

Les redirections

Unix utilisait des télétypes à ses origines puis des écrans en mode texte. Les première commandes étaient conçues pour fonctionner avec du texte lu au clavier, envoyé sur des écrans ou dans des fichiers. Le texte permettait d'écrire facilement les fichiers de configuration de et de lire à l'écran

Le programme qui dialogue avec l'utilisateur est un shell, il y en a de nombreuses version. Nous utiliserons principalement le bash. Il affiche un \$ à l'utilisateur et attend des commandes.

Le format texte s'est avéré très pratique par sa souplesse et sa relative facilité de lecture. les commandes de bases d'Unix ont été considérablement enrichies.

Ces commandes font des traitements spécialisés. Le shell permet de faire des séquences de traitement et de rediriger les entrées et sorties des commandes et d'enchaîner les commandes et de leur faire lire des données depuis des fichiers et de les enregistrer dans des fichiers. C'est de la "plomberie" !

Les entrées et sorties standard d'une commande

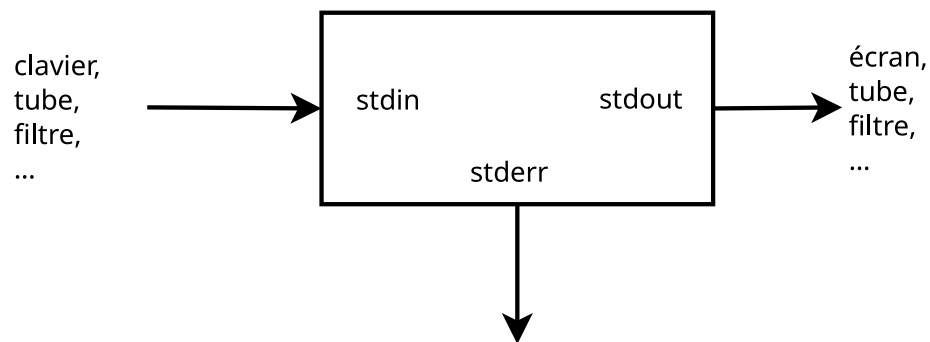


Figure 1: Mon diagramme

Habituellement les commandes commencent leur exécution avec les fichiers suivants :

Numéro	nom	direction	par défaut
0	stdin	Entrée	Clavier
1	stdout	Sortie	Écran
2	stderr	Sortie	Écran