



SERVICES CULTURE ÉDITIONS  
RESSOURCES POUR  
L'ÉDUCATION NATIONALE

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

## BEP Métiers de la Production Mécanique Informatisée

## EP3 Mise en œuvre d'une fabrication et assemblage

1ère Partie : mise en œuvre de machine outils

Sous-Épreuve: **Fraisage CA** (commande assistée)Corrigé fiche de correction outils PH500 **DEfr 2 / 2**Corrigé fiche de contrôle PH 500 **DEfr 2 / 2**

	Session <b>2010</b>	Facultatif : code		
Examen et spécialité <b>BEP Métiers de la production mécanique informatisée</b>				
Intitulé de l'épreuve <b>EP3 Mise en œuvre d'une fabrication et assemblage</b>				
Type <b>CORRIGÉ (Partie Fraisage)</b>	Facultatif : date et heure	Durée <b>12H00</b>	Coefficient <b>10</b>	N° de page / total <b>DEfr 1/2</b>

Ensemble : Tête de palpage		Page 1/1		Pièce : Étrier	
<b>FICHE DE CORRECTIONS OUTILS PHASE N°500</b>					
Cote moyenne		Instruments de contrôle		Correction apportée	
46	46	Calibre à coulisse			
28	28	Calibre à coulisse			
Spécification		Correcteur Avant correction		Cote mesurée	
46	46	+0.5			
28	28	+0.5			
T		D		Cote mesurée	
1	1	11			

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'Enseignement Professionnel  
Réseau Scérén

<b>FICHE de CONTROLE PH 500</b>					NB : case grisé = case réponse			
Ensemble : Tête de palpage			Elément : Étrier					
Etat de la fabrication		Phase N° 500		Nombre total de phase nécessaire à la réalisation				
- Dimensions -								
Cote	Intervalle de tolérance	Cote moyenne	Cote Maxi	Cote mini	Mesure	Instrument(s)	Validation	
							Oui	Non
46	±0.3	46	46.3	45.7		Calibre à coulisse		
7	±0.1	7	7.1	6.9		Calibre à coulisse		
28	±0.2	28	28.2	27.8		Calibre à coulisse		
15	±0.2	15	15.2	14.8		Piges + jauge de profondeur		
30	±0.2	30	30.2	29.8		Piges + jauge de profondeur		
99	±0.3	99	99.3	98.7		Calibre à coulisse		
- Etat de surface -								
- Instrument -								
Rugositest		Rugosimètre					3.2	
Valeur relevée				Validation		Oui		Non
- Validation pièce -								
VALIDATION					REBUS			