

## Documentation technique

---

### Gestion des reports

## Contenu

---

[Vues](#)

[Contrôleurs](#)

Version : 1.0.0.1

**Vues :**

Nom	Descriptif
vHeader	affichage de l'en-tête de la page
vListeMessage	liste des messages liés à un report
vRechercheReport	formulaire de recherche d'un report
vSaisieReport	formulaire de saisie d'un nouveau report
vAddMessage	formulaire de saisie d'un nouveau message

**Contrôleurs :****1. cReport/indexSaisieReport**

Fonctionnalité	Descriptif
<b>Gestion des saisies de reports</b>	<b>Contrôleur de gestion des saisies de reports</b>
	Affichage de la vue <b>vHeader</b>
	Appel de la méthode <b>saisieReport</b>
	Affichage de la vue <b>vFooter</b>

**2. cReport/indexListeReport**

Fonctionnalité	Descriptif
<b>Gestion du listage des reports</b>	<b>Contrôleur de gestion du listage des reports</b>
	Affichage de la vue <b>vHeader</b>
	Appel de la méthode <b>listeReport</b>

**3. cReport/saisieReport**

Fonctionnalité	Descriptif
<b>Saisie d'un report</b>	<b>Affichage du formulaire pour la saisie d'un report</b>
	Chargement de toutes les applications <b>\$apps</b>
	Récupération des applications qui ont au moins 1 cas d'utilisation et stockage dans <b>\$appsAAfficher</b>
	Mise en place logique client <b>.application</b> -> <b>choixUseCaseSaisieReport</b>
	Passage des variables et affichage de la vue <b>vSaisieReport</b>

Version : 1.0.0.1

**4. cReport/listeReport**

Fonctionnalité	Descriptif
Listage des reports	<b>Affichage du formulaire pour le listage des reports</b>
	Chargement de toutes les applications \$apps
	Mise en place logique client .application -> choixUseCaseListeReport
	Passage des variables et affichage de la vue vRechercheReport

**5. cReport/choixUseCase**

Fonctionnalité	Descriptif
Choix d'un cas d'utilisation	<b>Méthode utilisée pour l'affichage des cas d'utilisation d'une application sélectionnée</b>
	Récupération de l'id de l'application sélectionnée : \$idApplication
	Chargement des cas d'utilisation de l'application : \$useCases
	S'il y a des cas d'utilisation : -> appel de la fonction affichageRadioButton de la classe technique Gui Sinon : -> affichage message indiquant qu'il n'y a pas de cas d'utilisation existant

**6. cReport/choixUseCaseSaisieReport**

Fonctionnalité	Descriptif
Choix d'un cas d'utilisation	<b>Méthode utilisée pour l'affichage des cas d'utilisation d'une application sélectionnée, dans le cas de la saisie d'un report</b>
	Appel de la méthode choixUseCase
	Mise en place logique client .useCase -> afficherComposants

**7. cReport/choixUseCaseListeReport**

Fonctionnalité	Descriptif
Choix d'un cas d'utilisation	<b>Méthode utilisée pour l'affichage des cas d'utilisation d'une application sélectionnée, dans le cas du listage des reports</b>
	Appel de la méthode choixUseCase
	Mise en place logique client .useCase -> afficherValidation

Version : 1.0.0.1

**8. cReport/afficherComposants**

Fonctionnalité	Descriptif
Affichage des composants de formulaire	<b>Affichage des composants de formulaire dans le cas de la saisie d'un report</b>
	Appel de la méthode <code>affichageComposantTexte</code> de la classe technique Gui pour la zone de saisie du libellé
	Appels de la méthode <code>affichageComposantTexteArea</code> de la classe technique Gui pour les zones de saisie du descriptif, de l'action utilisateur, et du message système
	Envoi en champ caché de la date du jour
	Affichage des boutons de validation et d'annulation de la saisie
	Mise en place logique client <code>#descriptif</code> -> <code>afficheReportsSimilaires</code> <code>#userAction</code> -> <code>afficheReportsSimilaires</code> <code>#systemMessage</code> -> <code>afficheReportsSimilaires</code> <code>#btValidAddReport</code> -> <code>add</code>

**9. cReport/afficherValidation**

Fonctionnalité	Descriptif
Affichage des composants de formulaire	<b>Affichage du bouton de validation dans le cas du listage des reports</b>
	Mise en place logique client <code>#btValidRechercheReport</code> -> <code>recherche</code>

**10. cReport/afficheReportsSimilaires**

Fonctionnalité	Descriptif
Affichage reports similaires	<b>Affichage des reports similaires lors de la saisie d'un report</b>
	Instanciation d'un nouveau report : <code>\$report</code>
	Affectation des données saisies aux membres de <code>\$report</code>
	Chargement de tous les reports existant : <code>\$reports</code>
	Instanciation d'un nouveau moteur de recherche : <code>\$searchEngine</code>
	Parcours de tous les reports et utilisation de la méthode <code>compare()</code> de la classe <code>SearchEngine</code> pour déterminer les reports similaires
Affichages des reports similaires, s'il y en a	

Version : 1.0.0.1

**11. cReport/add**

Fonctionnalité	Descriptif
<b>Ajout</b>	<b>Ajout d'un report dans la base de données</b>
	Instanciation d'un nouveau report : <code>\$report</code>
	Affectation des données saisies aux membres de <code>\$report</code>
	Instanciation d'un objet Utilisateur, Statut, et UseCase affectés aux membres correspondants de <code>\$report</code>
	Insertion dans la base de données
	Affichage du message d'insertion

**12. cReport/recherche**

Fonctionnalité	Descriptif
<b>Affichage reports</b>	<b>Affichage des reports trouvés en fonction de l'application et du cas d'utilisation choisis</b>
	Récupération de l'id du cas d'utilisation choisi : <code>\$idUseCase</code>
	Chargement de tous les reports concernant le use case
	S'il y a des reports trouvés : ->affichage des reports en appelant la méthode <code>selectReport</code> de la classe technique Gui
	Sinon : ->affichage d'un message indiquant qu'aucun report n'a été trouvé

**13. cReport/afficherReport**

Fonctionnalité	Descriptif
<b>Affichage report sélectionné</b>	<b>Affichage du report sélectionné</b>
	Affichage de la vue <code>vHeader</code>
	Récupération de l'id du report sélectionné : <code>\$idReport</code>
	Chargement du report : <code>\$report</code>
	Mise en place logique client <code>#btValidChoiceMessage</code> -> <code>createMessage</code>
	Passage des valeurs et chargement de la vue <code>vListeMessage</code>

**14. cReport/createMessage**

Fonctionnalité	Descriptif
<b>Création d'un message</b>	<b>Affichage du formulaire d'envoi d'un message</b>
	Mise en place logique client <code>#btValidAddMessage</code> -> <code>addMessage</code>
	Passage des valeurs et chargement de la vue <code>vAddMessage</code>

---

Version : 1.0.0.1

### 15. cReport/addMessage

Fonctionnalité	Descriptif
Ajout	<b>Ajout d'un message pour un report</b>
	Instanciation d'un objet Message : <b>\$message</b>
	Affectation des données du POST aux membres du message
	Affectation de la date d'envoi à <b>\$message</b>
	Instanciation d'un objet Report et Utilisateur et affectation à <b>\$message</b>
	Affichage du message d'insertion