
**B.E.P.**

Spécialité : MISE EN ŒUVRE DES MATÉRIAUX option D  
Épreuve écrite : E.P.2

Dossier technique :

Session : 2009  
Doc. 10/12





Placage du métier 9 Chaque croix représente un fil plaqué.