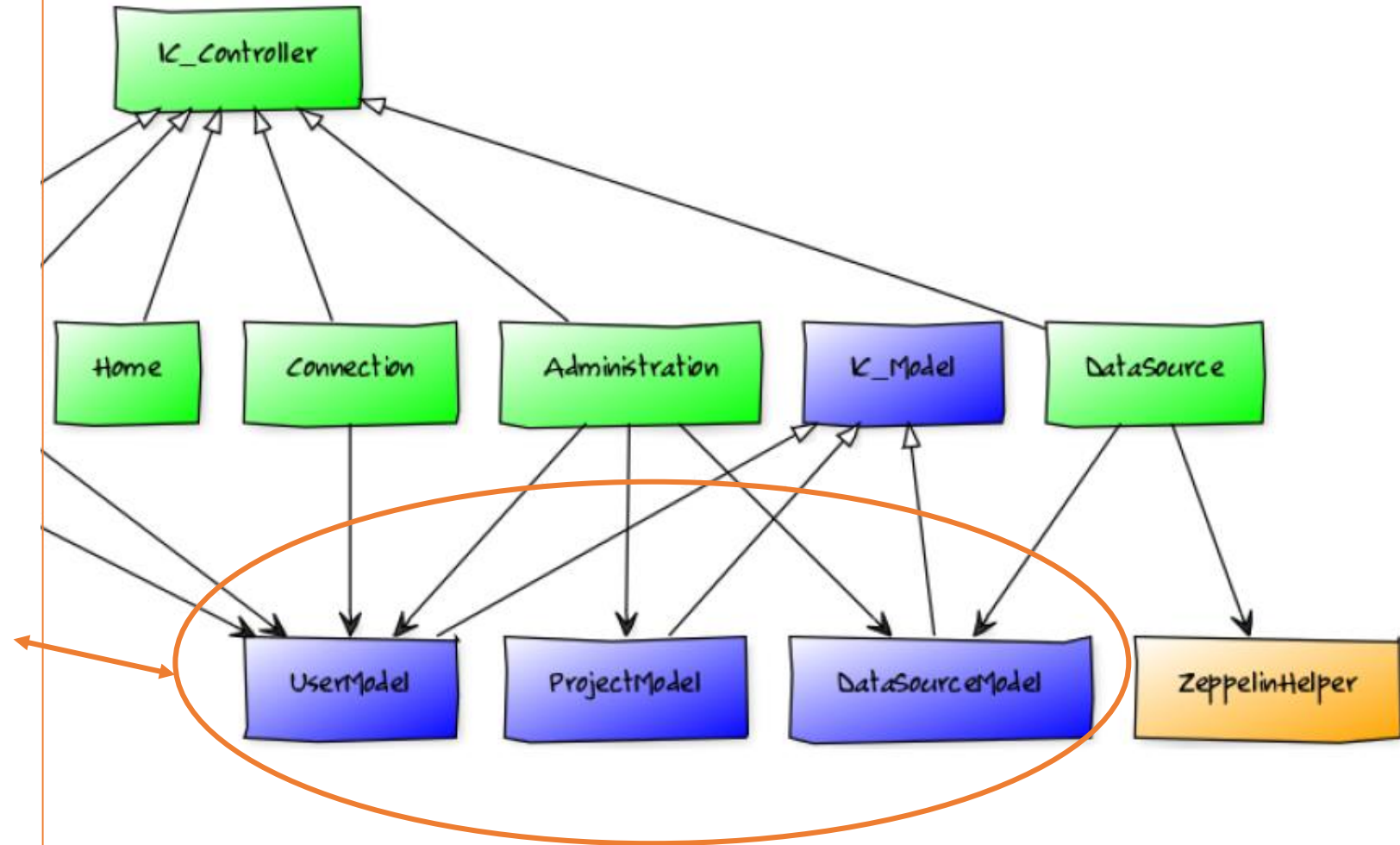
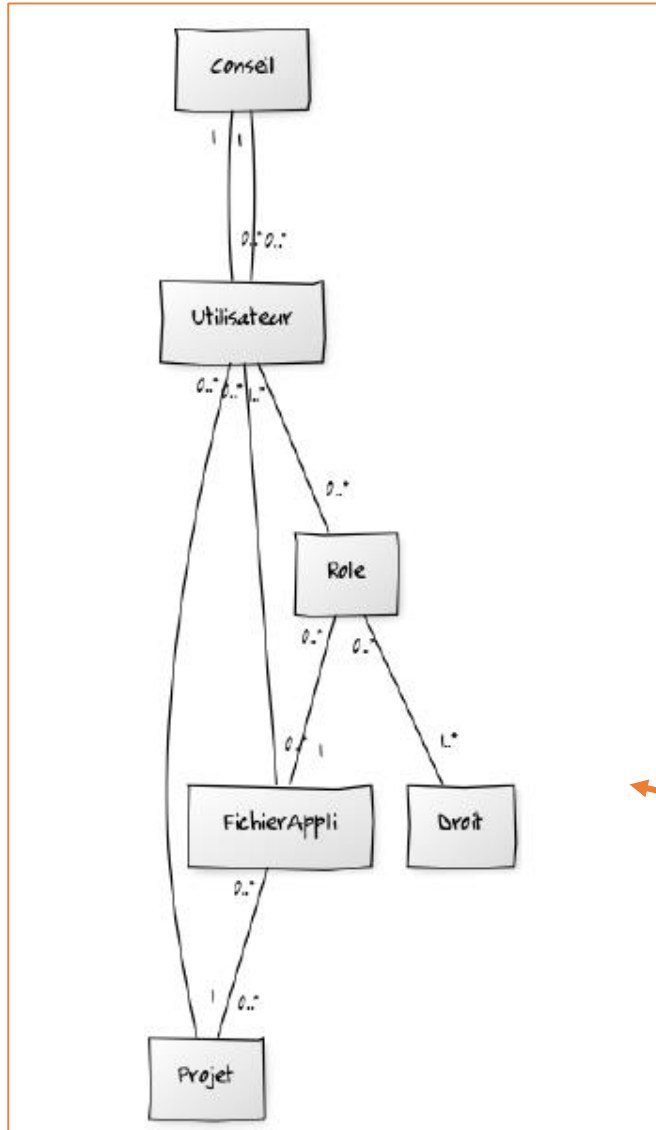
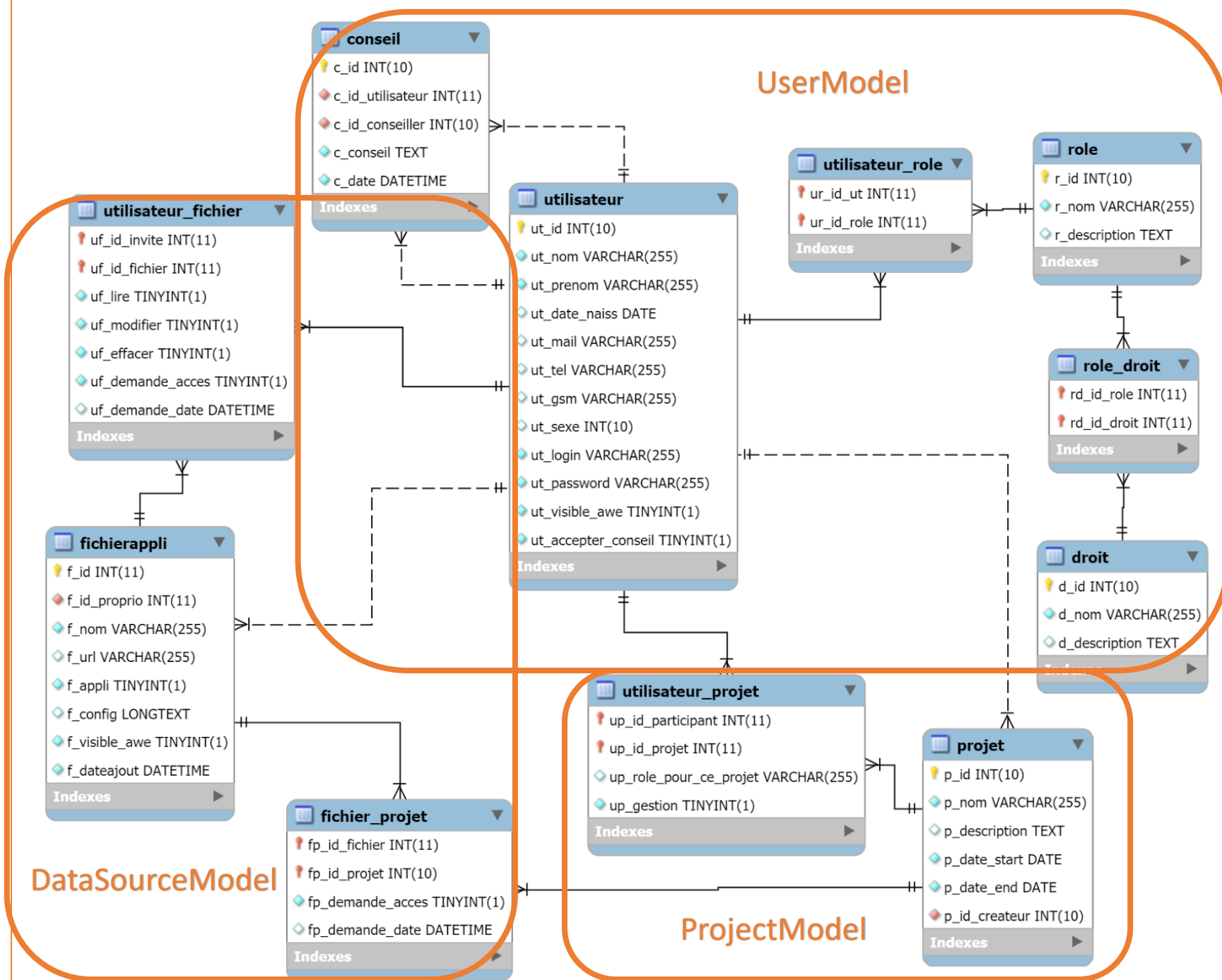


BOUH

Modèle – Conception

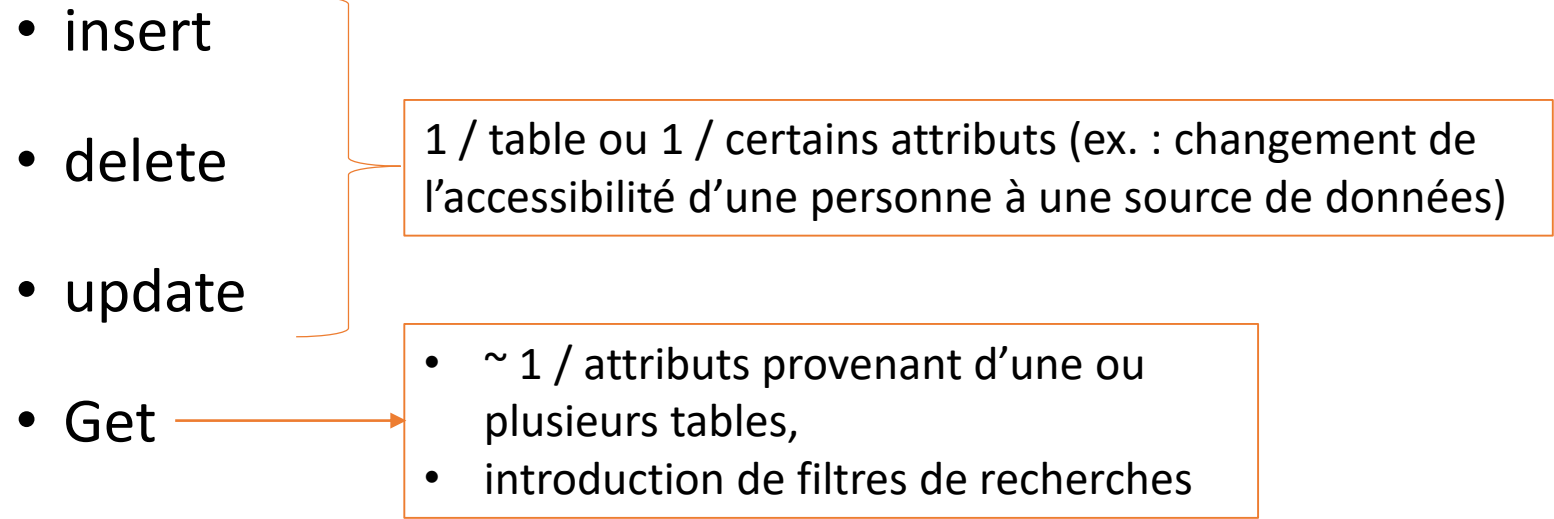




Modèle - Implémentation

- Types de fonctions :

- insert
- delete
- update
- Get



1 / table ou 1 / certains attributs (ex. : changement de l'accessibilité d'une personne à une source de données)

- ~ 1 / attributs provenant d'une ou plusieurs tables,
- introduction de filtres de recherches

→ En évolution avec l'évolution des fonctionnalités

Modèle - Implémentation

- Types de fonctions :

- add
- delete
- update
- get

```
public function addRole($name, $description = NULL)
{
    if(empty($name)) return false;

    $sql="INSERT IGNORE INTO role (r_nom, r_description) VALUES (?,?)";
    if( ! $this->db->query($sql, array($name, $description)) ) return false;

    return $this->db->insert_id();
}
```

Modèle - Implémentation

- Types de fonctions :

- add
- delete
- update
- get

```
public function deleteUserProject($userID, $projID)
{
    if (empty($userID))
        return false;
    if (empty($projID))
        return false;

    $sql = "DELETE FROM utilisateur_projet WHERE up_id_participant=? AND up_id_projet=?";
    if (! $this->db->query($sql, array(
        intval($userID),
        intval($projID)
    )))
        return false;

    return true;
}
```

Modèle - Implémentation

- Types de fonctions :

- add
- delete
- **update**
- get

```
public function updateDataSourceProject($dataSourceID, $projectID, $askAccess)
{
    if(is_null($dataSourceID)) return false;
    if(is_null($projectID)) return false;

    $first=true;
    $params = array();
    $sql="UPDATE fichier_projet SET ";

    if(isset($askAccess))
    {
        if($first) $first=false;
        else $sql.=' , ';

        $sql.=' fp_demande_acces = ? ';
        $params[] = intval($askAccess);
    }

    $sql.= " WHERE fp_id_projet= ".intval($projectID)." AND fp_id_fichier = ".intval($dataSourceID);

    if($first) return false;

    if( ! $this->db->query($sql, $params) ) return false;
    else return true;
}
```

Modèle - Implémentation

- Types de fonctions :

- add
- delete
- update
- **get**

```
public function getRight($rightid)
{
    if(is_null($rightid)) return NULL;
    $sql="SELECT
                                d_id AS id,
                                d_nom AS name,
                                d_description AS description
        FROM droit
        JOIN role_droit ON rd_id_droit=d_id
        WHERE rd_id_role=?
        ORDER BY d_nom";
    $query = $this->db->query($sql, array($rightid));
    $droit=$query->row_array();

    return $droit;
}
```