Nom	I.INTRODUCTION PROJECTIONS ORTHOGONALES PDF	PJ
------------	--	-----------

Les dessins à vues multiples, basés sur les méthodes de projections orthogonales ou orthographiques, sont le mode de communication le plus usuel du monde industriel et technologique. Ces dessins servent à définir les formes, les contours, les dimensions et les bases de réalisation des pièces ou objets. Ils peuvent être des dessins de définition ou de détail, destinés à définir une seule pièce, ou des dessins d'ensemble décrivant des systèmes, structures, sous-ensembles ou assemblages d'objets.

Que l'on soit en CAO/DAO ou en dessin industriel manuel, n'importe quel objet matériel devant être fabriqué nécessite l'existence d'une banque de données correspondante permettant de le définir complètement, en détail et sans ambiguïtés.

A cette fin, le système des vues multiples par projections orthogonales, normalisées internationalement par l'ISO, sorte de langage universel, permet une description détaillée ainsi qu'une transmission précise des données et instructions entre individus, départements ou services différents d'une même entreprise ou encore entre entreprises différentes de pays différents.