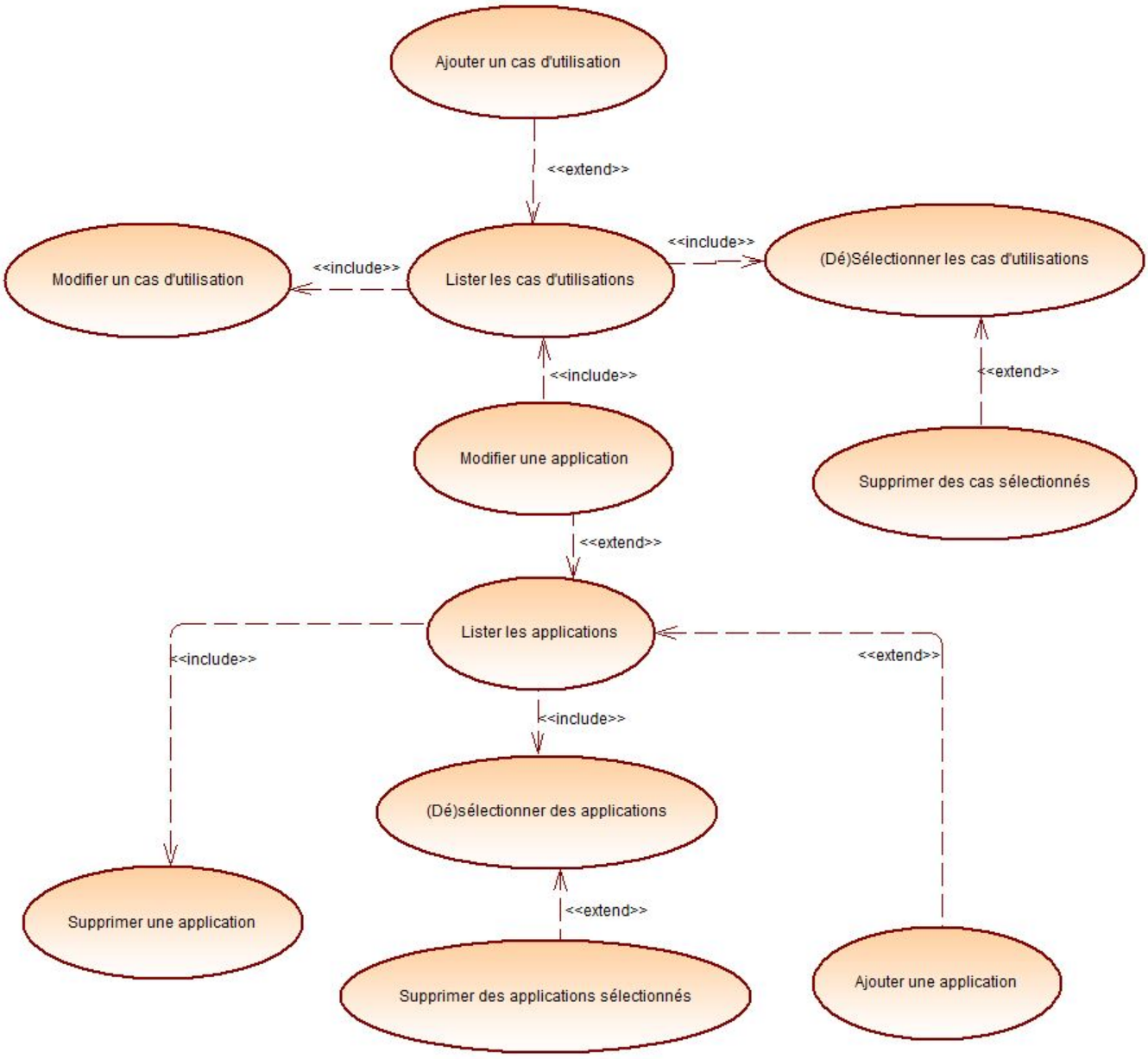
BugReport : plateforme de remonté d'incidents

Documentation technique - Sommaire :

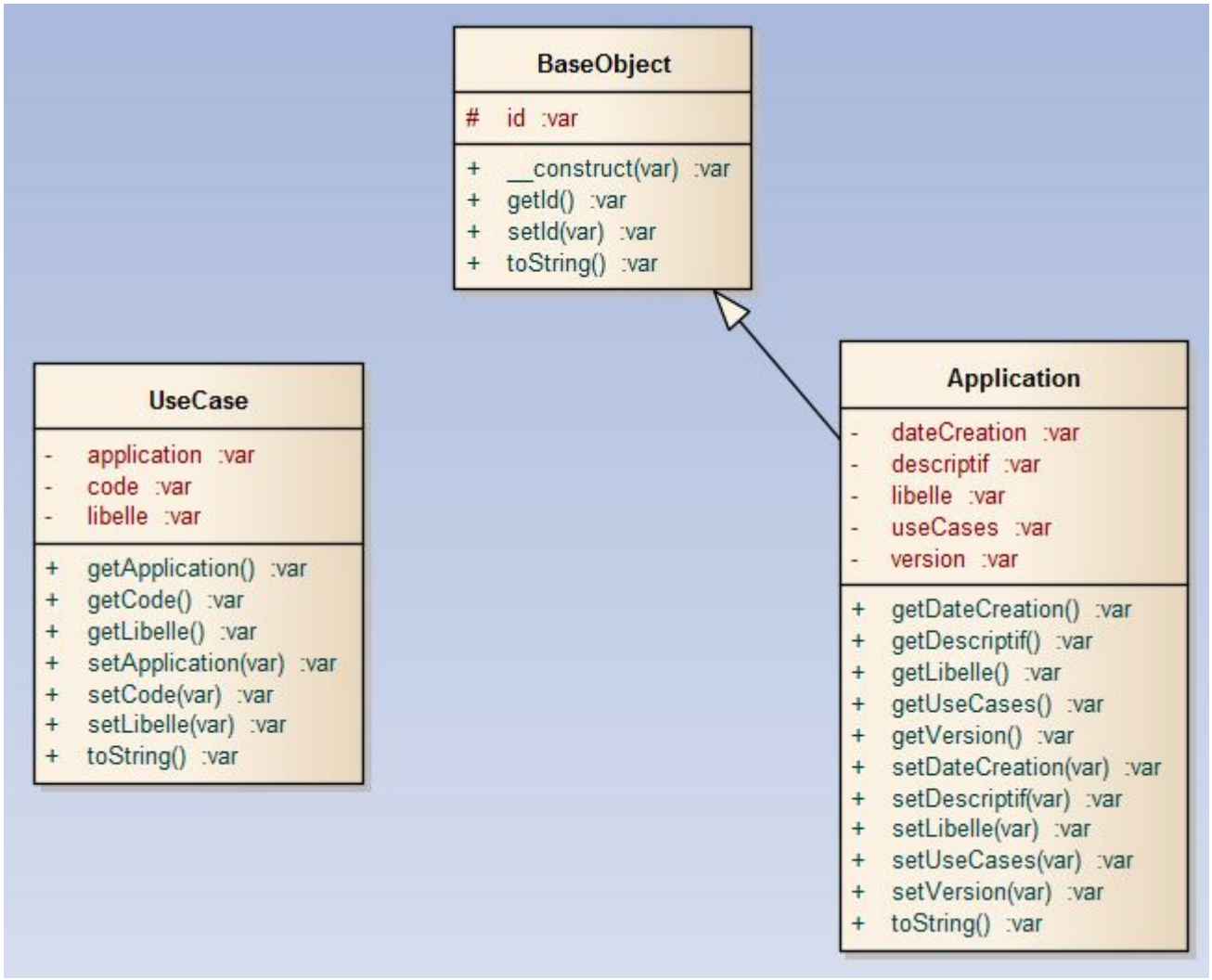
1. Gestion des utilisateurs
2. Gestion des applications
3. Gestion des groupes
4. Soumettre un report

Gestion des applications

1- Fonctionnalités



2- Classes métiers



3- Variables de session ($_SESSION)

Nom	Type	Descriptif
$_SESSION["ckAll"]	Booléen	Etat de la case à cocher permettant de sélectionner ou de désélectionner toute les applications
$_SESSION["selectedApps"]	Tableau d'entiers	Ids des applications sélectionnés
$_SESSION["selectedUsesCases"]	Tableau d'entiers	Ids des cas d'utilisations sélectionnés

4- Vues

4.1 VApps

Liste des applications



```
<div id="apps">
    <fieldset class="cadre">
    <legend><input type="checkbox" id="ckAll" title="(DÃ©)sÃ©lectionner les
applications"> Applications :</legend>
        <table id="appsTable">
            <?php Gui::show($data["apps"],"addDelete")?>
        </table>
        <div class="buttons">
            <div class="btn" id="btAdd" name="btAdd" title="Ajouter une nouvelle
application"><span class="add">Ajouter une application...</span></div>
            <div id="multi"><b>Pour la sÃ©lection :</b> 
                <a href="#" class="delete" id="btMultiDelete" name="btMultiDelete"
title="Supprimer les applications sÃ©lectionnÃ©es">Supprimer</a> 
            </div>
        </div>
    </fieldset>
</div>
<?php echo $data["js"];?>
```

4.2 vAddApp

Ajouter une application




```
<?php $app=$data["app"];?>
<form id="frmAddApp" name="frmAddApp" onsubmit="return false;">
<fieldset>
<legend><?php echo $data["title"];?></legend>
    <input type="hidden" id="id" name="id" value="<?php echo $app->getId();?>">
    <label class="label" for="libelle">LibellÃ© <font color="red">*</font>
:</label><input title="LibellÃ© obligatoire" placeholder="libellÃ©" type="text"
id="libelle" name="libelle" value="<?php echo $app->getLibelle();?>" maxlength="30"
required><br>
    <label class="label" for="mail">Descriptif :</label><input title="Descriptif de
l'application" type="text" id="descriptif" name="descriptif" value="<?php echo
$app->getDescriptif();?>"><br>
    <label class="label" for="version">Version :</label><input title="Version de
l'application" placeholder="1.0.0.0" type="text" id="version" name="version"
value="<?php echo $app->getVersion();?>"><br>
    <div class="buttons">
        <?php echo $data['addUseCase'];?>
        <div id="btValidAddApp" class="btn">Valider</div>
        <div id="btCancelAddApp" class="btn">Annuler</div>
    </div>
</fieldset>
</form>
<?php echo $data["js"];?>
```

4.3 vUseCase

Liste des cas d'utilisations de l'application sélectionnée




```
<div id="useCases">
    <?php //$useCase=$data["useCase"];?>
    <form id="frmUseCase" name="frmUseCase" onsubmit="return false;">
    <fieldset>
    <legend><?php echo $data["title"];?></legend>
        <input type="hidden" id="idApp" name="idApp" value="<?php echo
$data["idApp"];?>">
       <?php echo $data['useCases'];?>
        <div class="buttons">
               <div class="btn" id="btAddUseCase" name="btAdd" title="Ajouter un
cas d'utilisation"><span class="add">Ajouter un cas d'utilisation...</span></div>
            <div id="btValidUseCase" class="btn">Valider</div>
            <div id="btCancelUseCase" class="btn">Annuler</div>
            <div id="multiUseCase"><b>Pour la sÃ©lection :</b> 
                   <a href="#" class="deleteUseCase" id="btMultiDeleteUseCase"
name="btMultiDeleteUseCase" title="Supprimer les cas d'utilisations
sÃ©lectionnÃ©es">Supprimer</a> 
             </div>
        </div>
    </fieldset>
    </form>
</div>
<?php echo $data["js"];?>
```

4.4 vAddUseCase

Ajouter un cas d'utilisation a l'application sélectionnée.




```
<form id="frmAddUseCase" name="frmAddUseCase" onsubmit="return false;">
<fieldset>
<legend><?php echo $data["title"];?></legend>
    <input type="hidden" id="application" name="application" value="<?php echo
$data['idApp'];?>"><br>
```

```
    <label class="label" for="code">Code <font color="red">*</font> :</label><input
title="Code obligatoire" placeholder="Votre code" type="text" id="code" name="code"
value="" maxlength="30" required><br>
    <label class="label" for="libelle">libelle <font color="red">*</font>
:</label><input title="Libelle obligatoire" placeholder="Votre libelle" type="text"
id="libelle" name="libelle" value="" maxlength="30" required><br>
    <div class="buttons">
        <div id="btValidAddUseCase" class="btn">Valider</div>
        <div id="btCancelAddUseCase" class="btn">Annuler</div>
    </div>
</fieldset>
</form>
<?php echo $data["js"];?>
```

5- Contrôleurs

5.1 cApplication/index

Fonctionnalité	Descriptif
Gestion des applications	**Contrôleur de gestion des applications**
	Appel du contrôleur refresh

```
public function index(){
                $this->refresh();
    }
```

5.2 cApplication/refresh

Fonctionnalité	Descriptif
Liste des applications	**Utilisé pour l'affichage initial et le rafraîchissement après une modification**
	Chargement des applications $apps
	Application de la sélection d'applications
	Mise en place logique client #btAdd -> add .delete -> confirmDelete .update -> update .ck -> select #ckAll -> selectAll #deleteMulti -> confirmDelete
	Passage de variables($data[]) et affichage de la vue vApps

```
public function refresh(){
        //Chargement des groupes $groups
        $apps=DAO::getAll("Application");
        //Application de la sÃ©lection des groupes
        $selectedApps=SessionUtils::getArray("selectedApps");
        $js=JsUtils::getAndBindTo("#btAdd", "click",
"cApplication/add","{}","#operation");
        $js.=JsUtils::getAndBindTo(".delete", "click",
"cApplication/confirmDelete","{}","#operation");
```

```
        $js.=JsUtils::getAndBindTo(".update", "click",
"cApplication/update","{}","#operation");
        $js.=JsUtils::doSomeThingAndBindTo(".update", "click",
"#operation2","hide",200);
        $js.=JsUtils::getAndBindTo(".ck", "click",
"cApplication/select","{}","#message");
        $js.=JsUtils::setChecked("ck", $selectedApps);
        $js.=JsUtils::setChecked("ckAll", SessionUtils::getBoolean("ckAll"));
        $js.=JsUtils::getAndBindTo("#deleteMulti", "click",
"cApplication/confirmDelete/multi","{}","#operation");
        $js.=JsUtils::postAndBindTo("#ckAll", "click",
"cApplication/selectAll/",'{ids:
$("input:checkbox[class=ck]").map(function(){return
this.value;}).get().join(",")}',"#message");
        $nb=sizeof($selectedApps);
        if($nb>0)
            $js.=JsUtils::doSomethingOn("#multi", "show");
        else
            $js.=JsUtils::doSomethingOn("#multi", "hide");
        $data=array("apps"=>$apps, "js"=>$js);
        $this->loadView("vApps", $data);
    }
```

5.3 cApplication/add

Remarque :

Le contrôleur **add** gère l'appel de l'affichage du formulaire d'ajout (GET) et la soumission de ce même formulaire (POST).

Fonctionnalité	**Descriptif**
Ajout	**Ajout d'une application**
	Si le formulaire est posté (POST)
	Instanciation d'une nouvelle application Affectation des variables du POST aux membres de l'application Ajout dans la base de données Appel du contrôleur refresh Affichage du message de mise à jour
	Sinon (GET)
	Mise en place logique client #btValidAddApp -> add #btCancelAddApp -> annulation Passage des variables et chargement de la vue vAddApp

```
public function add(){
        if($_SERVER['REQUEST_METHOD']=='POST'){
            $app=new Application();
            RequestUtils::setValuesToObject($app,RequestUtils::getPost());
            if(DAO::insert($app)){
                Gui::showOne($app);
                echo " ajoute";
                echo JsUtils::get("cApplication/refresh","{}","#apps");
            }else
```

```
                echo "ajout impossible";
            echo JsUtils::doSomethingOn("#operation", "hide",200);
        }else{
            $js=JsUtils::postFormAndBindTo("#btValidAddApp", "click",
"cApplication/add", "frmAddApp","#message",true);
            $js.=JsUtils::doSomeThingAndBindTo("#btCancelAddApp", "click",
"#operation","hide",200);
            $js.=JsUtils::setHtmlAndBindTo("#btCancelAddApp", "click",
"#message","Operation d\'ajout annulee");
            $js.=JsUtils::doSomethingOn("#operation", "show",400);
            $addUseCase="";
            $app=new Application();
            $this->loadView("vAddApp",array("app"=>$app,"js"=>$js,"title"=>"Ajouter
une application :","addUseCase"=>$addUseCase));
        }
    }
```

5.4 cApplication/update

Scénario pratiquement identique au contrôleur **cApplication/add**

```
public function update($id){
        if($_SERVER['REQUEST_METHOD']=='POST'){
            $app=new Application();
            RequestUtils::setValuesToObject($app,RequestUtils::getPost());
            if(DAO::update($app)){
                Gui::showOne($app);
                echo " modifie";
                echo JsUtils::get("cApplication/refresh","{}","#apps");
            }else
                echo "modification impossible";
            echo JsUtils::doSomethingOn("#operation", "hide",200);
        }else{
            $id=str_replace("update", "", $id[0]);
            if(is_numeric($id)){
                $app=DAO::getOne("Application", "id=".$id);
                $js=JsUtils::getAndBindTo("#btUseCase", "click",
"cUseCase/refresh","{\"id\":".$id."}","#operation2");
                $js.=JsUtils::doSomeThingAndBindTo("#btUseCase", "click",
"#operation2","show",200);
                $js.=JsUtils::doSomeThingAndBindTo("#btCancelAddApp", "click",
"#operation2","hide",200);
                $js.=JsUtils::doSomeThingAndBindTo("#btCancelAddApp", "click",
"#operation3","hide",200);
                $js.=JsUtils::postFormAndBindTo("#btValidAddApp", "click",
"cApplication/update", "frmAddApp","#message",true);
                $js.=JsUtils::doSomeThingAndBindTo("#btCancelAddApp", "click",
"#operation","hide",200);
                $js.=JsUtils::setHtmlAndBindTo("#btCancelAddApp", "click",
"#message","Operation de mise a jour annulee");
                $js.=JsUtils::doSomethingOn("#operation", "show",400);
                $addUseCase="<div id='btUseCase' class='btn'>Cas
d'utilisations</div>";
```

```
$this->loadView("vAddApp",array("app"=>$app,"js"=>$js,"title"=>"Modifier
l'application :","addUseCase"=>$addUseCase));
            }
        }
    }
```

5.5 cApplication/confirmDelete

Fonctionnalité	Descriptif
Confirmation	**Confirmation pour suppression d'application(s)**
	Test pour savoir si la sélection est unique ou multiple
	Affichage du message de confirmation et des options possibles
	Mise en place logique client #confirmDelete -> delete ou deleteMulti #cancelDelete -> annulation

```
public function confirmDelete($id){
        $id=str_replace("delete", "", $id[0]);
        if(is_numeric($id)){
            echo "<div class='cadre'>Souhaitez vous supprimer l'application ? <a
id='confirmDelete".$id."' href='#' class='accept'>Confirmer la suppression</a>";
            echo "<a id='cancelDelete' href='#' class='cancel'>Annuler</a>";
            echo JsUtils::getAndBindTo("#confirmDelete".$id, "click",
"cApplication/delete/".$id,"{}","#message");
        }else{
            echo "<div class='cadre'>Souhaitez vous supprimer les applications
sÃ©lectionnÃ©s ? <a id='confirmDelete".$id."' href='#' class='accept'>Confirmer la
suppression</a>";
            echo "<a id='cancelDelete' href='#' class='cancel'>Annuler</a>";
            echo JsUtils::getAndBindTo("#confirmDelete".$id, "click",
"cApplication/deleteMulti/".$id,"{}","#message");
        }
        echo JsUtils::doSomethingOn("#operation", "show",400);
        echo JsUtils::doSomeThingAndBindTo("#cancelDelete", "click", "#operation",
"hide",200,JsUtils::_setHtml("#message","Suppression annule"));
    }
```

5.6 cApplication/deleteMulti

Fonctionnalité	Descriptif
Suppression	**Supprimer 1 sélection d'applications**
	Récupération (dans 1 tableau stocké en session) des ids de(s) application(s) à supprimer
	Parcours des applications et suppression dans la BDD
	Mise à jour de la sélection (en session)
	Affichage du message post-suppression

```
public function deleteMulti(){
        $selectedAppId=SessionUtils::getArray("selectedApps");
        $nb=0;
        foreach ($selectedAppId as $appId){
```

```
            $app=new Application();
            $app->setId($appId);
            if(DAO::delete($app)){
                SessionUtils::removeValueFromArray("selectedApps", $appId);
                $nb++;
            }
        }
        echo JsUtils::get("cApplication/refresh","{}","#apps");
        echo Gui::pluriel("application supprime", "applications supprimes", $nb);
        echo JsUtils::doSomethingOn("#operation", "hide",200);
    }
```

5.7 cApplication/delete

Fonctionnalité	Descriptif
Suppression	**Supprimer 1 application**
	Récupération (GET) de l'$id de l'application à supprimer
	Suppression dans la BDD
	Mise à jour de la sélection (en session)
	Affichage du message post-suppression

```
public function delete($id){
        $id=str_replace("delete", "", $id[0]);
        if(is_numeric($id)){
            $app=new Application();
            $app->setId($id);
            if(DAO::delete($app)){
                SessionUtils::removeValueFromArray("selectedApps", $id);
                Gui::showOne($app);
                echo " supprimÃ©";
                echo JsUtils::get("cApplication/refresh","{}","#apps");
            }else {
                echo "Suppression impossible";
            }
        }
        echo JsUtils::doSomethingOn("#operation", "hide",200);
    }
```

5.8 cApplication/select

Fonctionnalité	Descriptif
Sélection	**(Dé)Sélectionner 1 application**
	Récupération (GET) de l'$id de l'application à (dé)sélectionner
	Ajout ou suppression de l'id de l'application dans le tableau $_SESSION["selectedApps"]
	Affichage du message post-(dé)sélection

```
public function select($id){
        $id=str_replace("ck", "", $id[0]);
        if(is_numeric($id)){
            SessionUtils::addOrRemoveValueFromArray("selectedApps", $id);
```

```
            $nb=sizeof($_SESSION["selectedApps"]);
            if($nb>0)
                echo JsUtils::doSomethingOn("#multi", "show");
            else
                echo JsUtils::doSomethingOn("#multi", "hide");
            echo Gui::pluriel("application selectionne", "applications
selectionnes", $nb);
        }
    }
```

5.9 cApplication/selectAll

Fonctionnalité	Descriptif
Sélection	**(Dé)Sélectionner toutes les applications**
	Récupération de l'opération à effectuer : sélection ou désélection
	Mise à jour dans le tableau $_SESSION["selectedApps"]
	Affichage du message post-(dé)sélection

```
public function selectAll(){
        $nb=0;
        $ckAll=SessionUtils::checkBoolean("ckAll");
        if(!$ckAll){
            $_SESSION["selectedApps"]=array();
        }else{
            $_SESSION["selectedApps"]=explode(",", $_POST["ids"]);
            $nb=sizeof($_SESSION["selectedApps"]);
        }
        echo JsUtils::get("cApplication/refresh/","{}","#apps");
        echo Gui::pluriel("application selectionne", "applications selectionnes",
$nb);
    }
```

Documentation technique - Sommaire :

1. Gestion des utilisateurs
2. Gestion des applications
3. Gestion des groupes

From:
http://slamwiki2.kobject.net/ - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:
http://slamwiki2.kobject.net/etudiants/2014/bertrand/bugreport2?rev=1385737050

Last update: **2019/08/31 14:32**