

Nom	II. Concept de la spécification géométrique des produits	PJ
-----	--	----

Le concept GPS regroupe plusieurs types de normes, certaines traitent les règles de base pour la spécification et sont appelées normes GPS de base. D'autres traitent les principes et définitions globales (normes GPS globales), d'autres encore ont directement trait aux caractéristiques géométriques (normes GPS générales et complémentaires).

Vue d'ensemble des normes GPS ou des normes de spécification géométrique des produits :

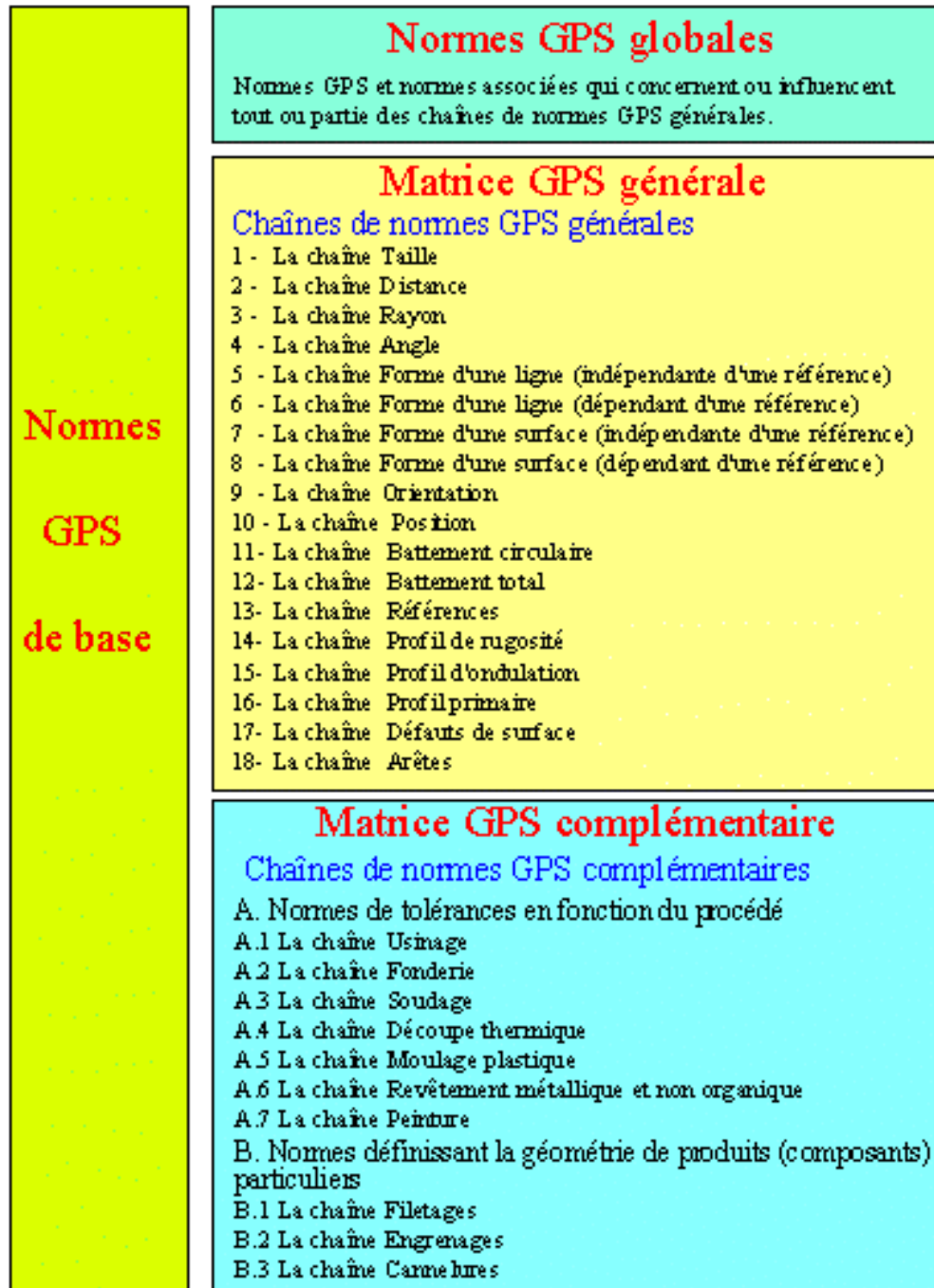


Figure 2

Le concept GPS couvre plusieurs types de caractéristiques géométriques, telles que taille, distance, angle, forme, position, orientation, rugosité, etc. Il traite également les caractéristiques des pièces (systèmes de tolérances) résultant des différents procédés de fabrication et les particularités ou spécificités des produits ou composants.

Enfin, il intervient, ou s'adresse, aux différentes étapes de développement d'un produit : conception, fabrication, mesurage, assurance qualité, etc.