

<i>Utilisateur</i>	Utilisateurs				
<i>Applicatif</i>	Programmes applicatifs		Programmes utilitaires		Ateliers de programmation
<i>Production</i>	Assembleur	Compilateur	Éditeur de liens	Chargeur	Débogueur
<i>Noyau</i>	Système d 'exploitation				
<i>Accès au matériel</i>	Gestion processeur	Gestion mémoire	Gestion périphériques	Gestion commun.	Gestion données
<i>Matériel</i>	Machine				