

PDO "SELECT"

```
try { // Requete recherche d'un équipement <--PDO test OK-->
    $query = " SELECT * FROM `eq_base`";
    $query .= " WHERE ( `eq_base`.`DateAchat` >= :sel_date or `eq_base`.`DateAchat` = \"0000-00-00\" ) ";
    if (!($params['sel_type'] == 99999)) { $query .= " AND `eq_base`.`Type` = :sel_type"; }
    if (!($params['sel_etat'] == 99999)) { $query .= " AND `eq_base`.`Etat` = :sel_etat"; }
    if (!empty($sel_modele)) { $query .= " AND `eq_base`.`Modele` LIKE :sel_modele"; }
    if (!empty($sel_fournisseur)) { $query .= " AND `eq_base`.`Fournisseur` LIKE :sel_fournisseur"; }
    $query .= " ORDER by `eq_base`.`cle`";
    $db = Database::getInstance();
    $req = $db->prepare($query);

    $req->bindParam(":sel_date", $params['sel_date']);
    if($params['sel_type'] != 99999){
        $req->bindParam(":sel_type", $params['sel_type']);
    }
    if($params['sel_etat'] != 99999){
        $req->bindParam(":sel_etat", $params['sel_etat']);
    }
    if($params['sel_modele'] ) {
        $req->bindParam(":sel_modele", '%' . $params['sel_modele'] . '%');
    }
    if($params['sel_fournisseur']) {
        $req->bindParam(":sel_fournisseur", '%' . $params['sel_fournisseur'] . '%');
    }
    $req->execute();
    $equipements = $req->fetchAll(PDO::FETCH_CLASS);

} catch (Exception $e) {
    error_log($e);
    throw new Exception("Une erreur s'est produit lors de la recherche de vos équipements veuillez contactez l'administrateur.");
};
break;
```

PDO "SELECT" la suite foreach()

```
foreach ($equipements as $equip)
{
    //echo "<tr>\n";

    $typetemp = Get_long_code_text( "EQ_TYPE", $equip->Type );
    echo "<td data-label=\"Type\">$typetemp</td>\n";
    echo "<td data-label=\"Description\">$equip->Marque $equip->Modele $equip->NoSerie</td>\n";
    $datetemp = affiche_date( $equip->DateAchat );
    echo "<td data-label=\"Acquis le\">$datetemp</td>\n";
}
```

PDO "DELETE" avec fonction partie 1

```
try {
    $deleted = EquipementManager::delEquipement($params['equipement']);
    if($deleted){
        $statusMessage = new StatusMessage("success", "equipement correctement supprimé");
    } else {
        $statusMessage = new StatusMessage("info", "Aucune suppression effectué");
    }
} catch(Exception $e) {
    error_log($e);
    $statusMessage = new StatusMessage("error", "une erreur s'est produite lors de la suppression de l'equipement.");
}
} else{
    $statusMessage = new StatusMessage("error", "Vous n'êtes pas autorisé à supprimer un équipement.");
}
break;
```

PDO "DELETE" partie 2 la fonction

```
<?php

class EquipementManager {

    /**
     * Permet de supprimer un equipement en base de données
     * @param type $code id de l'equipement
     * @return boolean true si l'equipement a été supprimé
     * @throws Exception
     */

    public static function delEquipement($code){
        try {
            $sql = "DELETE FROM `eq_base` WHERE `eq_base`.`cle` = :equipement";
            $db = Database::getInstance();
            $req = $db->prepare($sql);
            $req->execute(array(
                "equipement" => $code
            ));
            return ($req->rowCount() > 0) ? true : false;
        } catch(Exception $e) {
            error_log($e);
            throw new Exception("Une erreur s'est produite lors de la suppression de l'equipement.");
        }
    }

}
```

PDO "UPDATE"

```
try{ // Requête UPDATE d'un équipement <--PDO test OK-->
$sql = " UPDATE `eq_base`";
$sql .= " SET `Cle` = :cle, `Type` = :type, `Marque` = :marque, `Modele` = :modele, `Fournisseur` = :fournisseur,";
$sql .= " `DateAchat` = :dateachat, `NoCmd` = :nocmd, `NoFacture` = :nofacture, `MontantHT` = :montantht,";
$sql .= " `NoImmo` = :noimmo, `Etat` = :etat, `NoSerie` = :noserie, `Commentaire` = :commentaire ";
$sql .= " WHERE `eq_base`.`Cle` = :cle";
$db = Database::getInstance();
$req = $db->prepare($sql);
$req->execute(array(
    "type"=>$type, //utilise $params
    "marque"=>$marque,
    "modele"=>$modele,
    "fournisseur"=>$fournisseur,
    "dateachat"=>$dateachat,
    "nocmd"=>$nocmd,
    "nofacture"=>$nofacture,
    "montantht"=>$montantht,
    "noimmo"=>$noimmo,
    "etat"=>$etat,
    "noserie"=>$noserie,
    "commentaire"=>$commentaire,
    "cle"=>$equipement
));
$req->rowCount();
} catch (Exception $e){
    error_log($e);
    throw new Exception("Une erreur s'est produite lors de la modification de l'équipement informatique.");
}
```