

# Explication

Pour ce travail, vous devez faire une question et la réponse.  
La réponse est sous forme de QCM à 5 réponses

## Objectifs

Les questions seront disponibles pour tous.

### 1. Question ( Pierre Soguel)

Selon la définition établie au CPNE-TI, quels sont les éléments ayant un No de position allant de 101 à 199. Entourer les bonnes réponses :

- 1 Des éléments transparents
- 2 Qui demandent un dessin pour être fabriqués
- 3 Qui sont en aluminium
- 4 Dont le fournisseur est Metallica
- 5 Qui seront fabriqués ?

### Question (Maykel)

A quel élément un repère (pointage) fait-il référence ?

1. La quantité de pièce
2. La position (Pos)
3. Le No pièce
4. Le numéro de l'ensemble
5. Autres...

### 2. Question (Théo)

Que signifie le "X" dans la désignation de la matière de l'élément ci-dessous ?

104	2	INI-2-01-104	Axe ø6/90	X5CrNi18-10	CCNA p8.03
-----	---	--------------	-----------	-------------	------------

1. Acier de décolletage
2. Acier trempé
3. Acier fortement allié
4. Acier Nickelé

### 3. Question (Wicky)

Si je veux commander la pièce Pos 403 (Rondelle plate) chez un autre fournisseur que Bossard, que vais-je devoir donner/entrer comme information pour retrouver cette pièce le plus rapidement possible ?

403	1	BN 561 M8	Rondelle plate - ISO 7089 - M8	_Laiton	Bossard
-----	---	-----------	--------------------------------	---------	---------

1. Rondelle plate - Laiton
2. Rondelle M8
3. BN 561 M8
4. ISO 7089 - M8 - Laiton
5. Je ne peux pas savoir si je ne connais pas son utilité

#### 4. Question (Alex)

De manière générale, quels sont les critères pour l'ordre des pièces fabriquées (pos. 101, 102, 103, 104....199) ?

- 1) 1er : pièces principales fixes du mécanisme (bâtis, plaque de base) / 2ème : pièces principales mobiles (mors mobile) / 3eme : pièces avec moins d'importances, (équerres).
- 2) 1er : pièces avec moins d'importances, (équerres) / 2ème : pièces principales mobiles / 3eme pièces principales fixes du mécanisme (bâtis, plaque de base)
- 3) 101 : axes, arbres / 102 : pièces prismatiques
- 4) 101 : pièces en acier / 102 : pièces en métal / 103 : pièces en plastiques
- 5) plus petites pièces en 1er

#### 5. Nolan

Est-ce que les informations de la position 103 sont suffisantes ?

1. Oui, car on sait de quel "brut" (vis) on part.
2. Non, car on a pas d'informations supplémentaires sur le type de vis.
- 3.