Si vous sélectionnez une des clés, un certain nombre de données apparaît dans le volet de droite. Ce sont les valeurs. Une valeur est constituée de trois informations :

- nom de la valeur
- type de la valeur
- données inscrites dans la valeur appelées "Données de la valeur"

Chacune des clés peut contenir une ou plusieurs valeurs.

S'il n'est pas possible de modifier les branches principales, vous pouvez effectuer toutes sortes d'opérations dans les clés, les valeurs et les données de la valeur.

4. Structure du Registre

Les clés racine visibles sont au nombre de cinq.

- **HKEY_CLASSES_ROOT**: contient principalement les informations d'association de fichiers, les composants COM et les informations d'enregistrement des objets.
- HKEY_CURRENT_USER : contient les données concernant l'utilisateur actuellement connecté.
- **HKEY_LOCAL_MACHINE** : contient les données relatives au système.
- HKEY_USERS : contient les données concernant l'ensemble des utilisateurs de votre machine.
- HKEY_CURRENT_CONFIG : contient les informations concernant le profil matériel actuel.

Il est courant de noter certaines clés en utilisant les abréviations suivantes :

• HKEY_CLASSES_ROOT : HKCR

• HKEY_CURRENT_USER : HKCU

• HKEY_LOCAL_MACHINE : HKLM

• HKEY_USERS : HKU

• HKEY_CURRENT_CONFIG: HKCC

La lettre H représente le Handle Windows vers les clés (KEY).

Certaines clés fonctionnent comme des liens miroir pointant vers d'autres arborescences :

- La clé HKEY_CURRENT_CONFIG est le miroir de cette branche : HKEY_LOCAL_MACHINE SYSTEM CurrentControlSet Hardware Profiles Current
- La clé HKEY_CLASSES_ROOT est le miroir de celle-ci : HKEY_LOCAL_ MACHINE SOFTWARE Classes
- La clé HKEY_CURRENT_USER correspond à celle-ci : HKEY_USERS < Utilisateur actuellement connecté>

En conclusion, seules les clés HKEY_USERS et HKEY_LOCAL_MACHINE possèdent une existence propre.

5. Les fichiers de ruche