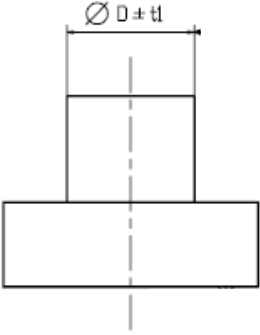
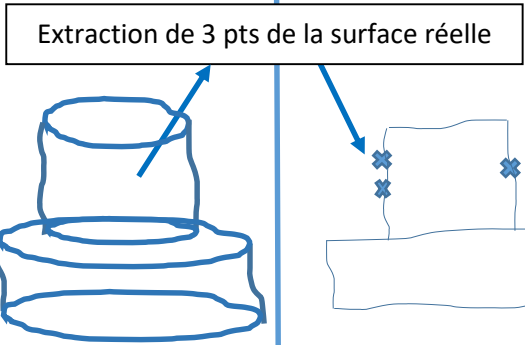
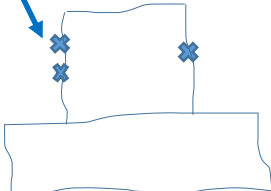
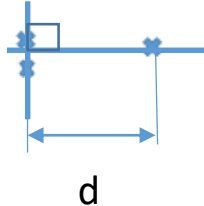
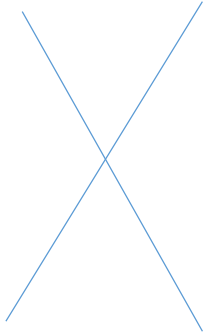
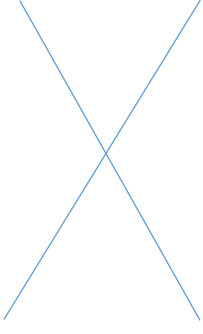


De la spécification géométrique G.P.S. à la définition géométrique de la grandeur mesurée pour vérifier la conformité

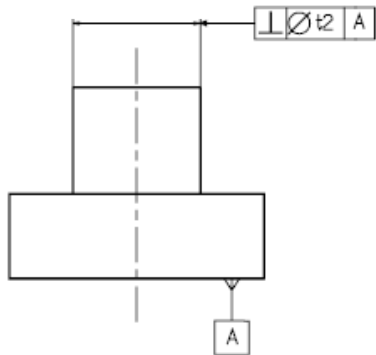
Spécification géométrique Avec schéma ou extrait du plan	Éléments géométriques			
<p>Tolérancement de</p> <p>Dessin :</p> 	<p>Éléments réels</p> <p>Élément spécifié : Unique ou groupé</p>	<p>Extraction d'éléments géométriques : AF & P</p>	<p>Constructions géométriques : AF & P</p>	<p>Définition de(s) écart(s) géométrique(s) mesuré(s) et comparé(s) à la tolérance</p>
	<p>Dessin :</p> 		<p>Dessin :</p>  <p align="center">d</p>	<p>Dessin :</p> <p align="center">$D - t1 < d < D + t1$</p>
	<p>Éléments de référence : Unique, multiple, groupé</p>			
	<p>Dessin :</p> 	<p>Dessin :</p> 		<p>Moyen de mesure :</p> <p>Pied à coulisse</p> <p>Micromètre</p> <p>Attention à la localisation des touches des appareils</p>
			<p>AF : analyse fonctionnelle et de risque en production P. LE ROUX V1 2020</p>	

De la spécification géométrique G.P.S. à la définition géométrique de la grandeur mesurée pour vérifier la conformité

Spécification géométrique

Avec schéma ou extrait du plan

Tolérancement de diamètre d'une surface extérieure nominale ment cylindrique



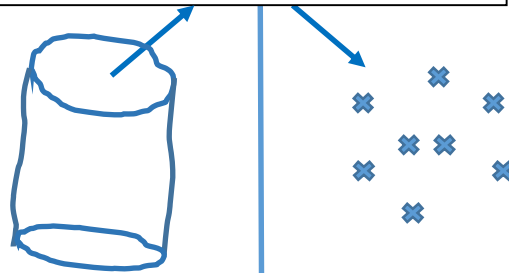
Éléments réels

Élément spécifié :

Unique ou groupé

Dessin : exemple pour un besoin à faible contrainte fonctionnelle et à risque faible

Extraction de 8 pts de la surface réelle



Éléments de référence : Unique, multiple, groupé

Dessin :

Extraction de 4 pts de la surface réelle

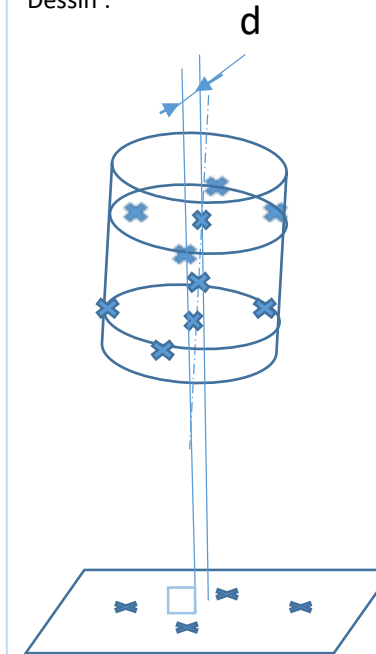


Éléments géométriques

Constructions géométriques :

AF & P

Dessin :



Définition de(s) écart(s) géométrique(s) mesuré(s) et comparé(s) à la tolérance

Dessin :

$$0 < d < t2/2$$

Moyen de mesure :

MMT

Attention : localisation des points

AF : analyse fonctionnelle et des risques en production

P. LE ROUX V1 2020