

## Le Modèle de Base.



Il est composé de deux programmes : Datelier, Develop.

Datelier présente la liste des ateliers créés à partir du modèle de base Develop. Ici la liste se réduit à un seul atelier Develop lui-même.

En sélectionnant le mot Develop, puis cliquant gauche avec la souris, la fenêtre Develop apparaît.

À chaque bouton est associé une commande qui lance l'exécution d'un programme de l'atelier ou d'un programme système, ou d'une liste d'outils.

Il faut noter : ici tout est statique. Mais dans un système Web de modèle Paris-Lille, un quelconque programme, tel Datelier, serait affiché par le Serveur. Le client ferait le choix de l'Atelier, ici Develop, et le Serveur le mettrait en ligne à la disposition du client. Comme il se présente ici.

Mais pour que cela fonctionne, il faudrait que le système d'exploitation du Serveur, dispose de tout le Système d'exploitation de base (DOS) qui tourne sur l'ordinateur du Développeur du programme Develop et de l'ensemble de ses outils.

Cela n'est pas possible avec les systèmes actuels, ou tout système non capable d'appliquer un "Cloud Computing" efficace, dont les paramètres de réponse sont du niveau (même meilleurs) du système local.

D'autre part le Serveur d'un système "Cloud Computing" doit éliminer toute phase d'installation d'un programme.

L'installateur de programme est un outil qui dit en substance : pour faire tourner le programme sur votre machine, il faut mettre en place ceci et puis cela et ainsi de suite.

Cela vient de ce que le développeur d'une application ne dispose pas nativement dans le système d'exploitation de tous les outils de base auquel le langage qu'il utilise fait référence.

Cette anomalie vient de l'époque où les programmes devaient faire la chasse à l'espace mémoire RAM et à l'espace mémoire Disque Dur.

De fait toute la gestion de l'ordinateur est à revoir.