

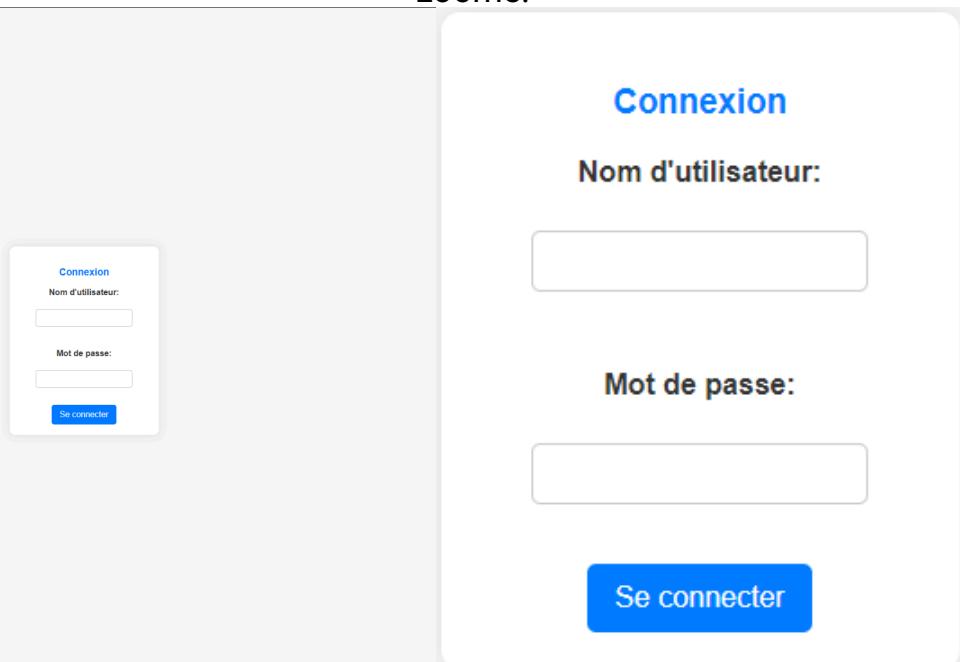
# Compte Rendu Stage

**J1 06/01/2025:**

Prise en main du code existant et début de création d'une page responsive et fonctionnelle.

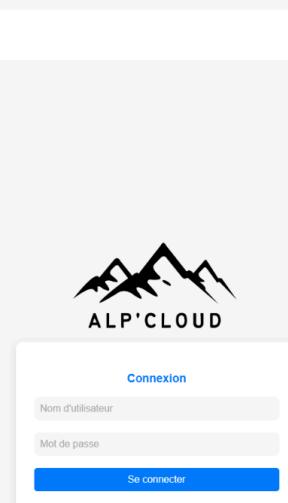
Ancienne:

zoomé:



The image shows a zoomed-in view of a login form. At the top right, the word "Connexion" is written in blue. Below it, the label "Nom d'utilisateur:" is followed by a rectangular input field. To the right of the input field, the label "Mot de passe:" is followed by another rectangular input field. At the bottom right of the form, there is a blue button labeled "Se connecter". On the left side of the image, there is a smaller, faint watermark-like image of the same login form.

Nouvelle:



The image shows a new login form. At the top center, there is a logo consisting of three stylized mountain peaks above the text "ALP'CLOUD". Below the logo is a white rectangular form with a thin gray border. At the top of the form, the word "Connexion" is written in blue. Inside the form, there are two input fields: one for "Nom d'utilisateur" and one for "Mot de passe". Below these fields is a blue "Se connecter" button. The background of the entire image is light gray.

Mory Camille  
SLAM  
06 52 46 63 14

Alp'Cloud  
contact@alpcloud.fr

**J2 07/01/2025:**

Ancien:



Nouveau:

Responsive:

ALP' CLOUD

- Tableau de bord
- Gestion des Backups
- Statut des services
- Support

Liste de vos VPS :

<b>front</b> Arrêté Adresse IP : 1.1.1.1	<b>paas</b> En fonctionnement Adresse IP : 2.2.2.2
--	--

### J3 08/01/2025:

Quelques imprévus (j'ai la grippe). J'ai pu faire quelques propositions sur la direction à prendre, qui ont été validées.

#### Le plan en question :

Je voyais quelque chose comme ça. Ça demandera du travail, mais je pense que le rendu peut être très bon :

Les cartes restent comme elles sont, avec un minimum d'informations.  
Lorsqu'on clique sur un VPS (peut-être via un bouton à ajouter ou simplement en cliquant ailleurs sur la carte, en dehors des boutons), trois onglets s'ouvrent :

- Un pour gérer les backups du VPS sélectionné.
- Un pour afficher les statistiques (RAM, CPU, etc.).
- Un pour montrer plus d'informations sur le VPS.

The screenshot shows the Alp'Cloud management interface. At the top left is the logo 'ALP' CLOUD'. On the left side, there's a vertical sidebar with buttons for 'Tableau de bord', 'Gestion des Backups', 'Status des services', and 'Support'. The main content area has a header 'Liste de vos VPS :'. Below it, there are two cards: one for a 'front' VPS (status 'Arrêté', IP 1.1.1.1, with a green power button) and one for a 'paas' VPS (status 'En fonctionnement', IP 2.2.2.2, with red and yellow power buttons). Below these cards are three tabs: 'Gestion des backups', 'Statistique', and 'détail'. A URL at the bottom left indicates the page is https://console.alpcloud.fr/\_panel.php.

Avant, il m'avait demandé de créer trois pages distinctes : gestion des backups, gestion des VPS et un tableau de bord pour les statistiques. Mais comme on peut le voir sur l'image d'hier, ces pages sont assez vides. Je lui ai donc proposé de tout regrouper.

J'ai également géré l'affichage lorsqu'il y a un grand nombre de VPS.

The screenshot displays the Alp'Cloud dashboard interface. On the left, there is a sidebar with the 'ALP'CLOUD' logo and four navigation buttons: 'Tableau de bord', 'Gestion des Backups', 'Statut des services', and 'Support'. A red square icon is positioned above the sidebar.

The main content area is divided into two main sections:

- Liste de vos VPS :** This section shows a grid of 16 VPS instances arranged in four rows and four columns. Each instance card includes the name (front or paas), status (Arrêté or En fonctionnement), IP address, and a control button. For example, the first instance is 'front' (Arrêté) at IP 1.1.1.1, and the last one is 'paas' (En fonctionnement) at IP 2.2.2.2.
- Gestion des Backups :** This section is divided into three tabs: 'Créer un Backup' (Create a backup), 'Statistique' (Statistics), and 'Détail' (Detail). The 'Créer un Backup' tab contains buttons for creating backups for 'front' (Container ID: 103) and 'paas' (Container ID: 102). Below this is a table titled 'Liste des Backups Disponibles' (Available Backups List) showing three backup entries:

Nom de l'instance	Date de création	Taille (Mo)
paas	2024-12-17 13:33:50	477.87
paas	2024-12-17 13:38:10	477.73
front	2024-12-17 13:16:29	198.2

Gestion des backups ajoutée. Il reste quelques modifications à faire (style + sélection d'un VPS, car actuellement, la gestion des backups est générale).

**J4 09/01/2025:**

The screenshot shows the Alp'Cloud web interface. On the left, there's a sidebar with the 'ALP'CLOUD' logo and four buttons: 'Tableau de bord', 'Gestion des Backups', 'Statut des services', and 'Support'. The main area has three main sections: 1) 'Liste de vos VPS:' showing two entries: 'front' (Arrêté, IP: 1.1.1.1) and 'paas' (En fonctionnement, IP: 2.2.2.2), each with a '+' button, a power icon, and a yellow status icon. 2) 'Gestion des Backups' section with a 'Créer un Backup' button and a table titled 'Container : paas' showing two backups: 'paas' created at 2024-12-17 13:33:50 (size 477.87 Mo) and another 'paas' created at 2024-12-17 13:38:10 (size 477.73 Mo). 3) A 'Statistique' section with a 'Détail' link. At the bottom left, there's a red square button with a white arrow pointing right.

### **Matin:**

Ajout d'un bouton pour accéder à plus d'infos sur le VPS. La gestion des backups est maintenant liée au VPS sélectionné.

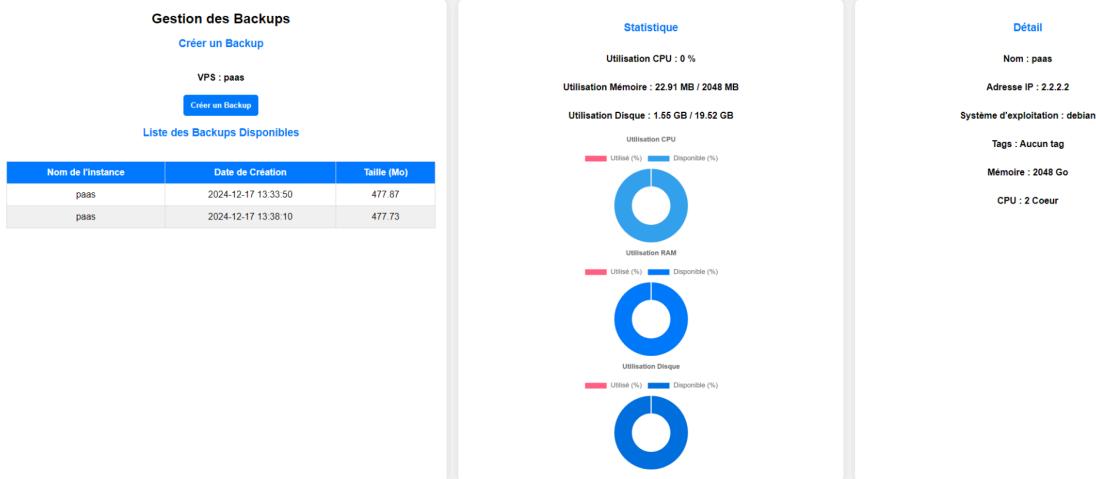
Il me reste à cacher le contenu avant qu'un VPS ne soit cliqué, ainsi qu'à ajouter les statistiques et les informations supplémentaires.

### **Aprem:**

Cacher tout est maintenant fait pour récupérer les données. Je le faisais auparavant par l'ID, mais cela s'affichait dans l'URL, ce qui posait un problème de sécurité. J'ai donc tout remodelé pour utiliser le nom des VPS, qui est affiché juste au-dessus dans les cartes.

Si je trouve un moyen de ne pas passer par l'URL, je le ferai probablement.

**J5 10/01/2025:**

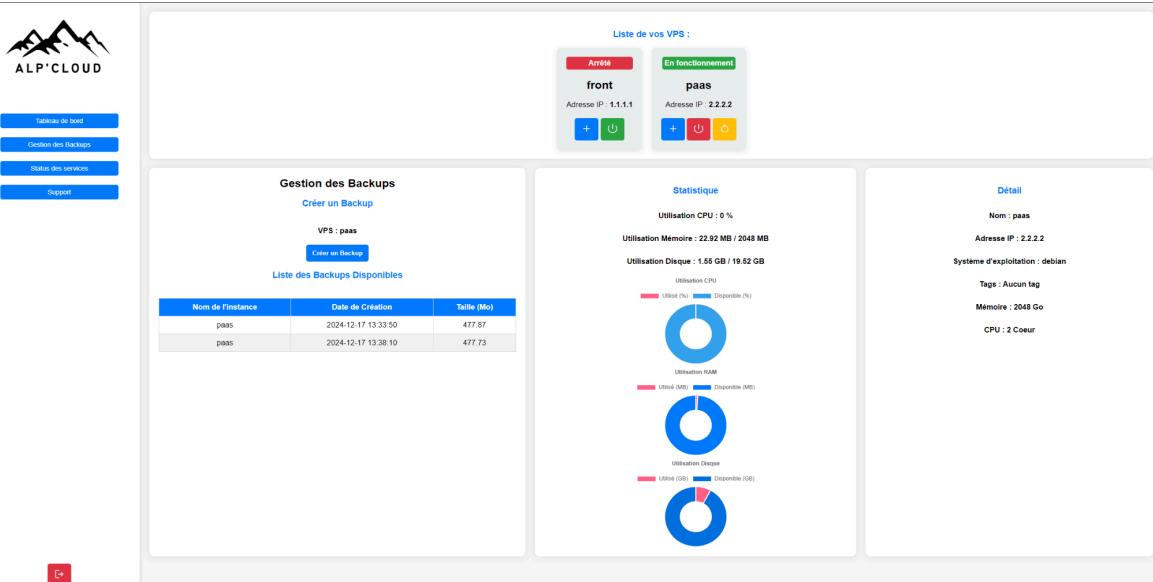


### Matin:

J'ai ajouté les statistiques et les détails (le style des détails sera sûrement modifié).

Problème : les stats ne s'affichent pas dans les graphes (les lignes du dessus fonctionnent). Je verrai cela cet après-midi et essayerai aussi de gérer l'actualisation toutes les X minutes.

### Aprem:



Les données sont dans les graphiques, mais elles ne se mettent pas à jour dynamiquement (pas de mise à jour automatique tous les X temps). J'ai passé 1h30 dessus, je reprendrai lundi.

**J6 13/01/2025:**

**Matin:**

J'ai géré la mise à jour des données tous les X temps.  
J'ai aussi géré la responsivité de toute la page.

**Taille normal:**

The screenshot shows the Alp'Cloud web interface. On the left, there's a sidebar with the Alp'Cloud logo and navigation links: Tableau de bord, Status des services, and Support. The main area has three main sections: 1) A top section titled "Liste de vos VPS:" showing two instances: "paas" (running) and "front" (stopped). 2) A middle section titled "Gestion des Backups" showing a table of available backups for "paas" and a "Créer un Backup" button. 3) A right section titled "Statistique" with three donut charts showing CPU, RAM, and Disk usage. Below these are detailed system stats: Name: paas, IP: 2.2.2.2, OS: debian, Offer: test2, Memory: 2048 Go, CPU: 2 Coeur.

**1er cran de responsive:**

This screenshot shows the same Alp'Cloud interface but with a different layout, likely a mobile or tablet view. The left sidebar is partially visible, and the bottom "Détail" panel is also partially visible at the bottom of the screen. The central content area remains the same as the first screenshot.

## 2ème cran de responsive:



ALP' CLOUD

[Tableau de bord](#)

[Status des services](#)

[Support](#)

Liste de vos VPS :

Etat	Nom	Actions
En fonctionnement	paas	+ ⏹ ⏹
Arrêté	front	+ ⏹

Gestion des Backups

[Créer un Backup](#)

VPS : paas

[Créer un Backup](#)

Liste des Backups Disponibles

Nom de l'instance	Date de Création	Taille (Mo)
paas	2024-12-17 13:33:50	477.87
paas	2024-12-17 13:38:10	477.73

Statistique

Utilisation CPU

Utilisé (%) Disponible (%)



Utilisation RAM

Utilisé (MB) Disponible (MB)



Utilisation Disque

Utilisé (GB) Disponible (GB)



Détail

Nom : paas

➡

**3ème cran de responsive:**



### Liste de vos VPS :

<b>En fonctionnement</b>	<b>Arrêté</b>
<b>paas</b>	<b>front</b>

### Gestion des Backups

[Créer un Backup](#)

VPS : paas

[Créer un Backup](#)

### Liste des Backups Disponibles

Nom de l'instance	Date de Création	Taille (Mo)
paas	2024-12-17 13:33:50	477.87
paas	2024-12-17 13:38:10	477.73

### Statistique

Utilisation CPU

Utilisé (%) Utilisable (%)

Utilisation RAM

Utilisé (MB) Utilisable (MB)

Utilisation Disque

Utilisé (GB) Utilisable (GB)

Mory Camille  
SLAM  
06 52 46 63 14

Alp'Cloud  
contact@alpcloud.fr

## J7 14/01/2025:

Migraine ophtalmique toute la journée, donc je n'ai rien pu faire.  
Je rajouterai sûrement un jour d'ici la fin du stage.

## J8 15/01/2025:

### Matin:

J'ai fini la page VPS avec l'ajout du stockage et la fonctionnalité permettant de fermer les 3 div ajoutées via le bouton +.

### Matin/aprem:

J'ai commencé la page tableau de bord et j'ai cherché un agrégateur de flux RSS pour, à terme, remplir la div actu avec les infos de la page LinkedIn.

The screenshot shows the Alp'Cloud dashboard interface. At the top, there's a header with the 'ALP'CLOUD' logo and a navigation bar with links for 'Gestion des VPS', 'Status des services', and 'Support'. The main content area is titled 'Tableau de bord' and 'Bienvenue console'. It features a 'News' section and a 'Abonnement Souscrit' (Subscription Plan) table. The table shows two entries:

VPS	Stockage	RAM	Processeur
paas	20 Go	2048 Mo	2
front	8 Go	512 Mo	1

On the right side, there's a 'Besoin d'aide ?' (Need help?) section with a gear and wrench icon, and a message: 'Vous avez une incompréhension ou des difficultés à utiliser nos services ? Contactez dès maintenant notre support.' A red 'Envoyer' (Send) button is located at the bottom left of the dashboard area.

**J9 16/01/2025:**

**Matin:**

J'ai re-géré la responsivité de toutes les pages (principalement l'authentification, où j'avais des problèmes de superposition du footer).

J'ai aussi continué mes recherches sur les outils de flux RSS (j'aurais dû suivre les cours de M. Sotoca pour la veille ^^).

**Aprem:**

J'ai continué le responsive (normalement fini).

J'ai aussi géré quelques problèmes de compatibilité avec d'autres navigateurs (certains éléments ne s'affichaient pas de la même façon suivant le navigateur).

J'ai également peaufiné avec mon maître de stage pour que ce soit plus cohérent.

Ex : ancien...

**Gestion des Backups**

[Créer un Backup](#)

VPS : paas

[Créer un Backup](#)

**Liste des Backups Disponibles :**

Nom de l'instance	Date de Création	Taille (Mo)
paas	2024-12-17 13:33:50	477.87
paas	2024-12-17 13:38:10	477.73
paas	2025-01-16 14:20:15	478.91

Nouveau : (les doublons qui disparaissent + changement des couleurs du tableau pour mieux différencier le fond et le tableau).

**Gestion des Backups**

[Créer un Backup](#)

**Liste des Backups Disponibles :**

Nom de l'instance	Date de Création	Taille (Mo)
front	2024-12-17 13:16:29	198.2
front	2025-01-09 09:04:48	211.16
front	2025-01-09 09:08:13	211.09
front	2025-01-09 09:10:53	211.09
front	2025-01-09 09:11:53	211.09

autre Ex:

Détails	
<b>Nom :</b> paas	
<b>Adresse IP :</b> 172.16.50.10	
<b>Système d'exploitation :</b> debian	
<b>Offres :</b> test2	
<b>Mémoire :</b> 2048 MB	
<b>CPU :</b> 2 Coeur	
<b>Stockage :</b> 20 GB	

Avec plusieurs itérations :

<b>NOM</b>	front
<b>IP</b>	172.16.50.3
<b>OS</b>	debian
<b>Offres</b>	TEST
<b>RAM</b>	512 MB
<b>CPU</b>	1 Coeur
<b>Stockage</b>	8 GB

<b>NOM</b>	front
<b>IP</b>	172.16.50.3
<b>OS</b>	debian
<b>Offres</b>	TEST
<b>RAM</b>	512 MB
<b>CPU</b>	1 Coeur
<b>Stockage</b>	8 GB

<b>NOM</b>	front
<b>IP</b>	172.16.50.3
<b>OS</b>	debian
<b>Offres</b>	TEST
<b>RAM</b>	512 MB
<b>CPU</b>	1 Coeur
<b>Stockage</b>	8 GB

Mory Camille  
SLAM  
06 52 46 63 14

Alp'Cloud  
contact@alpcloud.fr

## J10 17/01/2025:

J'ai essayé de créer le bandeau des news avec un outil de flux RSS en vain, ainsi qu'avec l'API LinkedIn.

On va sûrement partir sur une BDD en attendant une meilleure solution.

## J11 20/01/2025:

### Matin:

J'ai géré les styles et la fonctionnalité du bandeau des news en brut, donc il manque encore la BDD.

#### News

Titre de la news	Titre de la news	Titre de la news	Titre de la news	Titre de la news	Titre de la news	Titre de la news
Voici une news test pour voir comment fonctionnent le bandeau	Voici une news test pour voir comment fonctionnent le bandeau	Voici une news test pour voir comment fonctionnent le bandeau	Voici une news test pour voir comment fonctionnent le bandeau	Voici une news test pour voir comment fonctionnent le bandeau	Voici une news test pour voir comment fonctionnent le bandeau	Voici une news test pour voir comment fonctionnent le bandeau

Le défilement est faisable soit par la barre en bas, soit à la main en glissant simplement sur les news.

### Aprem:

The screenshot shows the Alp'Cloud dashboard interface. At the top left is the logo 'ALP'CLOUD Version 1.0'. On the left sidebar, there are three buttons: 'Gestion des VPS', 'Statut des services', and 'Support'. The main area is titled 'Tableau de bord' and 'Bienvenue console'. Below this, there is a section titled 'News' with a horizontal scroll bar. It displays seven news items, each with a title and a brief description. To the right of the news is a 'Besoin d'aide ?' section featuring a cartoon computer monitor with a wrench and gear icon, and a small red '+' button at the bottom left.

News	News 1	News 2	news 3	news 4	news 5	news 6	news 7
Voici une news test pour voir comment fonctionnent le bandeau	Voici la première news de la BDD	Voici la deuxième news de la BDD	Voici la news 3 de la BDD	Voici la news 4 de la BDD	Voici la news 5 de la BDD	Voici la news 6 de la BDD	Voici la news 7 de la BDD

La BDD est implémentée en local.

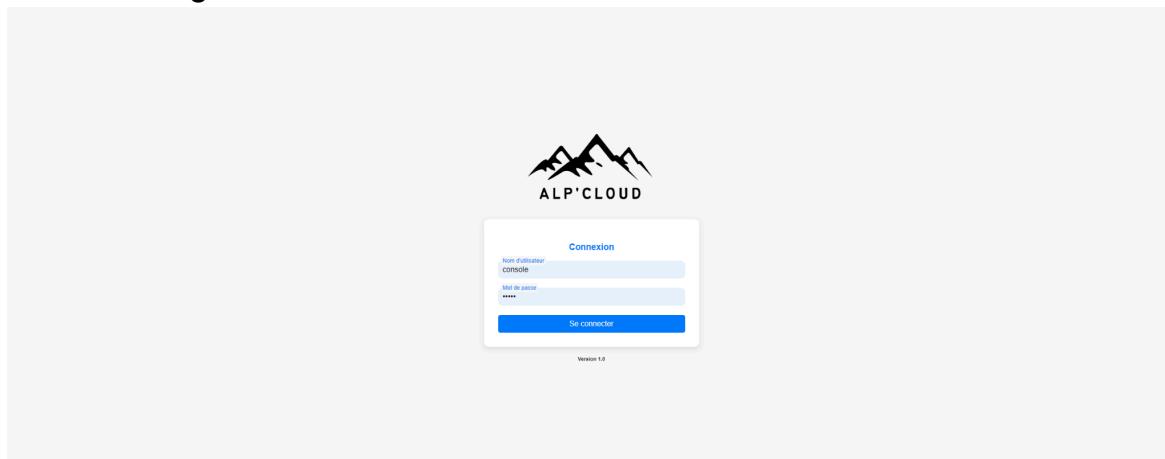
Mory Camille  
SLAM  
06 52 46 63 14

Alp'Cloud  
contact@alpcloud.fr

## J12 21/01/2025:

### Matin:

Comme on est passé par la BDD, j'ai codé un back-office demandé par mon maître de stage pour pouvoir ajouter des news à la BDD.  
Le back-office comprend une authentification, une page pour créer des news, et une autre page pour créer des instances, afin de faciliter le travail de mon maître de stage.

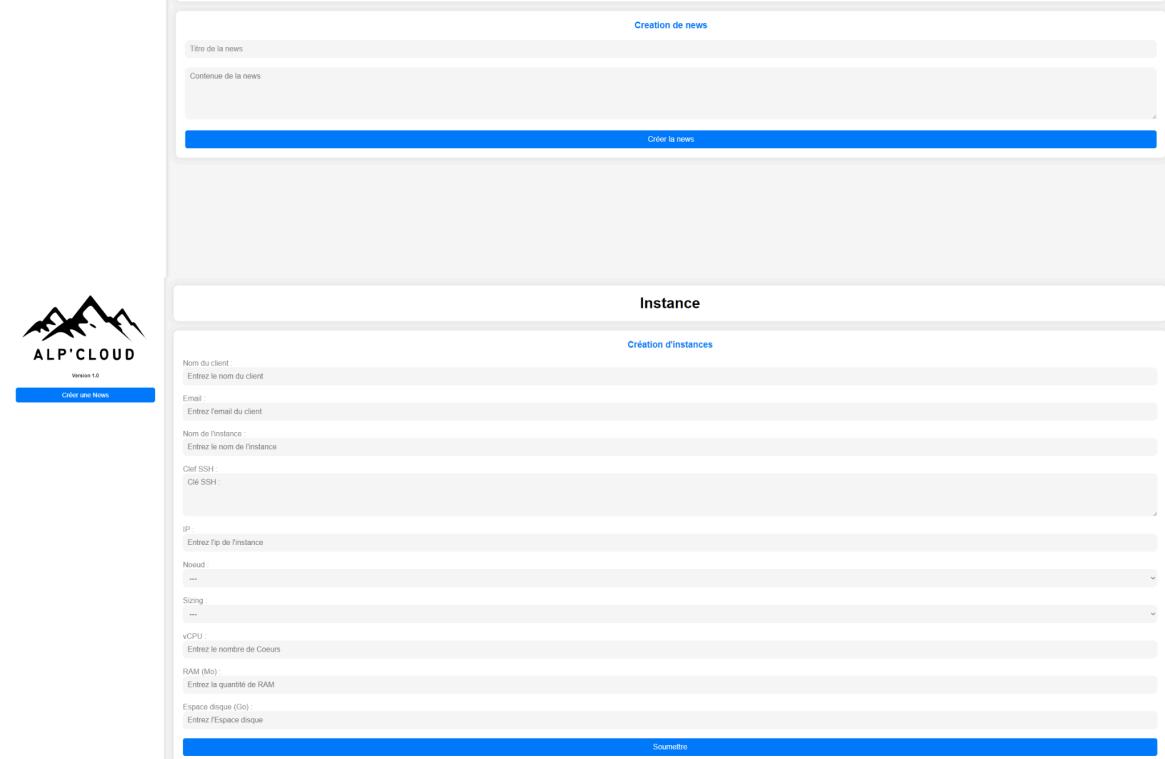


A propos de nous  
Alp'Cloud est votre partenaire de confiance pour héberger vos sites Web dans les majestueuses Alpes du Sud

Services  
Cloud IaaS-PaaS  
Sauvegarde Automatisée  
Intelligence Cloud

Nous suivre  
[Email](#) [LinkedIn](#)

Droits d'auteur © 2020 Alp'Cloud



Mory Camille  
SLAM  
06 52 46 63 14

Alp'Cloud  
contact@alpcloud.fr

## Après-midi/Soir (j'ai rattrapé quelques heures) :

J'ai géré le responsive des pages et j'ai créé un dark mode (à la main, car je n'utilise pas de framework) fonctionnel, qui reste actif même lorsqu'on change de page.

The image consists of three vertically stacked screenshots of the Alp'Cloud web application, showing different sections of the site in a dark mode theme.

- Screenshot 1: Login Screen**

This screenshot shows the login interface. At the top is the Alp'Cloud logo (mountain peaks and the word "ALP'CLOUD"). Below it is a "Connexion" (Connection) form with fields for "Nom d'utilisateur" (Username) and "Mot de passe" (Password), and a "Se connecter" (Connect) button. A small "Version 1.0" link is at the bottom right of the form area.
- Screenshot 2: Instance Creation Form**

This screenshot shows the "Instance" creation form. It includes fields for "Nom du client" (Client name), "Email", "Nom de l'instance" (Instance name), "Clé SSH" (SSH key), "IP", "Noeud", "Sizing", "vCPU", "RAM (Mo)", and "Espace disque (Go)". A "Création d'instances" (Create instance) button is at the top right, and a "Soumettre" (Submit) button is at the bottom right.
- Screenshot 3: News Management**

This screenshot shows the news management section. At the top is the Alp'Cloud logo. Below it is a "News" section displaying seven news items with titles like "Titre de la news 1" through "Titre de la news 7" and their respective content snippets. Below this is a "Création de news" (Create news) form with fields for "Titre de la news" (News title) and "Contenu de la news" (News content), followed by a "Créer la news" (Create news) button.

Mory Camille  
SLAM  
06 52 46 63 14

Alp'Cloud  
contact@alpcloud.fr

## J13 22/01/2025:

### Matin :

J'ai implémenté le dark mode sur tout le site de gestion VPS, plus quelques ajustements, réarrangement du code, etc., en vue de l'envoi sur GitLab pour l'après-midi.

### Après-midi/Soir (j'ai fini de rattraper les heures) :

Envoi sur GitLab avec toute la configuration nécessaire + hébergement de la BDD pour que ça fonctionne + quelques améliorations sur le mode sombre et le responsive + ajout de 2 boutons (delete fonctionnel, update fonctionnel).

The screenshot shows a dark-themed user interface for managing news. At the top, there's a header 'News'. Below it is a section titled 'Back Office' containing a detailed description of its function. To the right, there's a grid of seven news items, each with a title, content snippet, date, and two small icons (trash and edit). Below this grid is a 'Creation de news' (Create news) section with input fields for 'Titre de la news' (Title of the news) and 'Contenu de la news' (Content of the news), followed by a large blue 'Crée la news' (Create the news) button.

## J14 23/01/2025:

### Matin :

J'ai implémenté la BDD, etc., sur la console avec l'affichage des news. On a réglé quelques soucis de permission qui m'empêchait de push, commit, etc.

### Après-midi :

J'ai commencé une nouvelle page sur le back-office permettant de créer des tutos, qui seront à terme affichés sur une nouvelle page support pour aider les clients s'ils ont des questions.

## J15 24/01/2025 :

### Matin/Après-midi :

J'ai essayé de gérer l'envoi de fichiers d'un serveur à un autre, en vain. Beaucoup de problèmes liés aux extensions PHP manquantes, ce qui nous a fait perdre beaucoup de temps (le problème n'est pas sur mon ordi, mais sur les serveurs). J'ai aussi rencontré des difficultés avec les envois par cURL, que je ne maîtrise pas encore, etc.

À terme, la page du BO ressemblera à celle des news, mais à la place des news, ce seront les tutos, permettant de les visualiser, modifier, etc.

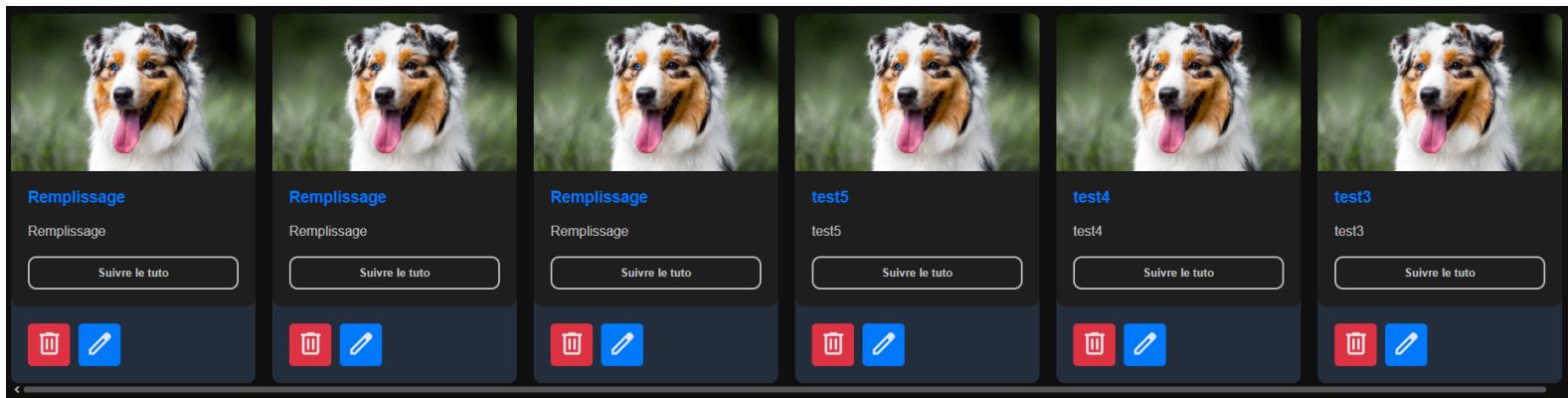
## J16 27/01/2025:

### Matin:

J'ai continué l'envoi de fichiers, mais cela m'a vite saoulé car ça ne fonctionne pas et je n'ai aucune erreur, donc c'est compliqué de comprendre pourquoi. Du coup, je suis parti sur du visuel l'après-midi.

### Aprem:

J'ai géré, comme pour les news, un bandeau permettant de prévisualiser les tutos ajoutés. (Le style a été fait le lendemain, car j'ai oublié de le remplir le jour même.)



Avec les 2 boutons "supprimer" et "éditer" fonctionnels, sauf un champ pour éditer le PDF que je n'arrive pas à remettre dans l'input, car il n'est pas stocké sur le serveur. Il y a deux solutions : soit je le stocke et je le récupère directement, soit on le remet dans le formulaire à la main à chaque fois. Pour l'instant, mon maître de stage m'a dit de laisser ça comme ça, mais j'y repasserai sûrement dessus.

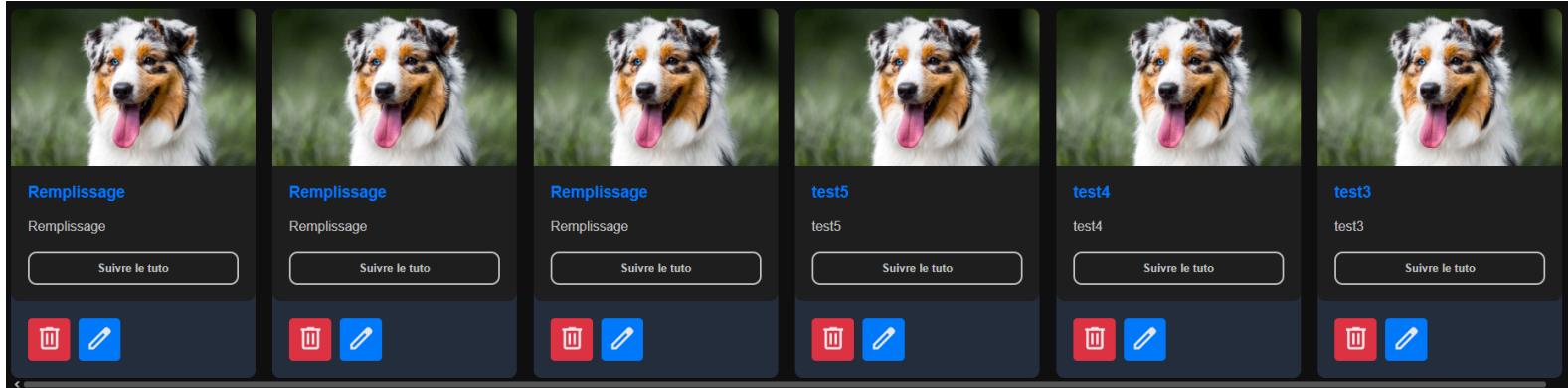
Mory Camille  
SLAM  
06 52 46 63 14

Alp'Cloud  
contact@alpcloud.fr

**J17 28/01/2025:**

**Matin:**

J'ai peaufiné le style des tutos.



J'ai enfin réussi à envoyer le PDF sur un autre serveur (c'était un problème de permission du serveur, et une ligne de code qu'il fallait donc changer).

**Après-midi :**

J'ai modifié les boutons "delete" et "update" pour que ça supprime ou modifie les PDFs sur le serveur à distance. J'ai commencé à stocker les PDFs en local aussi, mais j'ai un problème de permission qui sera réglé d'ici demain.

**J18 29/01/2025:**

**Matin:**

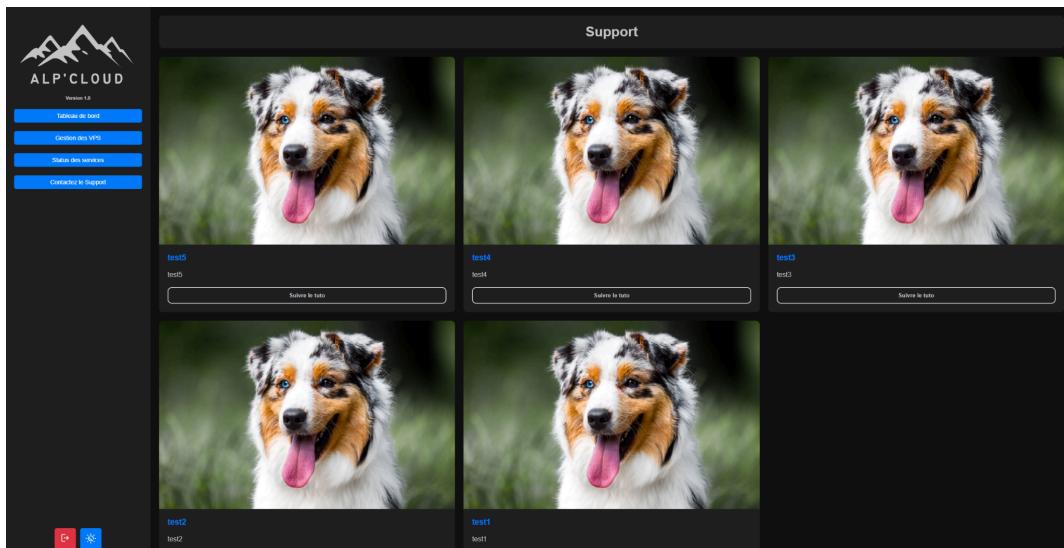
J'ai continué le processus d'édition jusqu'à ce que je me rende compte qu'apparemment, il n'est pas possible de mettre un PDF dans un input automatiquement à cause de problèmes de sécurité. J'ai donc terminé la page du back-office en mettant des liens vers les PDFs sur les boutons, etc.

Ensuite, j'ai commencé la connexion BDD (finale sur la console pour la page client).

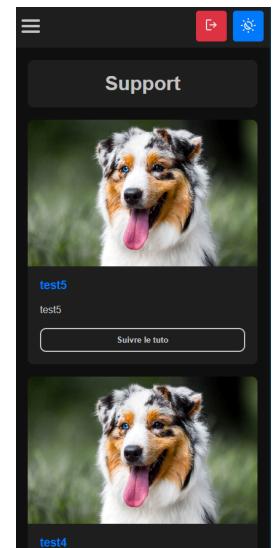
**Aprem:**

J'ai commencé l'implantation des tutos sur la console en gardant à peu près le même format visuel, sauf pour la disposition. J'ai abandonné le bandeau, car la page ne sert qu'à afficher les tutos, ce qui laisserait trop d'espace vide. Du coup, je suis partie sur un affichage en grid.

Ordinateur :



Téléphone:



Mory Camille  
SLAM  
06 52 46 63 14

Alp'Cloud  
contact@alpcloud.fr

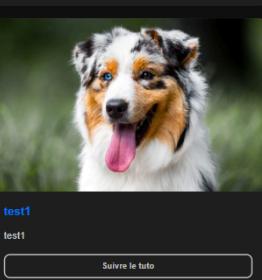
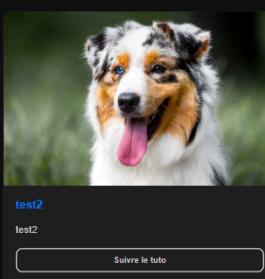
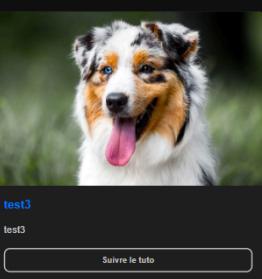
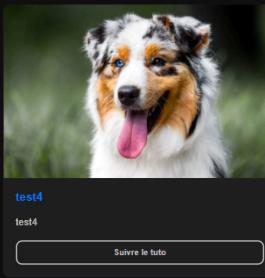
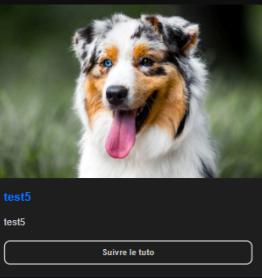
Tablette :



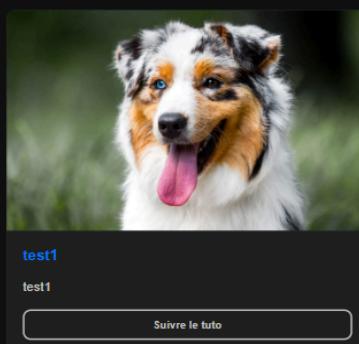
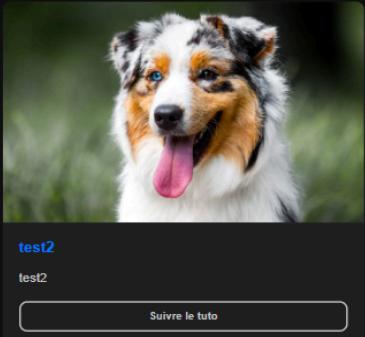
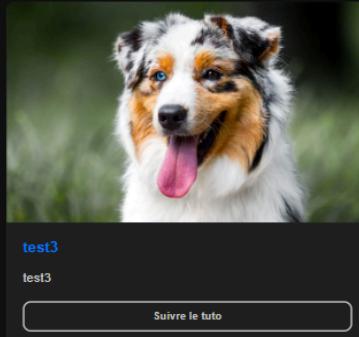
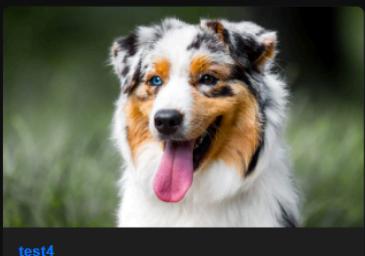
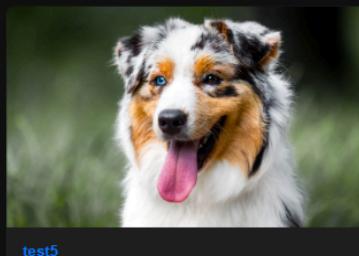
Version 1.0

Tableau de bord  
Gestion des VPS  
Status des services  
Contactez le Support

## Support



## Support



Mory Camille  
SLAM  
06 52 46 63 14

Alp'Cloud  
[contact@alpcloud.fr](mailto:contact@alpcloud.fr)

### **J19 30/01/2025:**

#### **Matin/Aprem:**

J'ai peaufiné un peu tout et réécrit les connexions, les liens, etc., après l'ajout d'un fichier .htaccess.

Je ne peux pas montrer de visuel aujourd'hui car il n'y a pas eu de grands changements, et en plus j'écris le lendemain parce que j'avais oublié.

### **J20 31/01/2025:**

#### **Matin:**

J'ai corrigé une erreur sur la page des VPS (elle cherchait à générer les graphiques avant que je ne sélectionne un VPS, donc avant d'avoir accès aux données).

J'ai effectué un tri sur les VPS, car lorsque l'on rechargeait la page, tous les VPS changeaient de place aléatoirement, ce qui n'est vraiment pas pratique quand il y en a beaucoup.

J'ai aussi fait en sorte que, lorsque je sélectionne un VPS, le bouton "+" se transforme en "-" et change de couleur. Cela a été un peu compliqué à faire, car je voulais le concaténer avec une autre fonction déjà existante.

Finalement, ce n'était pas possible (je n'ai pas trouvé de solution), donc je l'ai fait de manière brute.

## Exemple pour les vps en fonctionnement :

```
$ip_param = isset($_GET['name']) ? $_GET['name'] : null; // Récupère "name" dans l'URL

// Vérifie si le nom du container correspond à l'IP
if ($ip_param == $container_name) {
    echo "
        <button type='button' name='action' class='plus' id='moins' data-name='$container_name'>
            //code svg
        </button>
        <button type='submit' name='action' value='stop'>
            //code svg
        </button>
        <button type='submit' name='action' value='restart'>
            // code svg
        </button>";
} else {
    echo "
        <button type='button' name='action' class='plus' id='plus' data-name='$container_name'>
            // code svg
        </button>
        <button type='submit' name='action' value='stop'>
            // code svg
        </button>
        <button type='submit' name='action' value='restart'>
            // code svg
        </button>";
}
```

The screenshot displays the Alp'Cloud BackOffice dashboard. At the top, there's a header "Liste de vos VPS :" with two status boxes: "Arrêté" (red) and "En fonctionnement" (green). Below this, the instance "paas" is listed as "front". To its right are four control buttons: a red minus sign, a green power button, a blue plus sign, and a yellow circular arrow.

The main area is divided into three sections:

- Gestion des Backups:** A "Créer un Backup" button is shown above a table titled "Liste des Backups Disponibles". The table lists five backups for the instance "paas":

Nom de l'instance	Date de Création	Taille (Mo)
paas	2024-12-17 13:33:50	477.87
paas	2024-12-17 13:38:10	477.73
paas	2025-01-16 14:20:15	478.91
paas	2025-01-16 14:23:07	478.91
paas	2025-01-16 14:28:11	478.91
- Statistiques:** Four donut charts showing CPU, RAM, Disk, and Network usage. Each chart has a legend: Utilisé (red) and Disponible (blue).
- Détails:** A table providing specific details for the instance "paas":

NOM	paas
IP	172.16.50.10
OS	debian
Offres	test2
RAM	2048 MB
CPU	2 Coeur
Stockage	20 GB

**Aprem:**  
Il m'a donné mon aprem.

## Point Stats 31/01/2025:

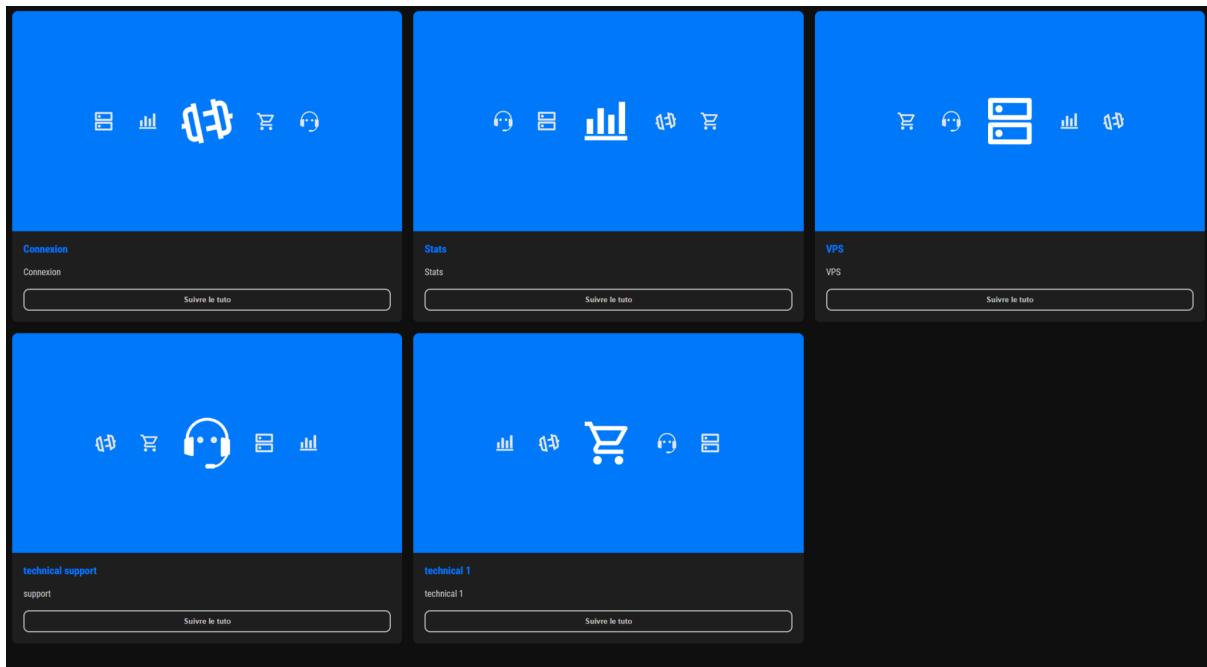
le côté console fait 2967 ligne  
le côté BackOffice fait 2907 ligne  
Total de 5874 ligne

Mory Camille  
SLAM  
06 52 46 63 14

Alp'Cloud  
contact@alpcloud.fr

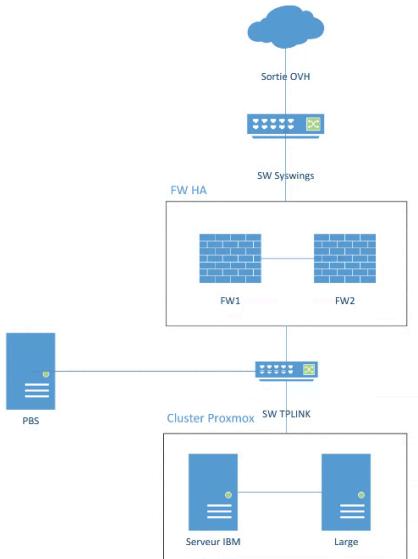
## J21 03/02/2025:

J'ai fini de tout peaufiner, j'ai créé des icônes pour les tutos et j'ai préparé la mise en production, qui sera faite cette semaine.



### J22 04/02/2025:

Mise en place des outils pour la mise en production.



- Merge blocked: 1 check failed

- Merge conflicts must be resolved. Resolve locally

Merge details

- The source branch is [5 commits behind](#) the target branch.
- 1 commit and 1 merge commit will be added to main (squashes 20 commits).
- Source branch [will not be deleted](#).

Quelques petits soucis, mais dans l'ensemble la mise en production est faite. Il reste encore quelques ajustements à faire et surtout corriger tout pour que ça fonctionne dans la nouvelle architecture.

### J23 05/02/2025:

J'ai continué à corriger les changements de code dus à l'architecture pendant toute la journée.

### J24 06/02/2025:

J'ai fini la mise en production, tout fonctionne : la connexion BDD, l'API, l'intégration entre le BO et la CONSOLE, etc.

J'ai aussi commencé la documentation utilisateur.

Mory Camille  
SLAM  
06 52 46 63 14

Alp'Cloud  
contact@alpcloud.fr

**J25 07/02/2025:**

Hébergement public terminé avec l'ajout du bandeau défilant pour les VPS, ce qui améliore le responsive.



Mory Camille  
SLAM  
06 52 46 63 14

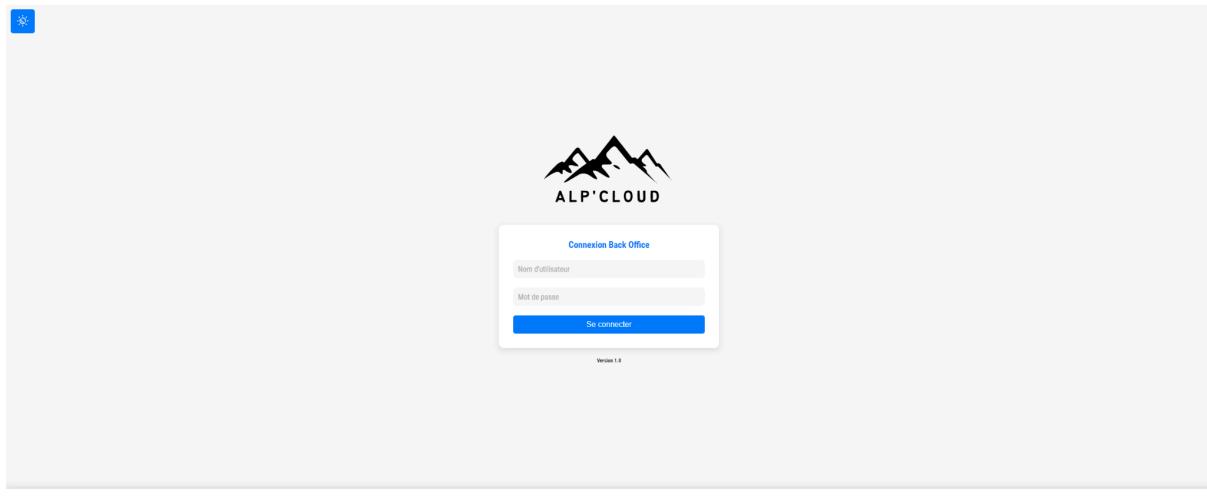
Alp'Cloud  
contact@alpcloud.fr

## Mon projet:

Le site est limité aux clients, car il sert à gérer leurs VPS. Je vais donc vous faire des screenshots du site pour que vous puissiez le voir.

## Back Office:

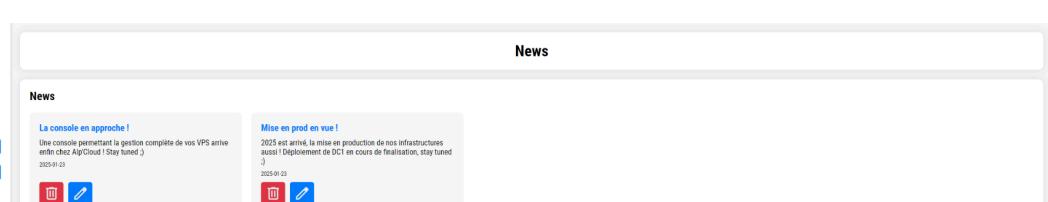
### Version ordinateur:



The screenshot shows the 'Connexion Back Office' (Login) page. It features a logo with three mountains and the text 'ALP' CLOUD'. Below the logo is a form with fields for 'Nom d'utilisateur' (Username) and 'Mot de passe' (Password), and a blue 'Se connecter' (Connect) button. At the bottom right of the form is the text 'Version 1.0'.



The footer includes links for 'À propos de nous' (About us), 'Services' (Services), and 'Nous suivre' (Follow us). It also contains copyright information: 'Droits d'auteur © 2025 Alp'Cloud'.



The news section displays two articles: 'La console en approche !' and 'Mise en prod en vue !'. Each article has a timestamp ('2025-01-23'), a 'Read more' link, and a 'Edit' icon.



The 'Edition de News' (News Edition) form allows users to enter a news title ('Titre de la news') and content ('Contenu de la news'). A blue 'Valider' (Validate) button is at the bottom.

Mory Camille  
SLAM  
06 52 46 63 14

Alp'Cloud  
contact@alpcloud.fr



Version 1.4

Créer une New

Créer une Docs

### Instance

Création d'instances

Nom du client :  
Entrez le nom du client

Email :  
Entrez l'email du client

Nom de l'instance :  
Entrez le nom de l'instance

Clef SSH :  
Clé SSH :

IP :  
Entrez l'ip de l'instance

Noeud :  
—

Sizing :  
—

vCPU :  
Entrez le nombre de Coeurs

RAM (Mo) :  
Entrez la quantité de RAM

Espace disque (Go) :  
Entrez l'Espace disque

**Soumettre**



Version 1.4

Créer une New

Créer une Instance

### Docs

Présentation de la console

Guide de présentation de la plateforme

[Suivre le tutoriel](#)

Icone de la doc :  
—

Nom de la doc :  
Entrez le Nom de la doc.

Description de la doc :  
Entrez la description de la doc

Déposer le pdf de la doc ici  
ou  
[Choisir un fichier](#) Aucun fichier choisi

**Soumettre**



Mory Camille  
SLAM  
06 52 46 63 14

Alp'Cloud  
contact@alpcloud.fr

## Version Téléphone:

The image displays four vertical screenshots of a mobile application interface for Alp'Cloud. At the top of each screen are three icons: a blue square with a white sun-like symbol, a red square with a white arrow pointing right, and a blue square with a white sun-like symbol.

- News Screen:** Shows a news item titled "La console en approche!" with the text: "Une console permettant la gestion complète de vos VPS arrive enfin chez Alp'Cloud ! Stay tuned.)" and the date "2025-01-23". Below the news item are two icons: a red square with a white trash can and a blue square with a white pencil.
- Instance Creation Screen:** Titled "Création d'instances", it contains fields for "Nom du client" (Client name), "Email", "Nom de l'instance" (Instance name), "Clef SSH" (SSH key), "IP", "Noeud", "Sizing", and "vCPU".
- Docs Screen:** Titled "Docs", it includes a section for "Présentation de la console" (Console presentation) with a "Suivre le tuto" (Follow the tutorial) button, and a "Création de Docs" (Document creation) section with fields for "Icon de la doc" (Icon of the doc), "Nom de la doc" (Name of the doc), and "description de la doc" (Description of the doc). It also features a dashed box for "Déposer le pdf de la doc ici" (Drop the PDF of the doc here) and a "Choisir un fichier" (Select a file) button.

Voici le menu déroulant  
qui est le même sur les 2 site  
seulement les lien change



Version 1.0

Tableau de bord

Gestion des VPS

Status des services

Contactez le Support

Mory Camille  
SLAM  
06 52 46 63 14

Alp'Cloud  
contact@alpcloud.fr

## Site Principale:

### Version ordinateur:

The screenshot shows the homepage of the Alp'Cloud website. At the top is a navigation bar with a search icon and a user profile icon. Below it is a large banner featuring the Alp'Cloud logo (three mountains) and the word "ALP'CLOUD". A central "Connexion" (Login) form contains fields for "Nom d'utilisateur" (Username) and "Mot de passe" (Password), with a "Se connecter" (Connect) button. At the bottom of the page are footer sections for "À propos de nous" (About us), "Services" (Services), and "Nous suivre" (Follow us), along with copyright information.

The screenshot shows the Alp'Cloud dashboard. On the left is a sidebar with the Alp'Cloud logo and "Version 1.0", followed by three blue buttons: "Gestion des VPS", "Statut des services", and "Support". The main area has a header "Tableau de bord" and "Bienvenue console". Below it is a "News" section with two items: "La console en approche!" (Console coming soon!) and "Mise en prod en vue!" (Production go-live in sight!). The "Abonnement(s) souscrit(s)" section displays a table of three VPS subscriptions:

VPS	Stockage	RAM	Processeur
test3	25 Go	512 Mo	1
demo-FLEX-deb-dc1	25 Go	512 Mo	1
test2	25 Go	512 Mo	1

To the right is a "Besoin d'aide?" (Need help?) section with a gear and wrench icon, containing the text: "Vous avez une incompréhension ou des difficultés à utiliser nos services ? Contactez dès maintenant notre support."

Mory Camille  
SLAM  
06 52 46 63 14

Alp'Cloud  
contact@alpcloud.fr



**Liste de vos VPS**

Nom	Etat	Actions
demo-FLEX-deb-dc1	En fonctionnement	[ - ] [ ⏪ ] [ ⏹ ]
test2	Arrêté	[ + ] [ ⏪ ] [ ⏹ ]
test3	Arrêté	[ + ] [ ⏪ ] [ ⏹ ]

**Gestion des Backups**  
[Créer un Backup](#)

**Liste des Backups Disponibles :**

Nom de l'instance	Date de création	Taille (Mo)
demo-FLEX-deb-dc1	2025-02-05 15:30:58	756.4

**Statistiques**

**Détails**

NOM	demo-FLEX-deb-dc1
IP	51.91.172.186
SSH	20225
OS	debian
Offres	flex
RAM	512 MB
CPU	1 Coeur
Stockage	25 GB



**Support**

**Présentation de la console**  
Guide de présentation de la plateforme  
[Suivre le tutoriel](#)

Mory Camille  
SLAM  
06 52 46 63 14

Alp'Cloud  
contact@alpcloud.fr

### Version téléphone:

The screenshot displays the mobile application interface for Alp'Cloud. At the top, there are three navigation icons: a blue square with a white sun icon, a red square with a white arrow icon, and a blue square with a white gear icon. Below these are three horizontal menu bars.

**Tableau de bord**:  
Bienvenue console

**News**:  
**La console en approche !**  
Une console permettant la gestion complète de vos VPS arrive enfin chez Alp'Cloud ! Stay tuned :)  
2025-01-23

**Abonnement(s) souscrit(s)**:  

VPS	Stockage	RAM	Processeur
test3	25 Go	512 Mo	1
demo-FLEX-deb-dc1	25 Go	512 Mo	1
test2	25 Go	512 Mo	1

**Liste de vos VPS**:  
En fonctionnement  
**demo-FLEX-deb-dc1**  
- ⚡ ⚡

**Gestion des Backups**:  
Créer un Backup  
**Liste des Backups Disponibles :**  

Nom de l'Instance	Date de Création	Taille (Mo)
demo-FLEX-deb-dc1	2025-02-05 15:30:58	756.4

**Support**:  
Présentation de la console  
Guide de présentation de la plateforme  
Suivre le tuto

**Statistiques**:  
Utilisation CPU  
Utilisé (%) Disponible (%)

**À propos de nous**:  
Alp'Cloud est votre partenaire de confiance pour l'hébergement IaaS/PaaS dans les majestueuses Alpes du Sud.

**Services**:  
Cloud IaaS/PaaS

# Conclusion

Pour conclure, le stage a été très enrichissant. J'ai appris différentes façons de coder, j'ai découvert l'architecture et les outils utilisés par ALP'Cloud pour rester en contact, coder, héberger, et bien d'autres choses.

Le projet sur lequel j'ai travaillé tout au long du stage a été :

- terminé (il contient un peu plus de 6000 lignes au total),
- hébergé,
- et j'ai même réalisé, avec mon maître de stage, la mise en production de celui-ci.