

Spécification des formats de Données

Groupe Identification

Les types de données manipulées

Dans notre projet, nous utilisons les types php primitif tels que les chaines de caractère string, les entiers et les listes. Pour récupérer les informations de la base de donnée, nous utilisons la méthode `get_record($nomDeLaTable, array($Condition))`.

Par exemple `get_record('user', array('username' => $username))`;

Elle nous permet de stocker dans une liste la colonne de la table requêtée. Ces données sont nécessaires pour l'identification, en effet, nous utilisons notamment, pour requêter la table User pour récupérer l'identifiant et le mot de passe pour la connexion. Pour accéder à cette méthode il faut l'importer grâce à cet import :

```
require_once(__ROOT__.' /config.php');
```

Nous manipulons également les données sur les groupes, pour la gestion de ceux-ci.

Les types de données transmises

Nous allons fournir aux autres groupes de Balabox, l'identifiant, le mot de passe et le numéro du rôle de l'utilisateur, celui-ci est important pour distinguer les élèves des professeurs. Voici les différents rôles :

- 1 Administrateur
- 2 Professeur
- 3 Professeur Editeur
- 4 Elèves
- 5 Visiteur

Ces données seront transmises dans un jeton JWT (JSON TOKEN WEB), par une API REST. Pour plus d'informations sur les spécifications de l'API, veuillez-vous référer à la documentation de celle-ci.