

[Script de création de la base Cloud à exécuter sur votre serveur](#)

-- Fonctionnalités à implémenter

-- Récupération du tarif actuel (2 points)

//TODO 4.1

Dans la table **Disque_tarif**, sont stockés les tarifs appliqués à un disque à partir d'une certaine date (champ **startDate**). Le tarif actuel d'un disque correspond donc au dernier tarif appliqué, celui dont la startDate est la plus récente.

En utilisant les relations définies sur les modèles, et en privilégiant une approche objet, implémentez la méthode retournant le tarif actuel d'un disque dans la classe **ModelUtils** :

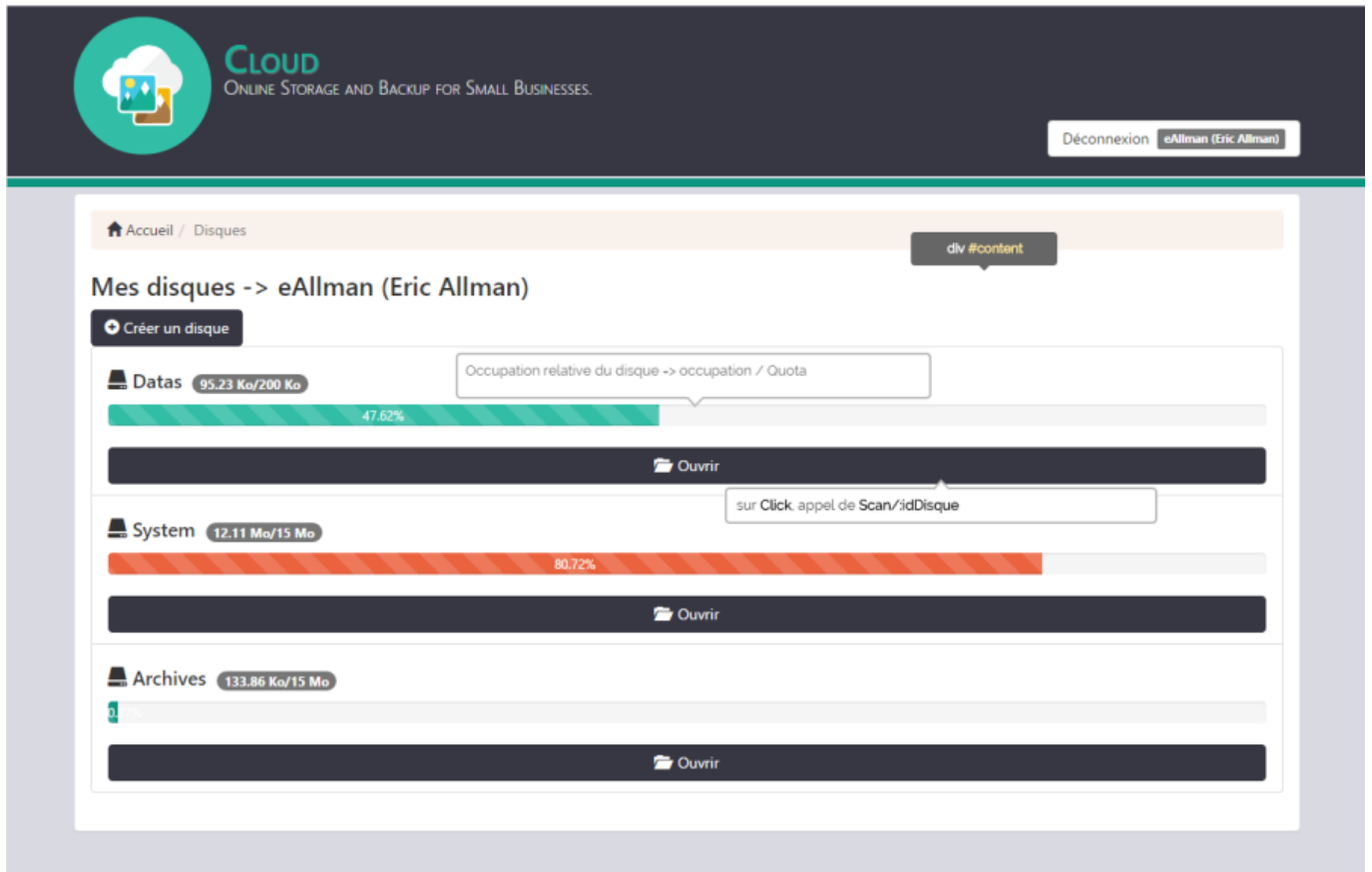
```
/**
 * Retourne le tarif appliqué actuellement à $disque
 * @param Disque $disque
 * @return Tarif tarif actuel de $disque
 */
public static function getDisqueTarif($disque){
    //TODO
}
```

-- Affichage des disques d'un client (7 points)

//TODO 4.2

A l'adresse **Disques/index**, on souhaite afficher les disques de l'utilisateur actuellement connecté.

L'utilisateur connecté est obtenu par l'appel de la méthode **Auth::getUser(\$controller)** où **\$controller** est le contrôleur actif.



Indications

Elément	Indications
Contrôleur	Disques
Action	index
Utilisateur connecté	L'utilisateur connecté est obtenu par l'appel de la méthode Auth::getUser(\$controller) où \$controller est le contrôleur actif.
Occupation, Quota	le quota est obtenu sur le tarif actuel du disque, la classe ModelUtils permet de connaître l'occupation en cours du disque
Composants visuels Bootstrap	on pourra utiliser les composants Phalcon-Jquery htmlProgressbar , htmlGlyphButton , htmlListGroup

Le style des progressbars doit donner une indication sur le taux d'occupation en % :

Style	Valeurs
info	de 0 à 10%
success	de 10 à 50%
warning	de 50 à 80%
danger	plus de 80%

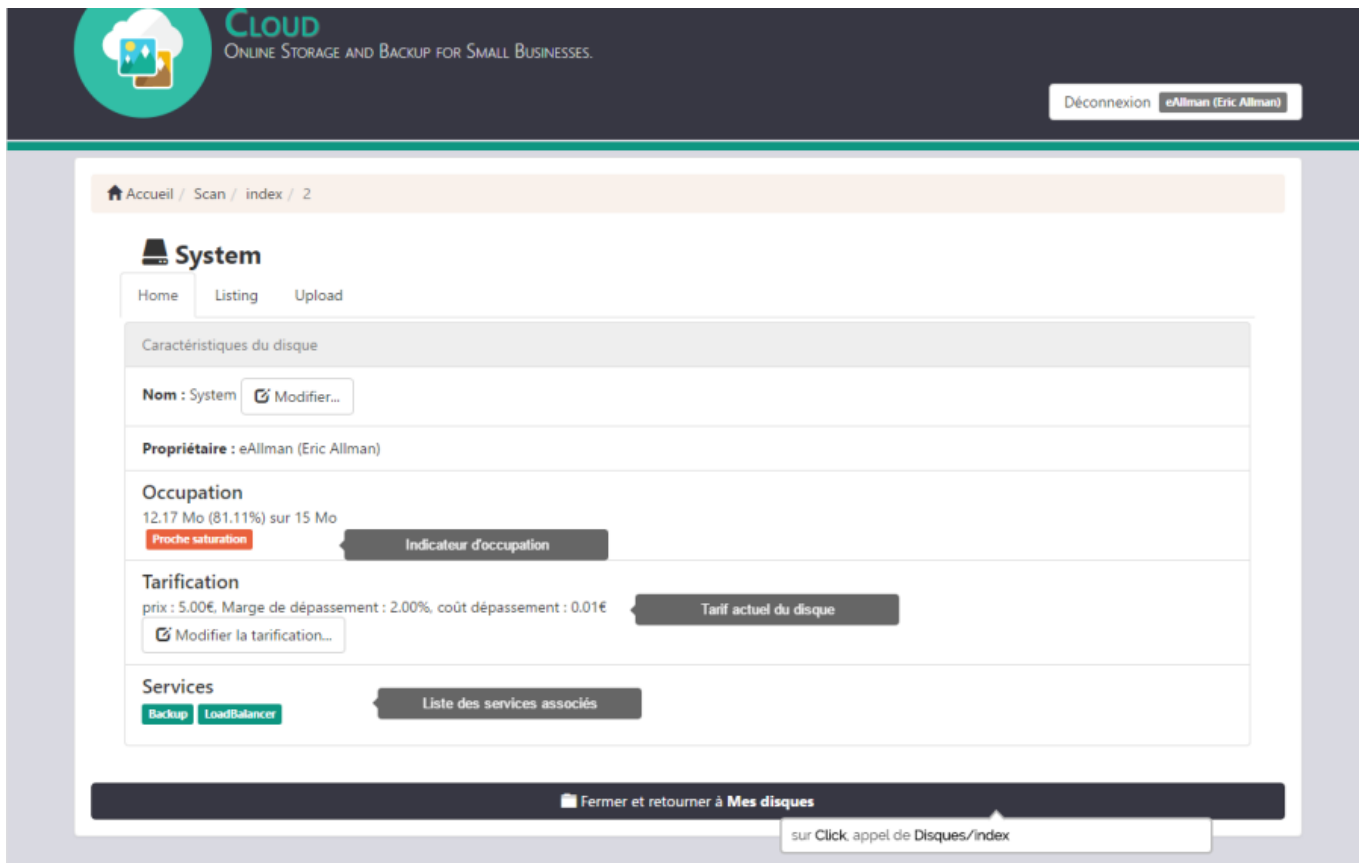
Le composant **HtmlProgressbar** dispose d'une méthode **setStyleLimits** permettant de modifier le style de la **progressbar** en fonction de sa valeur

-- Affichage d'un disque (6 points)

//TODO 4.3

Apportez les modifications au modèle **Disque** pour pouvoir accéder à ses services.

A l'adresse **Scan:idDisque**, afficher l'interface suivante :



Élément	Indications
Contrôleur	Scan
Action	index
Paramètre	idDisque
Utilisateur connecté	L'utilisateur connecté est obtenu par l'appel de la méthode Auth::getUser(\$controller) où \$controller est le contrôleur actif.
Occupation, Quota	le quota est obtenu sur le tarif actuel du disque, la classe ModelUtils permet de connaître l'occupation en cours du disque
Composants visuels Bootstrap	on pourra utiliser les composants Phalcon-Jquery htmlLabel , htmlGlyphButton , htmlListGroup

L'indicateur d'occupation (**htmlLabel**) doit donner une indication sur le taux d'occupation en % :

Texte	Style	Valeurs
Peu occupé	info	de 0 à 10%
RAS	success	de 10 à 50%
Forte occupation	warning	de 50 à 80%
Proche saturation	danger	plus de 80%

Conseils importants :

- Ajax est recommandé pour toutes les requêtes
- Penser à l'éventuel **{{script_foot}}** dans les vues
- Préférer l'instanciation des composants phalcon JQuery en utilisant les méthodes de l'objet **\$this→jquery→bootstrap()**

-- A poursuivre en dehors du TP...**-- Création d'un disque (2 points)**

A partir de l'adresse **Disques/frm**

Afficher le formulaire de création d'une disque.

Soumettre le formulaire à l'adresse **Disques/create** pour créer le disque puis rediriger vers l'adresse **Scan/index/:idDisque**

-- Renommage disque (1 points)

A partir de l'adresse **Scan/index/:idDisque**

Caractéristiques du disque

Nom : System ✎ Modifier...

Implémenter la modification du nom d'un Disque (avec renommage éventuel du dossier associé + vérification du nom)

-- Contrôle d'accès (2 points)

URL	Accès	Résultat/message
Disques/index	Accessible uniquement pour un utilisateur connecté	Affiché message sur l'absence de connexion et proposer la connexion
Scan/index/:idDisque	Accessible uniquement pour un disque appartenant à l'utilisateur connecté	Afficher un message d'erreur "Accès à une ressource non autorisée"

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

Permanent link:
<http://slamwiki2.kobject.net/slam4/php/phalcon/project/cloud?rev=1458242826>

Last update: **2019/08/31 14:41**

