

Select()

Méthode publique : Select()

Récupère un tuple de la table.

En général, la clause **where** contient une contrainte par rapport à la clef primaire.

La méthode **fetch()** de l'objet **PDOStatement** retourne un tableau contenant un tuple de la requête exécutée.

```
class MNom_table

{

    private $conn;

    private $primary_key;

    private $value;

    ...

    public function Select()

    {

        $query = "select PRIMARY_KEY,

                    ATTRIBUT_1,

                    ...,

                    ATTRIBUT_N

                from Nom_table

                where PRIMARY_KEY = $this->primary_key";

        $result = $this->conn->prepare($query);

        $result->execute() or die ($this->ErrorSQL($result));

        return $result->fetch();

    } // Select()

    ...

} // MNom_table
```

Par défaut le tableau récupéré (exemple **\$tableau**) contient :

- **\$tableau['NOM\_ATTRIBUT']** : l'indice du tableau est une clef représentant le nom de l'attribut ;
- **\$tableau[index\_position\_attribut]** : l'indice du tableau est l'index de la position de l'attribut dans la requête (le premier correspondant au numéro 0).



La méthode **Select()** correspond au **R** (Read) du mot **CRUD**.

