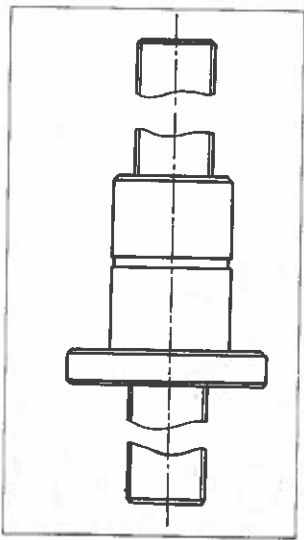


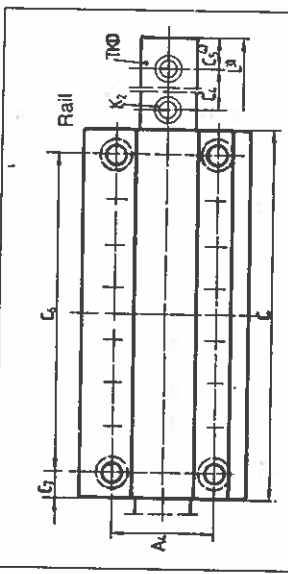
Dans le but de gagner du temps et de la place, on peut représenter les pièces par une fraction de leur vue complète. La trace du plan de symétrie doit être repérée à chacune de ses extrémités par deux petits-trait fins parallèles, perpendiculaires à l'axe.

Vues interrompues

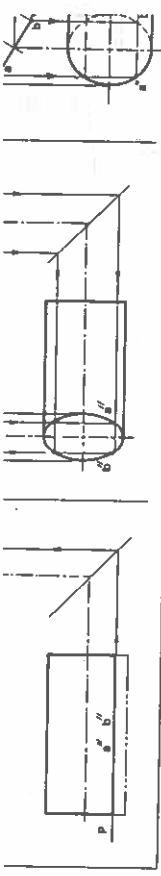


- Pour gagner de la place, on peut ne représenter que les parties d'une pièce longue qui suffisent à la définir.

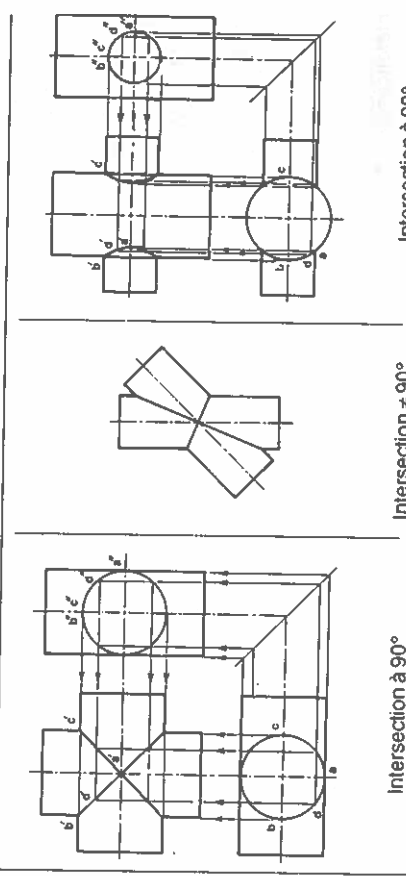
Représentation simplifiée d'éléments répétitifs



Position des usinages



Intersection de cylindres à axes concourants

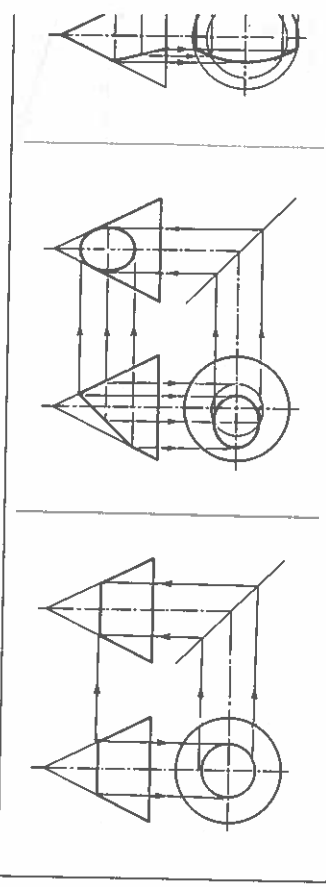


Intersection à 90°

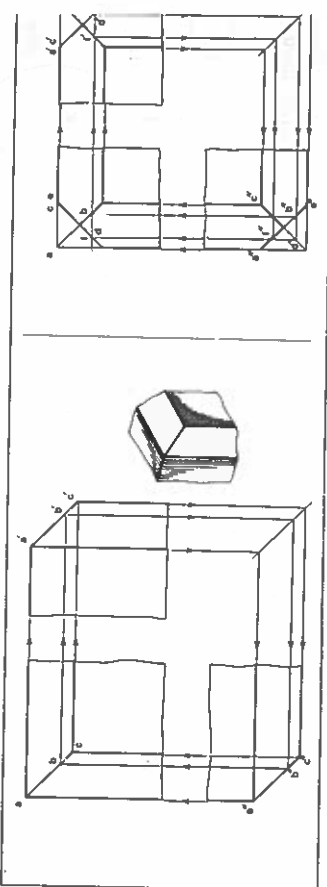
Intersection ≠ 90°

Intersection à 90°

Intersection d'un cône par un plan



Intersection de plans



1.13. Les hachures conventionnelles

NF E 04-520

- | | | | |
|--|---|--|---|
| | Tous matériaux et alliages, sauf éventuellement ceux prévus ci-dessous. | | Bois en coupe longitudinale. |
| | Cuivre et alliages de cuivre. | | Isolant thermique. |
| | Métaux, alliages légers et maçonnerie creuse. | | Béton de masse ou de propreté. |
| | Antiriftion et de façon générale toutes matières coulées sur une pièce. | | Sol naturel (meuble). |
| | Plastiques, isolations et garnitures. | | Pièces d'optique (voir norme NF S 10-008) |
| | Bois en coupe transversale. | | Verre fritté (voir norme NF E 04-117). |

- Pour la représentation notamment des liquides, du sol naturel (roche), du sol aménagé, de la mousse de caoutchouc, voir NF P 02-001.