

# 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.**

# Groupement EST

B.E.P. Session 2002

Champ Professionnel

**FINITION**

Dominante :

P.V.R

Epreuve: **EP2**

**Analyse d'un dossier et rédaction  
d'un mode opératoire**

## CORRIGE

Contenu

Repères

Documents

Consignes

<b>1/4</b>	<b>CORRIGE AVANT-METRE</b>
<b>2/4</b>	<b>CORRIGE CALEPINAGE DCOR 2/4 a et DCOR 2/4 b</b>
<b>3/4</b>	<b>CORRIGE ANALYSE</b>
<b>4/4</b>	<b>CORRIGE QUANTITATIF</b>

Récapitulatif  
NOTES

/ 20

/ 20

/ 20

/ 20

Total

/ 80

Note

/ 20

Coefficient B.E.P: 6

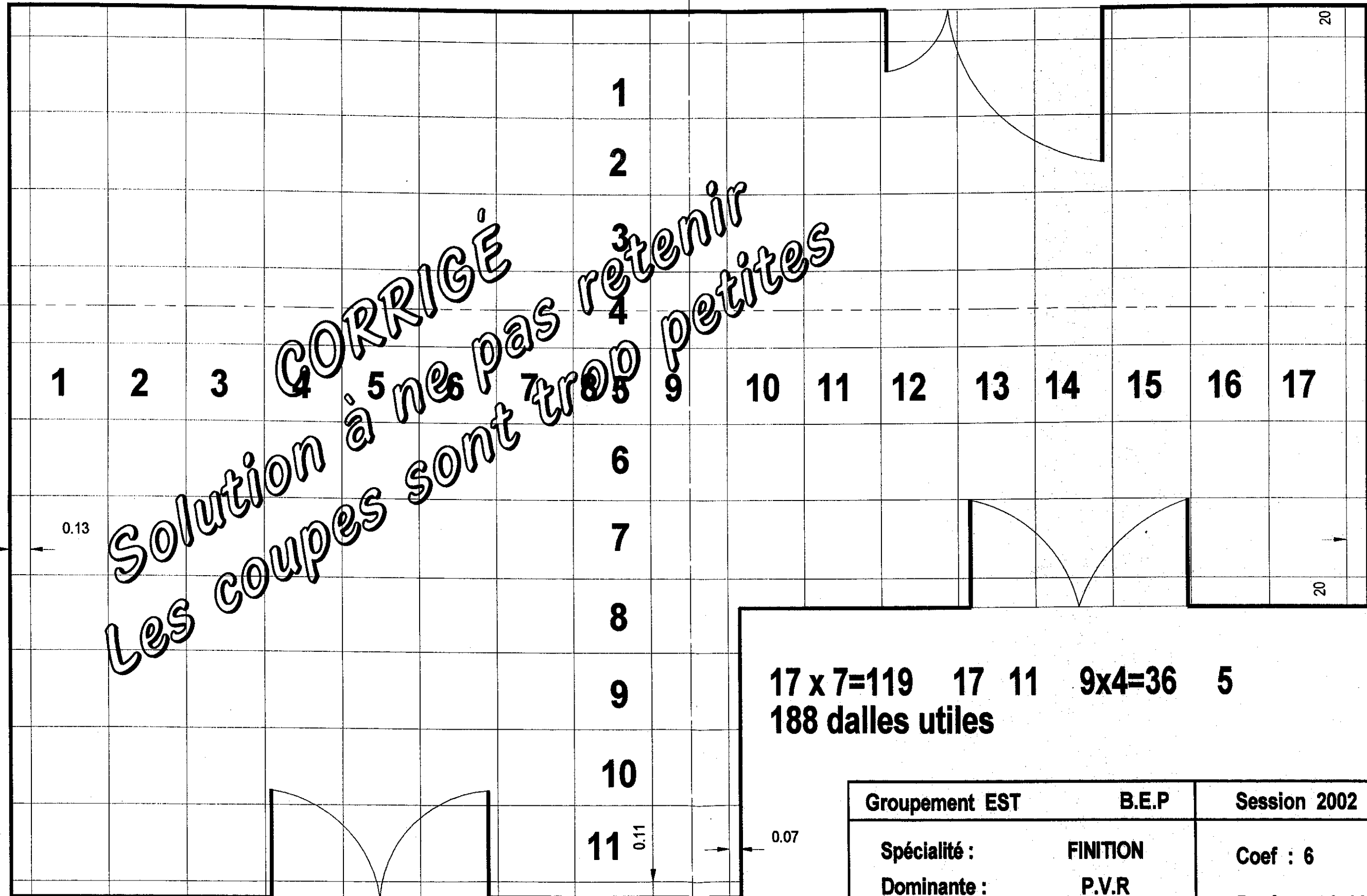
Durée : 4h

Groupelement EST		Champ professionnel FINITION		Dominante : P.V.R		CORRIGÉ		Durée : 4 h 00 BEP. Session 2002		DCOR : 1 / 4			
						Coef : 6				Note: / 20			
Epreuve : EP2 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire			DIMENSIONS			QUANTITES			OBSERVATIONS OU CROQUIS				
Référence	DESIGNATION	Nb de parties semblables	Longueur	Largeur	Hauteur ou Epaisseur	Unité en m / m <sup>2</sup> / m <sup>3</sup>	Auxiliaires	Partielles	Définitives				
	Plafond	1	5,80	4,71		m <sup>2</sup>		27,32					
		1	4,06	3,90				15,83					
	Total plafond					m <sup>2</sup>		43,15	43,15				
	Murs												
	Surface brute	1	29,14 <sup>(1)</sup>		2,43 <sup>(2)</sup>	m <sup>2</sup>		70,81		<sup>(1)</sup> Périmètre 29,14=(8,77+5,80)x2			
	à déduire												
	Porte-fenêtre	2		1,50 <sup>(3)</sup>	2,20 <sup>(4)</sup>	m <sup>2</sup>	6,60			<sup>(2)</sup> Hauteur murs 2,43=2,53-0,10(plinthe)			
	Porte	1		1,40 <sup>(5)</sup>	2,00 <sup>(6)</sup>		2,94						
	Fenêtre	1		1,30 <sup>(7)</sup>	1,45 <sup>(8)</sup>		1,885			<sup>(3)</sup> Largeur = largeur nominale de baie + huisserie (10 cm) 1,40+0,10			
	Fenêtre	1		1,30 <sup>(7)</sup>	1,25 <sup>(9)</sup>		1,625			<sup>(4)</sup> Hauteur = 2,30 m (nominale + 5 cm (huisserie) - 10 cm(plinthe)) donch=2,30+0,05-0,10=2,25			
	Total murs					m <sup>2</sup>	13,05	- 13,05	57,76	57,76			
	Boiseries												
	Porte-fenêtre	2		1,50 <sup>(3)</sup>	2,30 <sup>(10)</sup>	m <sup>2</sup>		6,90		<sup>(5)</sup> Largeur = 1,30 + huisserie 0,10			
	Porte	1		1,40 <sup>(5)</sup>	2,10 <sup>(11)</sup>			2,94		<sup>(6)</sup> Hauteur = 2,04 + huisserie 0,06 - plinthe 0,10			
	Fenêtre	1		1,30 <sup>(7)</sup>	1,45 <sup>(8)</sup>			1,885		<sup>(7)</sup> Largeur = 1,20 + huisserie 0,10			
	Fenêtre	1		1,30 <sup>(7)</sup>	1,25 <sup>(9)</sup>			1,625		<sup>(8)</sup> Hauteur = 1,35 + huisserie 0,10			
	Plinthes	1	24,74 <sup>(12)</sup>		0,10			2,47		<sup>(9)</sup> Hauteur = 1,15 + huisserie 0,10			
	Total boiseries					m <sup>2</sup>		15,824	15,82	<sup>(10)</sup> Hauteur = 2,25 + huisserie 0,05 <sup>(11)</sup> Hauteur = 2,04 - huisserie 0,06 <sup>(12)</sup> périmètre <sup>(1)</sup> portes: 29,14 - (1,4+1,5+1,5)			

Corrigé

# CORRIGE CALEPINAGE du Séjour / repas

DCOR : 2 / 4 a

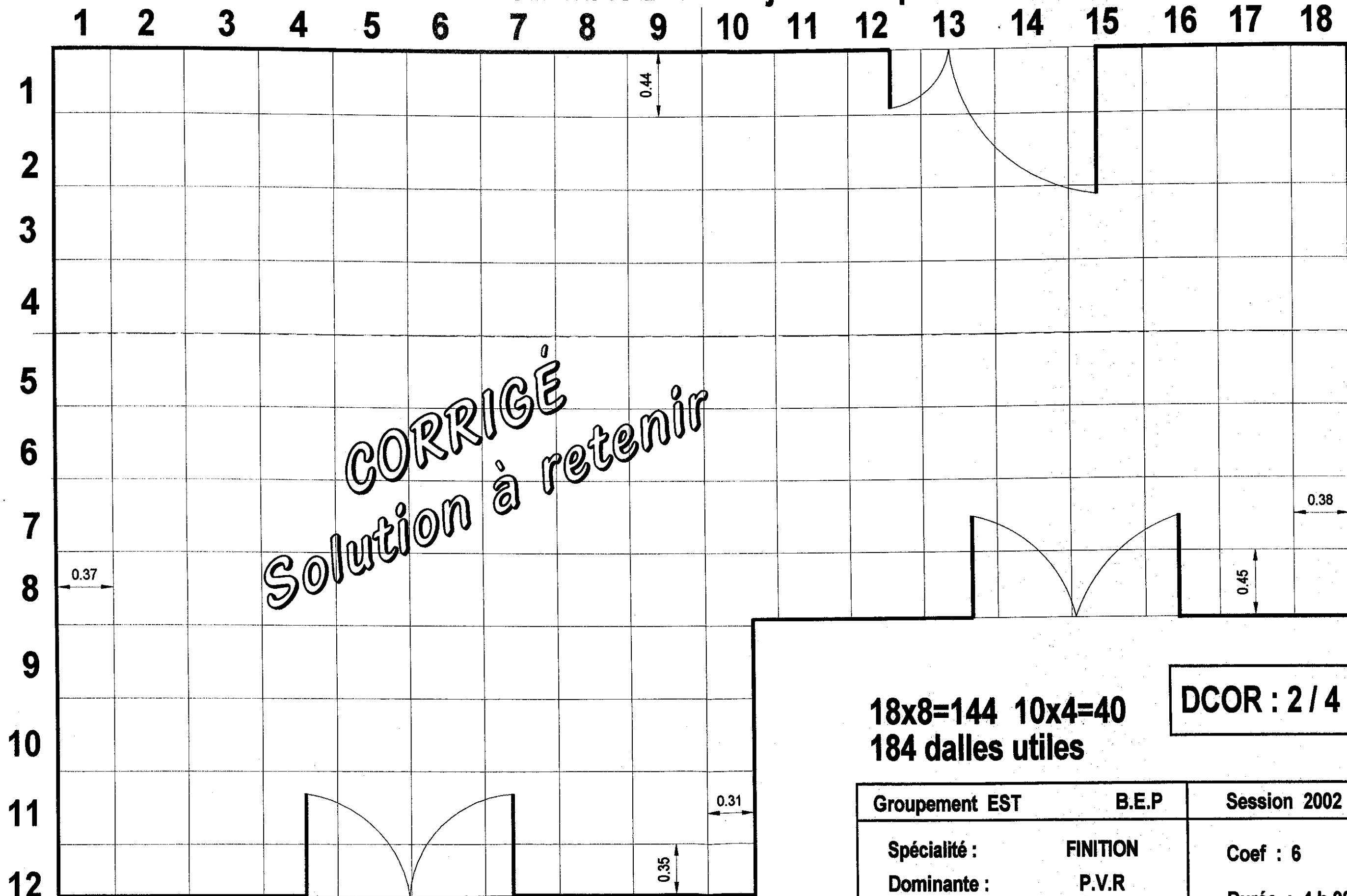


**CORRIGÉ**  
à ne pas retenir  
Les coupes sont trop petites

17 x 7 = 119    17 11    9 x 4 = 36    5  
188 dalles utiles

Groupement EST	B.E.P	Session 2002
Spécialité :	FINITION	Coef : 6
Dominante :	P.V.R	Durée : 4 h 00
Epreuve :	EP2	

# CORRIGE CALEPINAGE du Séjour / repas



**18x8=144 10x4=40**  
**184 dalles utiles**

**DCOR : 2 / 4 b**

<b>Groupement EST</b>	<b>B.E.P</b>	<b>Session 2002</b>
<b>Spécialité :</b>	<b>FINITION</b>	<b>Coef : 6</b>
<b>Dominante :</b>	<b>P.V.R</b>	<b>Durée : 4 h 00</b>
<b>Epreuve :</b>	<b>EP2</b>	

## EP2 ANALYSE D'UN DOSSIER ET REDACTION D'UN MODE OPERATOIRE

Phases		Croquis ~ Schémas ~ Renseignements techniques	Matériel Outillage	Matériaux	Evaluation
N°	N° Sous-phases Désignation				
		<b>EXECUTER LES TRAVAUX PREPARATOIRES :</b>			
	<b>Epoussetage</b>	des murs et du plafond	Brosse à épousseter		
	<b>Brossage</b>	des boiseries	Brosse, riffard		
		<b>EXECUTER LES TRAVAUX D'APPRET :</b>			
	<b>Impression</b>	du plafond, des murs et des boiseries	Brosse Rouleau Camion	Impression universelle  White spirit	
	<b>Révision</b>	à l'enduit de lissage des joints à de plaques de plâtre (plafond et murs).		Enduit de lissage	
	<b>Rebouchage</b>	des boiseries (plinthes, porte et fenêtre)		Enduit de rebouchage	
	<b>Enduisage</b>	à l'enduit de lissage du plafond.	Couteaux à enduire Auge à gâcher	Enduit de lissage	
	<b>Enduisage</b>	des plinthes et de la porte		Papier de verre	
	<b>Ponçage</b>	de l'ensemble (plafond, murs et boiseries)			
		<b>EXECUTER LES TRAVAUX DE FINITION :</b>			
	<b>Pose</b>	de la toile de verre sur mur	Table de couleur Rouleau, brosse Bac à peinture	Toile de verre Colle T.D.V	
	<b>Application</b>	des couches intermédiaires :  - Mate acrylique en plafond, - Satinée acrylique en mur, - Satinée glycéro sur boiseries.	Spatule à maroufler Cutier, eiseau Fil à plomb, règle	Peinture satinée acrylique	
	<b>Application</b>	des couches de finition :  - Mate acrylique en plafond, - Satinée acrylique en mur, - Satinée glycéro sur boiseries.	Rouleaux Brosse Camions	Peinture mate acrylique  Peinture satinée glycéro White spirit	
		<b>NETTOYAGE DU CHANTIER</b>	Eponge Seau	Colorants universels	

