

Interrogation écrite N°3

Nom :


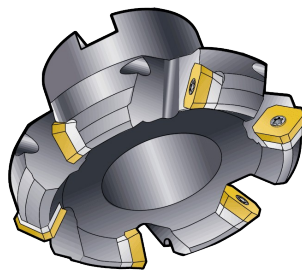


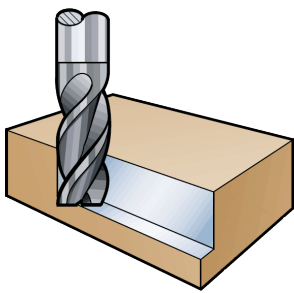
SPÉCIFICATIONS GÉOMÉTRIQUES

Sur les feuilles d'analyse de spécification prévues à cette effet, décodez les spécifications portant sur la base du spot halogène.

LES OUTILS

Reconnaissance des outils

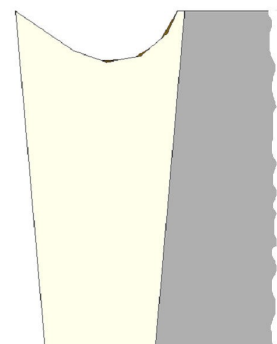
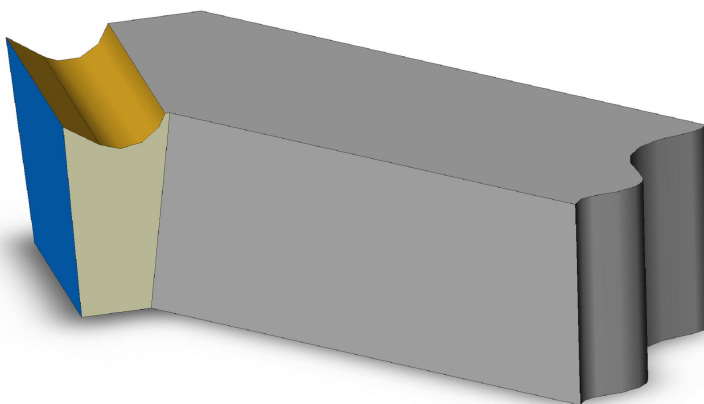
Complétez le tableau ci-dessous en indiquant le nom de l'outil.

Géométrie d'un outil à charioter coudé

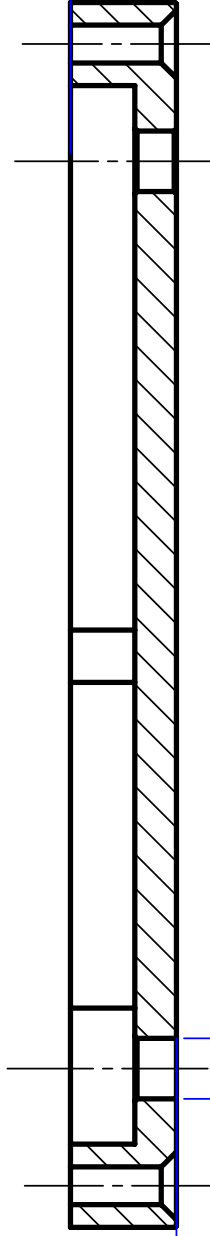
Sur le schéma ci-dessous, identifiez :

- l'arête de coupe, la face de coupe et la face de dépouille (sur la vue de gauche)
- les angles de dépouille α , de taillant β et de coupe γ (sur la vue à droite)



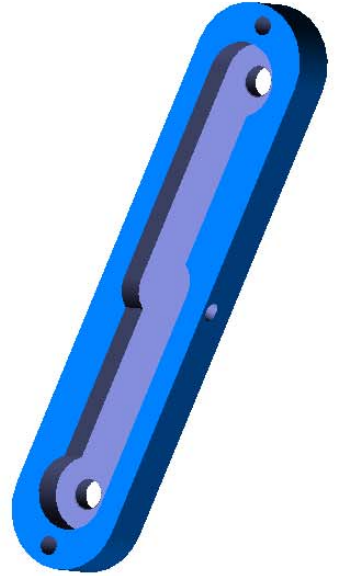
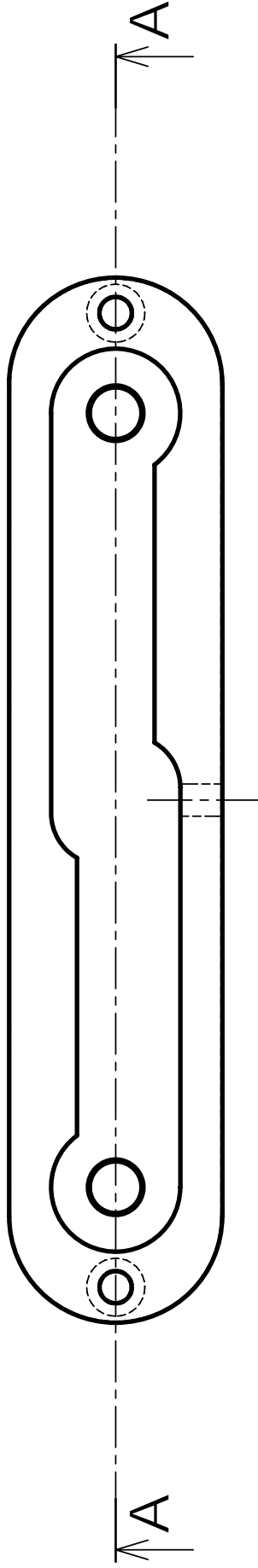
	0,1	A
	0,3	A

A-A



A

	ϕ 0,1	A
--	------------	---



1	1	BASE	EN AW-2017	Le 10/01/06
Rep	Nb	Désignation pièce	Matière	Date mise à jour
		SPOT HALOGENE		Format A4
		Projet 1GM 2005/2006		Ech: 1:1
		Spécifications géométriques	IE 03	

Tableau d'analyse de spécifications

Nom :

1 – Lecture de la spécification géométrique étudiée

- Reportez la spécification sur le dessin ci-contre.
- Nom de la spécification :
- Type de spécification géométrique :

2 – Définition de l'élément géométrique tolérancé

- Sur le “ skin model ”, repassez l'élément géométrique tolérancé en bleu.
- Définissez le :
-

3 – Définition de la référence spécifiée (ou du système de référence)

- Sur le “ skin model ”, repassez le (les) élément(s) de référence [élément(s) réel(s)] en noir.
- Sur le “ skin model ”, tracez la réf. spécifiée ou le syst. de réf. (élément idéal) en rouge.
- Méthode d'association :
-
-

4 – Définition de la zone de tolérance - élément(s) qui la compose(nt) ?

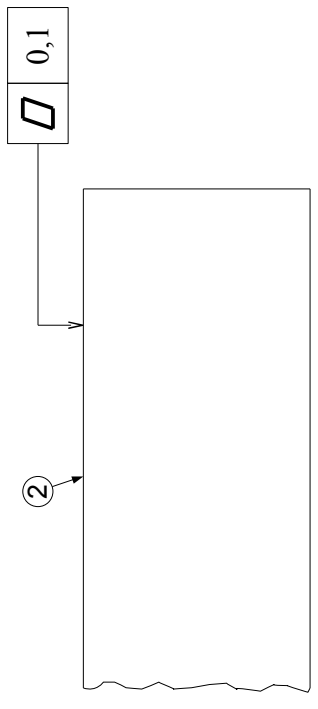
- Caractéristique(s) :
- Orientation :
- Position :
- Sur le “ skin model ”, tracez la zone de tolérance en vert.

5 – Condition de conformité ?

.....

.....

Dessin de la pièce (modèle nominal)



Définition du “ skin model ” (image de la pièce réelle)

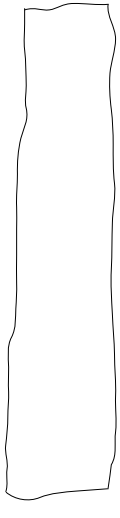


Tableau d'analyse de spécifications

Nom :

1 – Lecture de la spécification géométrique étudiée

- Reportez la spécification sur le dessin ci-contre.
- Nom de la spécification :
- Type de spécification géométrique :

2 – Définition de l'élément géométrique tolérancé

- Sur le “ skin model ”, repassez l'élément géométrique tolérancé en bleu.
- Définissez le :
-

3 – Définition de la référence spécifiée (ou du système de référence)

- Sur le “ skin model ”, repassez le (les) élément(s) de référence [élément(s) réel(s)] en noir.
- Sur le “ skin model ”, tracez la réf. spécifiée ou le syst. de réf. (élément idéal) en rouge.
- Méthode d'association :
-
-

4 – Définition de la zone de tolérance - élément(s) qui la compose(nt) ?

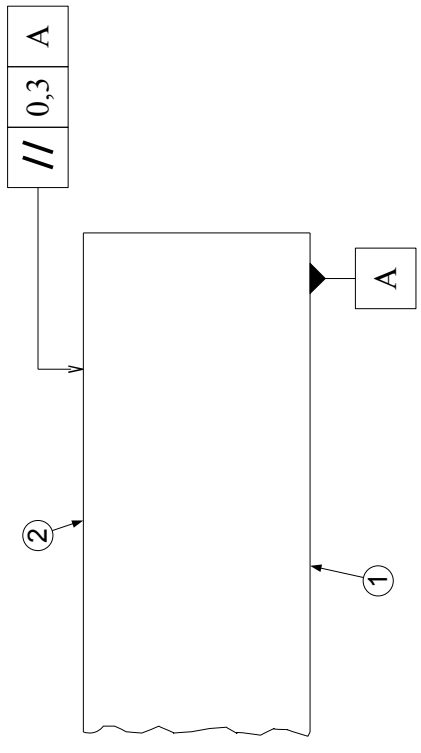
- Caractéristique(s) :
- Orientation :
- Position :
- Sur le “ skin model ”, tracez la zone de tolérance en vert.

5 – Condition de conformité ?

.....

.....

Dessin de la pièce (modèle nominal)



Définition du “ skin model ” (image de la pièce réelle)

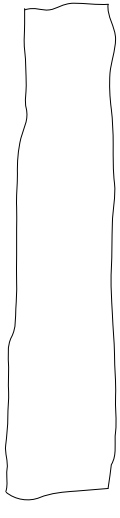


Tableau d'analyse de spécifications

Nom :

1 – Lecture de la spécification géométrique étudiée

- Reportez la spécification sur le dessin ci-contre.
- Nom de la spécification :
- Type de spécification géométrique :

2 – Définition de l'élément géométrique tolérancé

- Sur le “ skin model ”, repassez l'élément géométrique tolérancé en bleu.
- Définissez le :

3 – Définition de la référence spécifiée (ou du système de référence)

- Sur le “ skin model ”, repassez le (les) élément(s) de référence [élément(s) réel(s)] en noir.
- Sur le “ skin model ”, tracez la réf. spécifiée ou le syst. de réf. (élément idéal) en rouge.
- Méthode d'association :

4 – Définition de la zone de tolérance - élément(s) qui la compose(nt) ?

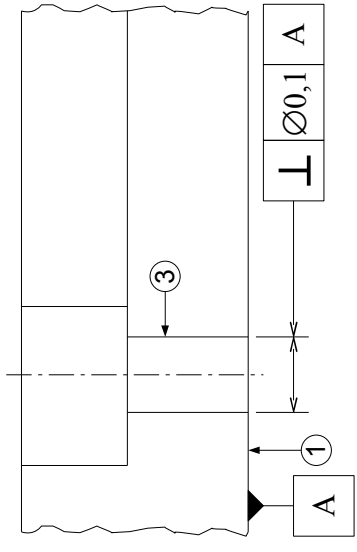
- Caractéristique(s) :
- Orientation :
- Position :
- Sur le “ skin model ”, tracez la zone de tolérance en vert.

5 – Condition de conformité ?

.....

.....

Dessin de la pièce (modèle nominal)



Définition du “ skin model ” (image de la pièce réelle)

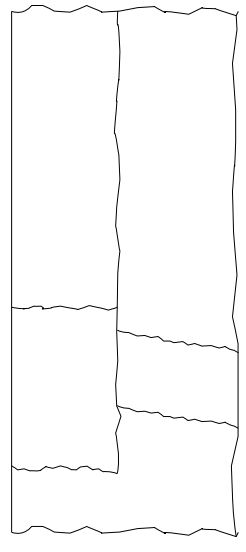


Tableau d'analyse de spécifications

Nom :

1 – Lecture de la spécification géométrique étudiée

- Reportez la spécification sur le dessin ci-contre.
- Nom de la spécification :
- Type de spécification géométrique :

2 – Définition de l'élément géométrique tolérancé

- Sur le “ skin model ”, repassez l'élément géométrique tolérancé en bleu.
- Définissez le :
-

3 – Définition de la référence spécifiée (ou du système de référence)

- Sur le “ skin model ”, repassez le (les) élément(s) de référence [élément(s) réel(s)] en noir.
- Sur le “ skin model ”, tracez la réf. spécifiée ou le syst. de réf. (élément idéal) en rouge.
- Méthode d'association :
-
-

4 – Définition de la zone de tolérance - élément(s) qui la compose(nt) ?

- Caractéristique(s) :
- Orientation :
- Position :
- Sur le “ skin model ”, tracez la zone de tolérance en vert.

5 – Condition de conformité ?

.....

.....

Dessin de la pièce (modèle nominal)

Définition du “ skin model ” (image de la pièce réelle)