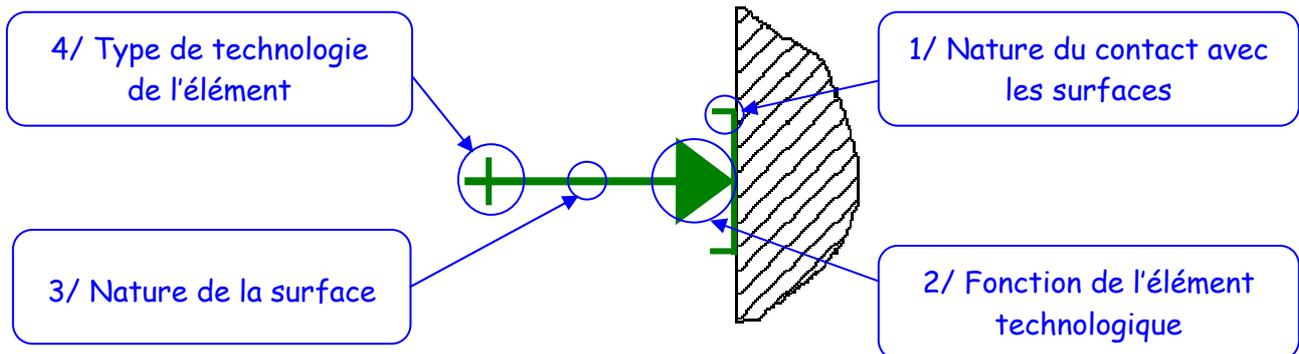


Objectif :

A la différence de l'isostatisme 1^{ère} partie de la norme qui représente une symbolisation géométrique, l'isostatisme 2^{ème} partie de la norme est une version plus complète puisque sa symbolisation définit les solutions technologiques retenues pour assurer la mise en position mais aussi le maintien en position de la pièce.

On appelle cette symbolisation la symbolisation technologique.

Symbolisation :



1/ NATURE DU CONTACT ENTRE LES SURFACES (type d'appui)

Contact ponctuel	Contact surfacique	Contact strié	Contact dégage
Vé		Pointe fixe	
		Pointe tournante	

2/ FONCTION DE L'ELEMENT TECHNOLOGIQUE

MISE EN POSITION		MAINTIEN EN POSITION	
Triangle équilatéral <u>PLEIN</u>		Triangle équilatéral <u>VIDE</u>	
Appui		PROJECTION 	Symbole projeté
Centrage		Normal 	
	Centreur 	dégagé 	

3/ NATURE DE LA SURFACE

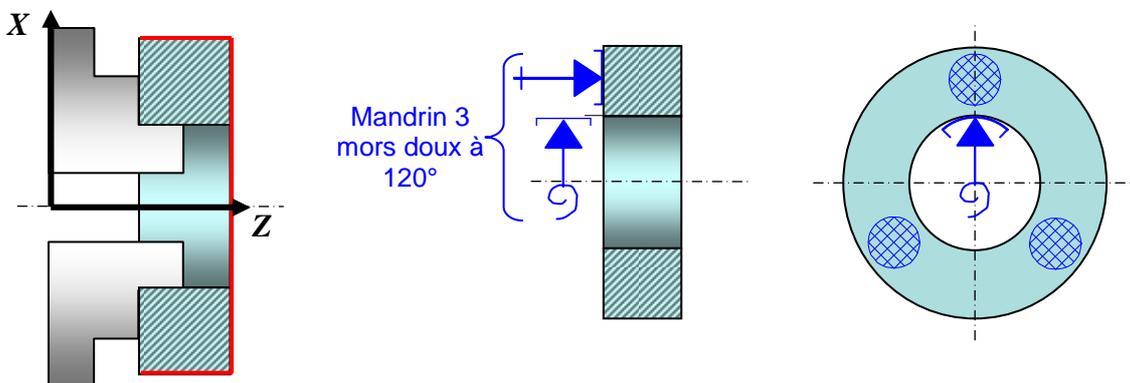
<u>Surface usinée</u> : un seul trait	
<u>Surface brute</u> : double trait	

4/ SYMBOLISATION DU TYPE DE TECHNOLOGIE

Appui fixe	Centrage fixe	Système de soutien réversible	Système de soutien irréversible	Système à serrage	Système à serrage concentrique
					

5/ INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Il est nécessaire de préciser certaines symbolisations technologiques par des **inscriptions supplémentaires** afin de lever toute ambiguïté sur le choix de la technologie des éléments de mise en position et de maintien en position.



Exemples de symbolisation :

Symbole	Codification	Exemple de Solutions technologiques
	A : Appui ponctuel B : Mise en position C : Surface usinée D : Appui fixe	Butée d'étau
	A : Appui surfacique B : Maintien en position C : Surface usinée D : Système à serrage	Mors mobile d'un étau