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

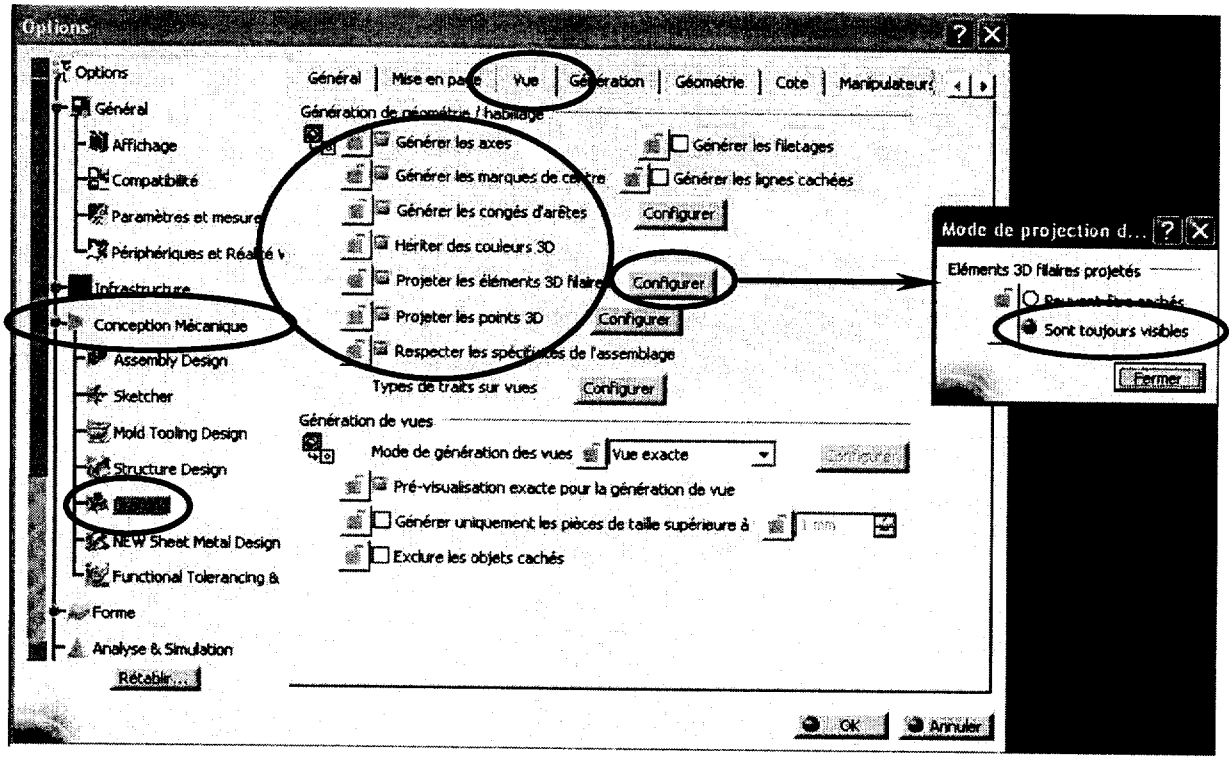
Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :
www.formav.co/explorer

A l'attention des examinateurs

CRE5PDS/ Bus

Avant le début de l'épreuve, il est nécessaire de paramétrer les options suivantes (accessibles depuis le menu « Outil », puis l'onglet « Options »):



Différences entre les versions

	Page	Version 1	Version 2	Version 3	Version 4	Version 5	Version 6	Version 7	Version 8
Distance E1-P1	3	10	9	8	10	9	8	10	9
Rayon de raccordmt E1-E2	3	10	10	10	8	8	8	10	10
Rayon de raccordmt forme existante	3	6	6	6	6	6	6	4	4
Epaisseur tubulure T1	6	3	2	3	2	3	2	3	2
Epaisseur tubulure T2	6	3	3	2	2	3	3	2	2
Largeur collerette – longueur accostage des tubes	6	3-25	3-25	3-25	3-25	5-23	5-23	5-23	5-23

Barème

Q 1 :	Rappeler le fichier produit Créer une nouvelle pièce que vous nommerez « Resonateur ½ partie superieure apres modif ».		
Q2 :	Cylindre E2	/	**3**
	E2 .Coaxial avec C1	/	**3**
	Rayon de E2 +10mm	/	**3**
	Surface plane E1 // à P1	/	**3**
	E1 distant de 10mm / P1 (9-8-10-9-8-10-9 pour les 7 versions suivantes)	/	**3**
	Raccord de 10mm entre E1 et E2 (10-10-8-8-8-10-10)	/	**3**
	Raccord de 6mm entre E1+E2 et les formes existantes (6-6-6-6-6-4-4)	/	**3**
Q3 :	Enregistrement	/	**1**
	Sous Total	/	**22**
Q4 :	Insertion d'un nouveau produit	/	**0.5**
	Nom : "Tubulure d'admission après modification"	/	**0.5**
	Insertion d'une nouvelle pièce dans ce produit	/	**0.5**
	Nom : "Axe"	/	**0.5**
Q5 :	CC2 : droit et de 30mm de longueur	/	**1**
	DD2 : droit et de 30mm de longueur	/	**1**
Q6 :	AC tangent en C à CC2, continu en passage et tangence avec la normale en A au plan A, continu en passage avec CC2	/	**2**
	C2D2 continu en passage et tangence en C2 avec CC2 et continue en passage et tangence en D2 avec D2D	/	**2**
	DB tangent en D à D2D, continu en passage et tangence avec la normale en B au plan B, continu en passage avec CC2	/	**1**
	Ecart maxi de 1mm avec l'ancien axe	/	**1.5**
Q7 :	Enregistrer	/	**0.5**
	Sous Total	/	**11**
Q8 :	Ecarts maximums	/	**1**
Q9 :	Tubulure T1 : Φext=60mm, arrondi permettant une longueur d'accostage=25 (25,25,25,23,23,23,23), épaisseur 3mm (3,2,2,3,3,2,2)	/	**9**

	Tubulure T2 : Φext=60mm, : Φext zone épaulée =66mm, une longueur d'accostage=25	/	**9**
	Tubulure T3 (idem T1)	/	**1**
	Sous Total	/	**20**
Q10 :	Section perpendiculaire à l'axe de la tubulure en E	/	**0.5**
Q11 :	Segment définissant la tangente à l'axe en E	/	**0.5**
Q12 :	Mise en plan des tubulures suivant xz zt xy	/	**1**
Q13 :	Changement de plans permettant de définir la section E en VG	/	**4**
Q14 :	Coter la section circulaire R=30mm	/	**1**
Q15 :	Sauvegarde	/	
	Sous Total	/	**7**
		/	
	Total	/	**60**
		/	
		/	
		/	
		/	
		/	
		/	
		/	
		/	

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.

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.