Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du BTS CAV, veuillez visiter :
btscav.fr/annales-sujets-et-corriges

Académie :
Session :
Examen ou Concours
Série* :
Spécialité/option* :
Repère de l'épreuve :
Épreuve/sous-épreuve :
NOM :
(en majuscules, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)
Prénoms :
Né(e) le :
N° du candidat
(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la liste d'appel)

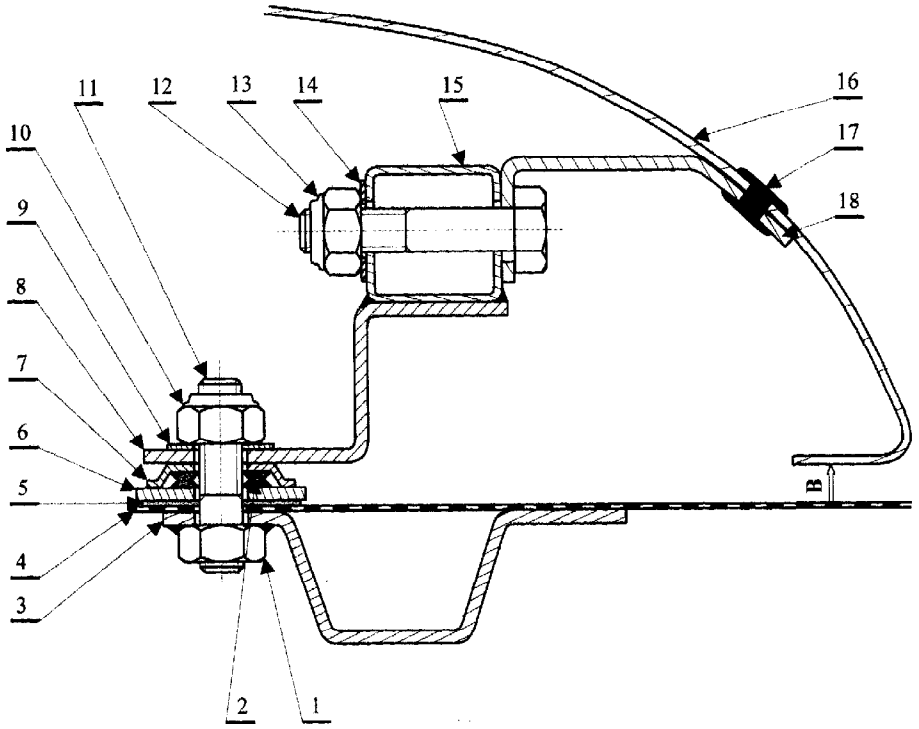
* Uniquement s'il s'agit d'un examen.

DANS CE CADRE

Réponse à la question 2.1.1. :

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Réponse à la question 2.1.2. :



1	écrou HM8	7 coupelle
2	joint d'étanchéité	8 support ossature
3	ossature pavillon	9 rondelle
4	pavillon	10 écrou nylstop M8
5	rondelle fibre	11 goujon M8
6	rondelle inox	12 vis HM8

13	écrou nylstop M8	
14	rondelle	
15	ossature déflecteur	
16	déflecteur	
17	rivet	
18	support déflecteur	

Réponse à la question 2.2.1. :

					Nominal =	
Rep	sens ±	Désignation	Tolérance	IT	IT^2	Décalage
A11		Goujon				
A10		écrou nylstop				
A9		rondelle				
A8		support ossature				
A7		coupelle				
A6		rondelle inox				
A5		rondelle fibre				
A4		pavillon				
A3		ossature pavillon				
		CALCUL ARITHMETIQUE : IT Ja =				
		CALCUL QUADRATIQUE : IT Js =				
		CALCUL PROBABILISTE : IT Jp =				
		RESULTAT : TOLERANCES J FABRICATION = (+ IT j / 2 + Décalage) (- IT j / 2 + Décalage)				

Rappel :

Il faut que le jeu A soit égal ou supérieur à deux fois le pas **soit A ≥ 2,5 mm**

Réponse à la question 2.2.2. :

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Réponse à la question 2.2.3. :

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Feuille Réponse 02

Académie : Session :

Examen ou Concours Série* :

Spécialité/option* : Repère de l'épreuve :

Épreuve/sous-épreuve :

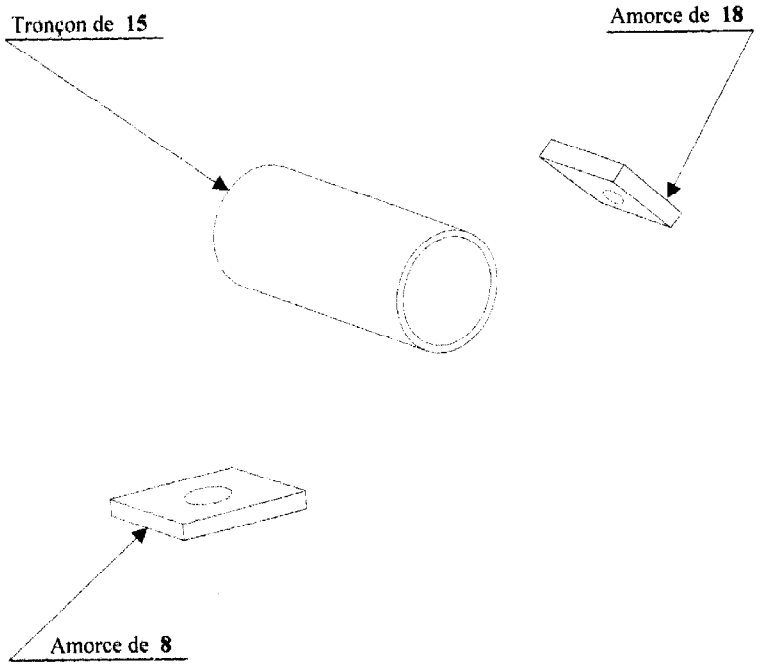
NOM :
(en majuscules, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)
Prénoms :

Né(e) le :

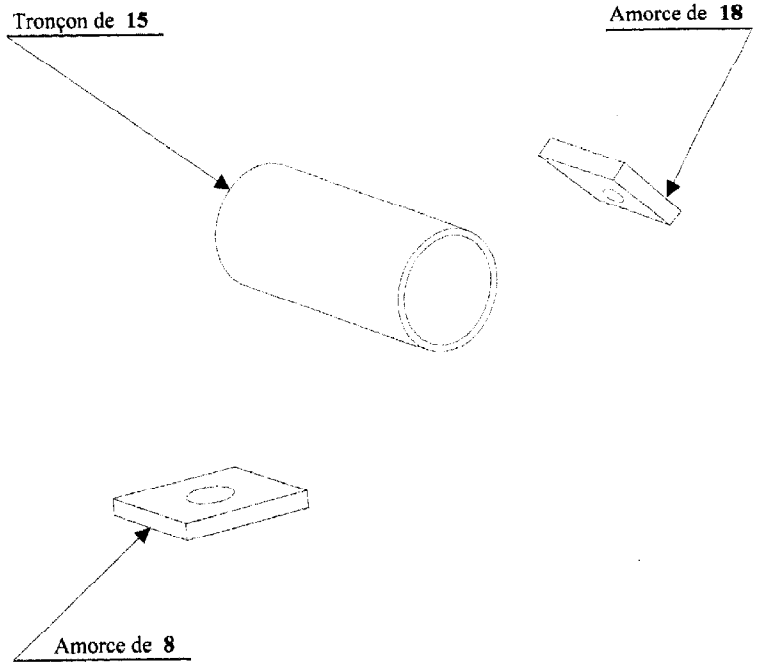
N° du candidat
(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la liste d'appel)

DANS CE CADRE

Réponse à la question 3.1 :



Explications :

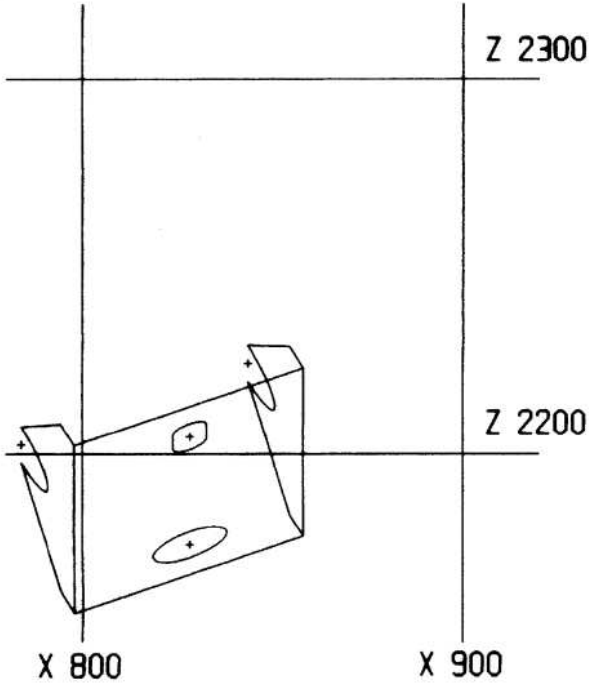


Explications :

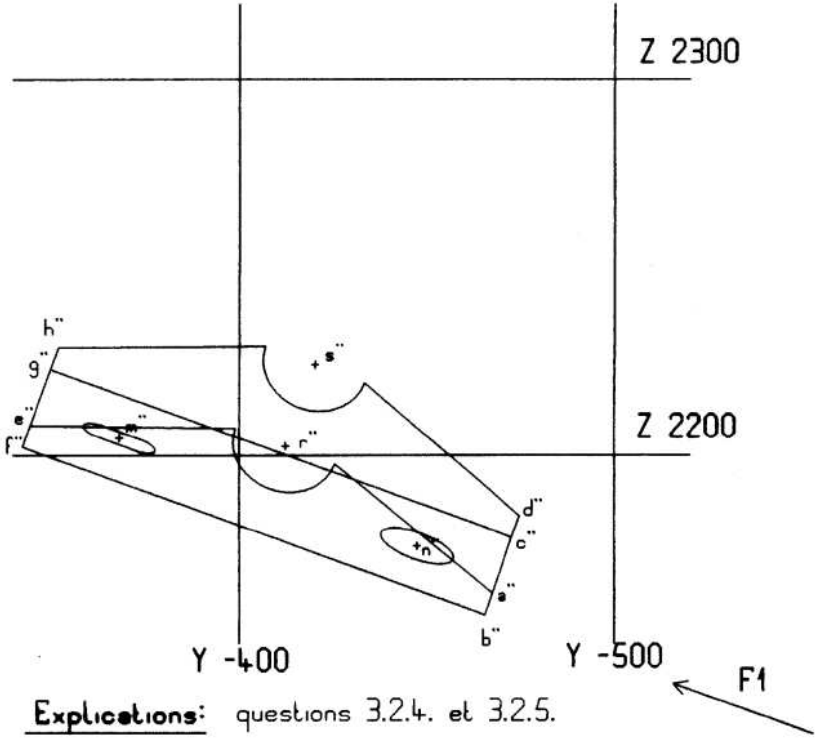
Feuille Réponse 03

CRESACS

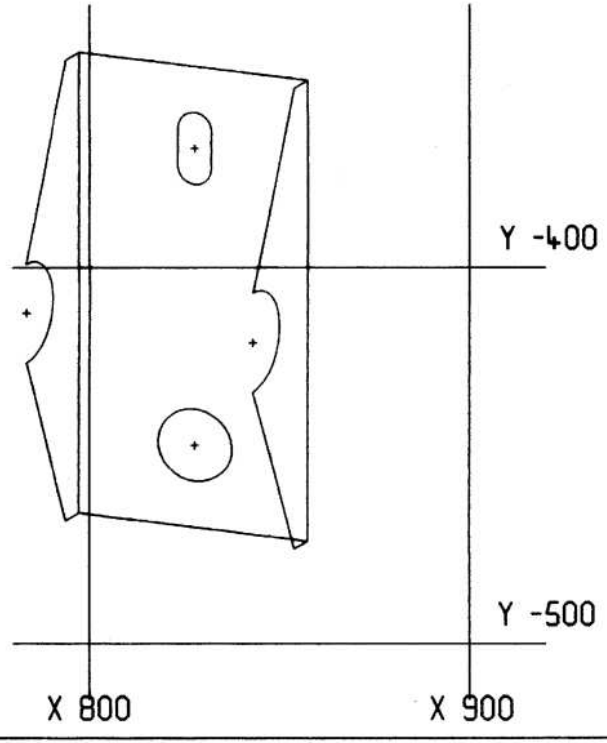
Vue suivant F1



Developpe



Explications: questions 3.2.4. et 3.2.5.



Reponse a la question 3.2.2.:

Reponse a la question 3.2.3.:

COLLER ICI L'ETIQUETTE D'ANONYMAT

Feuille Reponse 04

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.