

I. Les symboles

Type	Symbole	Description
Forme	—	Rectitude
	▭	Planéité
	○	Circularité
	∕	Cylindricité
	⌒	Forme d'un profil de ligne
	⌒	Forme d'un profil de surface
Orientation	//	Parallélisme
	⊥	Perpendicularité
	∠	Inclinaison
Position	⊕	Localisation
	◎	Concentricité
	◎	Coaxialité
	≡	Symétrie
	⌒	Position d'un profil de ligne
	⌒	Position d'un profil de surface
Battement	↗	Battement simple
	↗↘	Battement total



JAMAIS spécifié par rapport à une référence



TOUJOURS spécifié par rapport à une référence

II. Le tableau d'analyse

TOLERANCEMENT NORMALISE						Analyse d'une spécification par zone de tolérance : CORLEC 6					
Symbole de la spécification		Éléments non Idéaux				Éléments Idéaux					
Type de spécification		Elément(s) tolérancé(s)		Elément(s) de référence		Référence(s) spécifiée(s)		Zone de tolérance			
Forme Orientation Battement Localisation											
Condition de conformité : L'élément tolérancé doit se situer tout entier dans la zone de tolérance.		unique groupe		unique multiples		simple commune système		simple composée		Contraintes orientation et position par rapport à la référence spécifiée	
Schéma extrait du dessin de définition		Deux lignes nominalement rectilignes, axes réels de deux surfaces nominalement cylindriques.		Ensemble de trois surfaces A, B, C, nominalement planes.		Référence primaire : PLAN-A associé à la surface repérée A, contraint tangent du côté libre matière, critère min-max. Référence secondaire : PLAN-B associé à B, contraint tangent du côté libre matière et perpendiculaire à PLAN-A, critère min-max. Référence tertiaire : PLAN-C associé à C, contraint tangent du côté libre matière, perpendiculaire à PLAN-A et PLAN-B.		Volumes limités par deux cylindres de diamètre t, d'axes C1 et C2 parallèles et distants de L2.		Axes C1 et C2 de la zone de tolérance contraints perpendiculaires à PLAN-A et à distance L3 de PLAN-B. Axe C1 à distance L1 de PLAN-C.	