

## Documentation technique

---

### Gestion des droits

## Contenu

---

[Variables de session](#)

[Vues](#)

[Contrôleurs](#)

Version : 1.0.0.2

**Variables de session (\$ SESSION) :**

Nom	Type	Descriptif
<b>\$_SESSION["choix"]</b>	String	Type d'affichage (par groupes ou par modules)
<b>\$_SESSION["selectedGroups"]</b>	Tableau d'instances de classe groupe	Contient les groupes sélectionnés
<b>\$_SESSION["selectedModules"]</b>	Tableau d'instances de classe module	Contient les modules sélectionnés
<b>\$_SESSION['groups']</b>	Tableau d'instances de la classe groupe	Contient toutes les instances de groupe existantes dans la base de données
<b>\$_SESSION['modules']</b>	Tableau d'instances de la classe module	Contient toutes les instances de module existantes dans la base de données
<b>\$_SESSION['lesDroitsDesGroupes']</b>	Tableau d'instances de la classe droit	Contient toutes les instances de la classe droit en référence avec les groupes sélectionnés
<b>\$_SESSION['les DroitsDesModules']</b>	Tableau d'instances de la classe droit	Contient toutes les instances de la classe droit en référence avec les modules sélectionnés
<b>\$_SESSION ['lesDroitsDesGroupesTemporaires']</b>	Tableau d'instances de la classe droit	Contient toutes les instances de la classe droit en référence avec les groupes sélectionnés (les droits actuels contenus dans la base de données + les nouveaux droits accordés)
<b>\$_SESSION ['lesDroitsDesModulesTemporaires']</b>	Tableau d'instances de la classe droit	Contient toutes les instances de la classe droit en référence avec les modules sélectionnés (les droits actuels contenus dans la base de données + les nouveaux droits accordés)

Version : 1.0.0.2

**Vues :**

Nom	Descriptif
vHeader	affichage de l'en-tête de la page
vHeaderDroit	affichage de l'en-tête de la page des droits
vDroit	affichage de la liste des groupes et des modules
vFooterDroit	bas de la page des droits
vFooter	pied-de-page

**Contrôleurs :****1. cDroit/index**

Fonctionnalité	Descriptif
<b>Gestion des droits</b>	<b>Contrôleur de gestion des droits</b>
	Affichage de la vue <b>vHeader</b>
	Initialisation des variables de session
	Affichage de la vue <b>vHeaderDroit</b>
	Appel de la méthode <b>refresh</b>

**2. cDroit/refresh**

Fonctionnalité	Descriptif
<b>Liste des groupes et des modules</b>	<b>Rafraîchissement de la page</b>
	Récupération des groupes et des modules, stockage dans les variables de session : <b>\$_SESSION['groups']</b> et <b>\$_SESSION['modules']</b>
	Création des tableaux, variables de session, contenant les groupes sélectionnées et les modules sélectionnés
	Mise en place logique client <b>.ckg / .ckm</b> -> <b>selectRights</b> <b>#affichageM / #affichageG</b> -> <b>choixAffichage</b> <b>#btAdd</b> -> <b>add</b> <b>#btShowGroups</b> -> <b>showRightsByGroups</b> <b>#btShowModules</b> -> <b>showRightsByModules</b> <b>#btAddGroups</b> -> <b>addRightsForModules</b> <b>#btAddModules</b> -> <b>addRightsForGroups</b>
	Chargement des vues <b>vDroit</b> , <b>vFooterDroit</b> , et passage des valeurs

Version : 1.0.0.2

### 3. cDroit/selectRights

Fonctionnalité	Descriptif
Gestion des affichages des droits	<b>Affichage des droits en fonction de l'affichage choisi (par groupes ou par modules) et des sélections de groupes et/ou de modules effectuées</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>affichage par groupes</b><ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>si on clique sur un groupe :</b><ul style="list-style-type: none"><li>- récupération de l'id du groupe : <b>\$id</b></li><li>- stockage de l'id du groupe dans la variable de session <b>\$selectedGroups</b></li></ul></li><li>▪ <b>si on clique sur un module :</b><ul style="list-style-type: none"><li>- s'il n'y a aucun groupe sélectionné : affichage d'un message d'erreur</li><li>- sinon : récupération de l'id du module : <b>\$id</b> et stockage dans la variable de session <b>\$selectedModules</b></li></ul></li></ul></li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>affichage par modules</b><ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>si on clique sur un module :</b><ul style="list-style-type: none"><li>- récupération de l'id du module : <b>\$id</b></li><li>- stockage de l'id du module dans la variable de session <b>\$selectedModules</b></li></ul></li><li>▪ <b>si on clique sur un groupe :</b><ul style="list-style-type: none"><li>- s'il n'y a aucun module sélectionné : affichage d'un message d'erreur</li><li>- sinon : récupération de l'id du groupe : <b>\$id</b> et stockage dans la variable de session <b>\$selectedGroups</b></li></ul></li></ul></li></ul>

Version : 1.0.0.2

**4. cDroit/showRightsByGroups**

Fonctionnalité	Descriptif
<b>Gestion des affichages des droits par groupes</b>	<b>Affichage des droits des groupes</b>
	S'il n'y a aucun groupe sélectionné : <ul style="list-style-type: none"> <li>• affichage d'un message d'erreur</li> </ul>
	S'il y a des groupes sélectionnés : <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour chaque groupe sélectionné : récupération des droits existants et stockage dans la variable de session \$_SESSION['lesDroitsDesGroupes']</li> <li>• la variable de session \$_SESSION['lesDroitsDesGroupesTemporaires'] est affectée du contenu de \$_SESSION['lesDroitsDesGroupes']</li> <li>• affichage des droits des groupes</li> </ul>
	Mise en place logique client <code>.deleteOther -&gt; delete</code>

**5. cDroit/showRightsByModules**

Fonctionnalité	Descriptif
<b>Gestion des affichages des droits par modules</b>	<b>Affichage des droits sur les modules</b>
	S'il n'y a aucun module sélectionné : <ul style="list-style-type: none"> <li>• affichage d'un message d'erreur</li> </ul>
	S'il y a des modules sélectionnés : <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour chaque module sélectionné : récupération des droits existants et stockage dans la variable de session \$_SESSION['lesDroitsDesModules']</li> <li>• la variable de session \$_SESSION['lesDroitsDesModulesTemporaires'] est affectée du contenu de \$_SESSION['lesDroitsDesModules']</li> <li>• affichage des droits des modules</li> </ul>
	Mise en place logique client <code>.deleteOther -&gt; delete</code>

Version : 1.0.0.2

**6. cDroit/addRightsForGroups**

Fonctionnalité	Descriptif
<b>Ajout de droits à des groupes</b>	<b>Ajoute des droits sur des modules à des groupes (uniquement en affichage)</b>
	S'il n'y a aucun groupe sélectionné : <ul style="list-style-type: none"> <li>affichage d'un message d'erreur</li> </ul>
	S'il y a des groupes sélectionnés : <ul style="list-style-type: none"> <li>pour chaque module sélectionné et pour chaque groupe sélectionné : instanciation du nouveau droit <code>\$_SESSION['lesDroitsDesModules']</code></li> <li>recherche de l'existence de l'instance de droit dans la variable de session <code>\$_SESSION['lesDroitsDesGroupesTemporaires']</code></li> <li>si l'instance de droit n'existe pas déjà : ajout dans la variable de session <code>\$_SESSION['lesDroitsDesGroupesTemporaires']</code></li> </ul>
	Affichage des droits
	Mise en place logique client <code>.deleteOther -&gt; delete</code>

**7. cDroit/addRightsForModules**

Fonctionnalité	Descriptif
<b>Ajout de droits à des modules</b>	<b>Ajoute des droits à des groupes sur des modules (uniquement en affichage)</b>
	S'il n'y a aucun module sélectionné : <ul style="list-style-type: none"> <li>affichage d'un message d'erreur</li> </ul>
	S'il y a des modules sélectionnés : <ul style="list-style-type: none"> <li>pour chaque groupe sélectionné et pour chaque module sélectionné : instanciation du nouveau droit <code>\$_SESSION['lesDroitsDesGroupes']</code></li> <li>recherche de l'existence de l'instance de droit dans la variable de session <code>\$_SESSION['lesDroitsDesModulesTemporaires']</code></li> <li>si l'instance de droit n'existe pas déjà : ajout dans la variable de session <code>\$_SESSION['lesDroitsDesModulesTemporaires']</code></li> </ul>
	Affichage des droits
	Mise en place logique client <code>.deleteOther -&gt; delete</code>

Version : 1.0.0.2

**8. cDroit/add**

Fonctionnalité	Descriptif
<b>Ajout d'un droit</b>	<b>Ajoute un nouveau droit pour des groupes sur des modules, ou un nouveau droit sur des modules pour des groupes</b>
	S'il n'y a aucun groupe sélectionné et aucun module sélectionné : affichage d'un message d'erreur
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>si on affiche par groupes :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ pour chaque groupe sélectionné, on supprime tous leurs droits</li> <li>▪ pour chaque droit enregistré dans la variable de session <code>\$_SESSION['lesDroitsDesGroupesTemporaires']</code>, on les insère dans la base de données</li> <li>▪ affichage d'un message d'enregistrement des droits</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>si on affiche par modules</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ pour chaque module sélectionné, on supprime tous leurs droits</li> <li>▪ pour chaque droit enregistré dans la variable de session <code>\$_SESSION['lesDroitsDesModulesTemporaires']</code>, on les insère dans la base de données</li> <li>▪ affichage d'un message d'enregistrement des droits</li> </ul> </li> </ul>

**9. cDroit/delete**

Fonctionnalité	Descriptif
<b>Suppression d'un droit</b>	<b>Suppression d'un droit uniquement en affichage (pas de suppression dans la base de données)</b>
	récupération de l'id de l'élément sélectionné : - séparation des différentes parties de l'id dans un tableau : <code>\$tab</code> - récupération de l'id du module concerné : <code>\$idModule</code> - récupération de l'id du groupe sélectionné : <code>\$idGroupe</code>
	instanciation du droit à supprimer : <code>\$droitToDelete</code>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• si on affiche les droits par groupes : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ recherche de la place du droit dans le tableau des droits des groupes : <code>\$_SESSION['lesDroitsDesGroupesTemporaires']</code></li> <li>▪ suppression du droit dans le tableau (mais pas dans la base de données)</li> <li>▪ affichage des droits</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• si on affiche les droits par modules : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ recherche de la place du droit dans le tableau des droits sur les modules : <code>\$_SESSION['lesDroitsDesModulesTemporaires']</code></li> <li>▪ suppression du droit dans le tableau (mais pas dans</li> </ul> </li> </ul>

Version : 1.0.0.2

	la base de données) • affichage des droits
	Mise en place logique client : <code>.deleteOther</code> -> <code>delete</code>

## 10. cDroit/choixAffichage

Fonctionnalité	Descriptif
Choix de l'affichage	<b>Choix de l'affichage des droits : par groupes ou par modules</b>
	Initialisation des variables de session : <code>\$_SESSION['selectedGroups']</code> , <code>\$_SESSION['selectedModules']</code>
	Initialisation de la variable de session du choix de l'affichage : <code>\$_SESSION['choix']</code>
	Appel de la méthode <code>refresh</code>