16/01 :

Découverte des locaux et présentation, découverte du poste de travail, découverte du cahier des charges. Installation de la dernière version de GLPI (10.0.11) sur un serveur distant avec PuTTY sous debian 11.

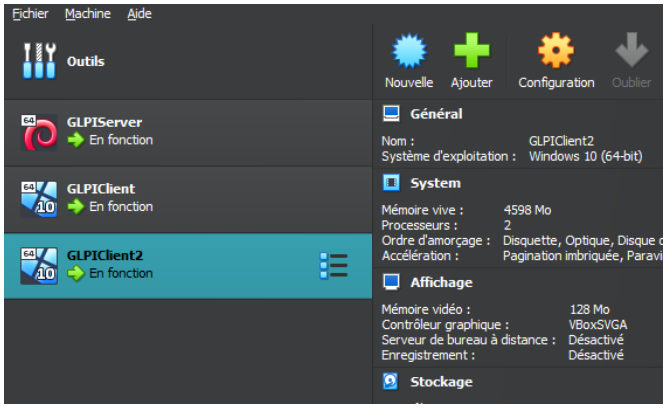
Tuto : https://openclassrooms.com/fr/courses/1730516-gerez-votre-parc-informatique-avec-glpi/5993816-installez-votre-serveur-glpi

17/01 :

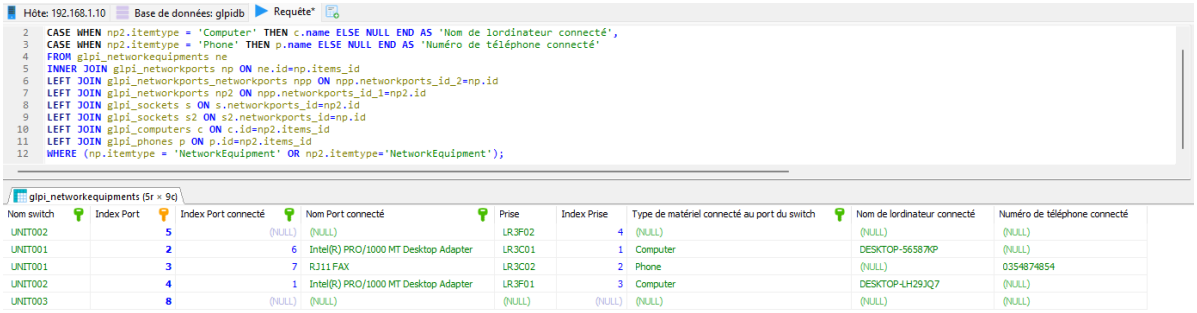
Compréhension de la base de données de GLPI en ajoutant des occurrences (ordinateurs, switchs, ports réseaux) Test de la base de données GLPI avec des tests de requête SQL en essayant d'obtenir des informations cohérentes.

18/01 (Maison) :

Création de 3 machine virtuelles, 1 pour le serveur GLPI, 2 pour ordinateurs (client glpi) sous Windows 10



Approfondissement des requêtes SQL avec jointures entre toutes les tables nécessaires (manque des choses pour l'instant)



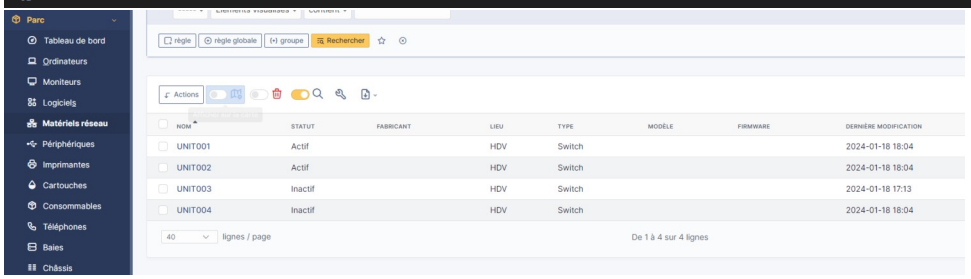
Hôte: 192.168.1.10 | Base de données: glpidb | Requête*

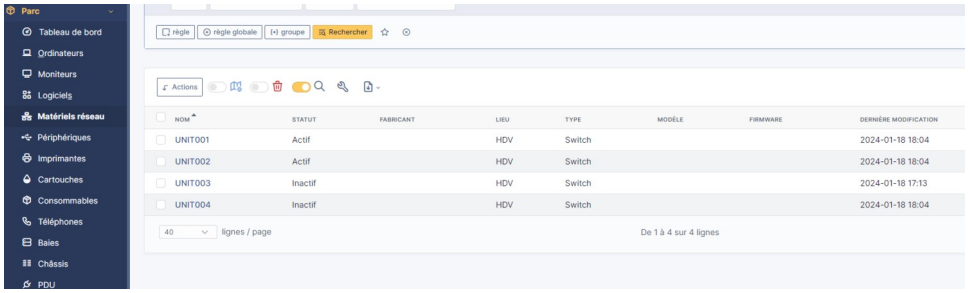
```
2  CASE WHEN np2.itemtype = 'Computer' THEN c.name ELSE NULL END AS 'Nom de lordinateur connecté',
3  CASE WHEN np2.itemtype = 'Phone' THEN p.name ELSE NULL END AS 'Numéro de téléphone connecté'
4  FROM glpi_networkequipments ne
5  INNER JOIN glpi_networkports np ON ne.id=np.items_id
6  LEFT JOIN glpi_networkports_networkports npp ON npp.networkports_id_2=np.id
7  LEFT JOIN glpi_networkports np2 ON npp.networkports_id_1=np2.id
8  LEFT JOIN glpi_sockets s ON s.networkports_id=np2.id
9  LEFT JOIN glpi_sockets s2 ON s2.networkports_id=np.id
10 LEFT JOIN glpi_computers c ON c.id=np2.items_id
11 LEFT JOIN glpi_phones p ON p.id=np2.items_id
12 WHERE (np.itemtype = 'NetworkEquipment' OR np2.itemtype='NetworkEquipment');
```

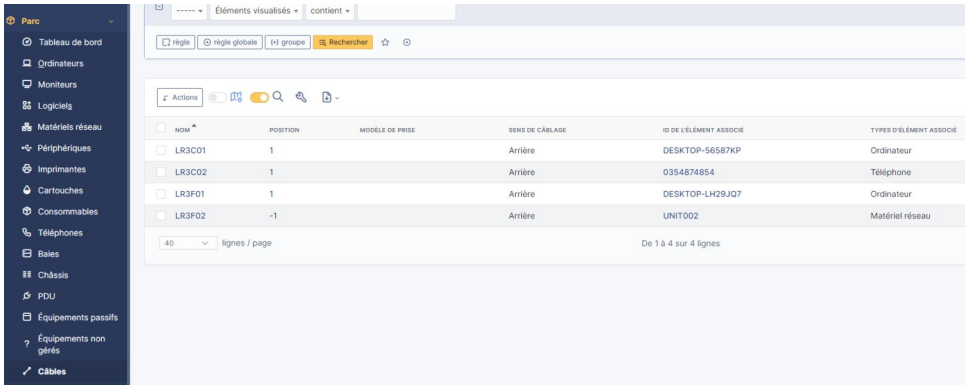
glpi_networkequipments (5r × 9c)

Nom switch	Index Port	Index Port connecté	Nom Port connecté	Prise	Index Prise	Type de matériel connecté au port du switch	Nom de lordinateur connecté	Numéro de téléphone connecté
UNIT002	5	(NULL)	(NULL)	LR3F02	4	(NULL)	(NULL)	(NULL)
UNIT001	2	6	Intel(R) PRO/1000 MT Desktop Adapter	LR3C01	1	Computer	DESKTOP-56587KP	(NULL)
UNIT001	3	7	RJ11 FAX	LR3C02	2	Phone	(NULL)	0354874854
UNIT002	4	1	Intel(R) PRO/1000 MT Desktop Adapter	LR3F01	3	Computer	DESKTOP-LH29JQ7	(NULL)
UNIT003	8	(NULL)	(NULL)	(NULL)	(NULL)	(NULL)	(NULL)	(NULL)

```sql
glpi.sql
D: > DCodes > Database > glpi.sql

-- Pour chaque port connecté d'un switch à un autre port, on affiche le nom du port connecté et le type de matériel connecté
SELECT ne.name AS 'Nom switch', np.id AS 'Index Port', npp.networkports_id_1 AS 'Index Port connecté', np2.name AS 'Nom Port connecté', np2.itemtype AS 'Type de matériel connecté au port du switch'
FROM glpi_networkequipments ne
INNER JOIN glpi_networkports np ON ne.id=np.items_id
LEFT JOIN glpi_networkports_networkports npp ON npp.networkports_id_2=np.id
LEFT JOIN glpi_networkports np2 ON npp.networkports_id_1=np2.id
WHERE np.itemtype = 'NetworkEquipment';

--  Pour chaque port connecté d'un switch ainsi que les précédentes sélections mais si le matériel connecté est un ordinateur alors on affiche son nom sinon null
SELECT ne.name AS 'Nom switch', np.id AS 'Index Port', npp.networkports_id_1 AS 'Index Port connecté', np2.name AS 'Nom Port connecté', np2.itemtype AS 'Type de matériel connecté au port du switch',
CASE WHEN np2.itemtype = 'Computer' THEN c.name ELSE NULL END AS 'Nom de lordinateur connecté'
FROM glpi_networkequipments ne
INNER JOIN glpi_networkports np ON ne.id=np.items_id
LEFT JOIN glpi_networkports_networkports npp ON npp.networkports_id_2=np.id
LEFT JOIN glpi_networkports np2 ON npp.networkports_id_1=np2.id
LEFT JOIN glpi_computers c ON c.id=np2.items_id
WHERE np.itemtype = 'NetworkEquipment';

-- Pour chaque port connecté, on récupère la prise associé ainsi que l'index de la prise
SELECT ne.name AS 'Nom switch', np.id AS 'Index Port', npp.networkports_id_1 AS 'Index Port connecté', np2.name AS 'Nom Port connecté', COALESCE(s.name, s2.name) AS 'Prise', COALESCE(s.id, s2.id) AS 'Index Prise', np2
CASE WHEN np2.itemtype = 'Computer' THEN c.name ELSE NULL END AS 'Nom de lordinateur connecté'
FROM glpi_networkequipments ne
INNER JOIN glpi_networkports np ON ne.id=np.items_id
LEFT JOIN glpi_networkports_networkports npp ON npp.networkports_id_2=np.id
LEFT JOIN glpi_networkports np2 ON npp.networkports_id_1=np2.id
LEFT JOIN glpi_sockets s ON s.networkports_id=np2.id
LEFT JOIN glpi_sockets s2 ON s2.networkports_id=np.id
LEFT JOIN glpi_computers c ON c.id=np2.items_id
WHERE np.itemtype = 'NetworkEquipment';

-- Pour chaque port connecté, on récupère si c'est un téléphone son nom sinon null.
SELECT ne.name AS 'Nom switch', np.id AS 'Index Port', npp.networkports_id_1 AS 'Index Port connecté', np2.name AS 'Nom Port connecté', COALESCE(s.name, s2.name) AS 'Prise', COALESCE(s.id, s2.id) AS 'Index Prise', np2
CASE WHEN np2.itemtype = 'Computer' THEN c.name ELSE NULL END AS 'Nom de lordinateur connecté',
CASE WHEN np2.itemtype = 'Phone' THEN p.name ELSE NULL END AS 'Numéro de téléphone connecté'
FROM glpi_networkequipments ne
INNER JOIN glpi_networkports np ON ne.id=np.items_id
LEFT JOIN glpi_networkports_networkports npp ON npp.networkports_id_2=np.id
LEFT JOIN glpi_networkports np2 ON npp.networkports_id_1=np2.id
LEFT JOIN glpi_sockets s ON s.networkports_id=np2.id
LEFT JOIN glpi_sockets s2 ON s2.networkports_id=np.id
LEFT JOIN glpi_computers c ON c.id=np2.items_id
LEFT JOIN glpi_phones p ON p.id=np2.items_id
WHERE (np.itemtype = 'NetworkEquipment' OR np2.itemtype='NetworkEquipment');
```







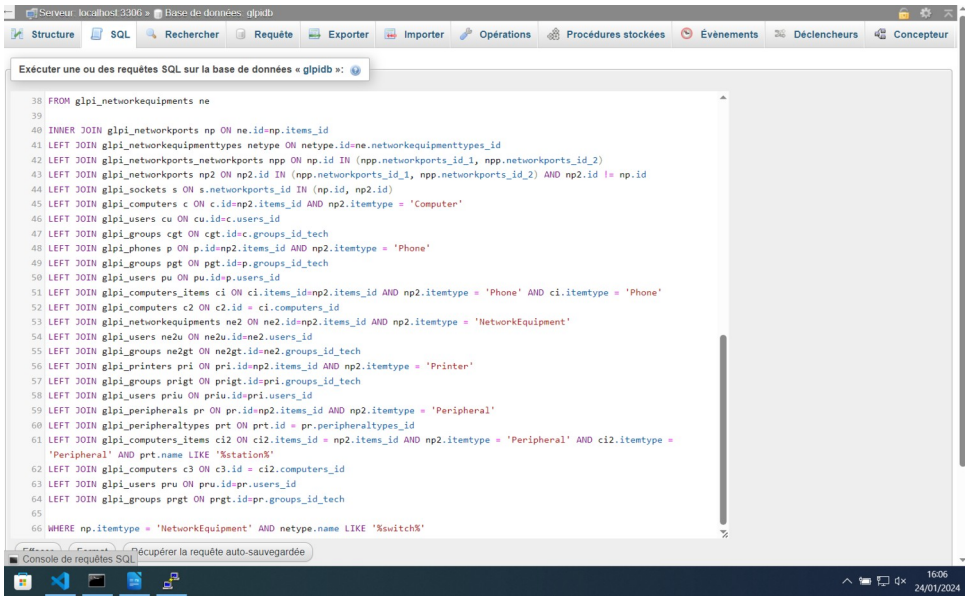
19/01 :

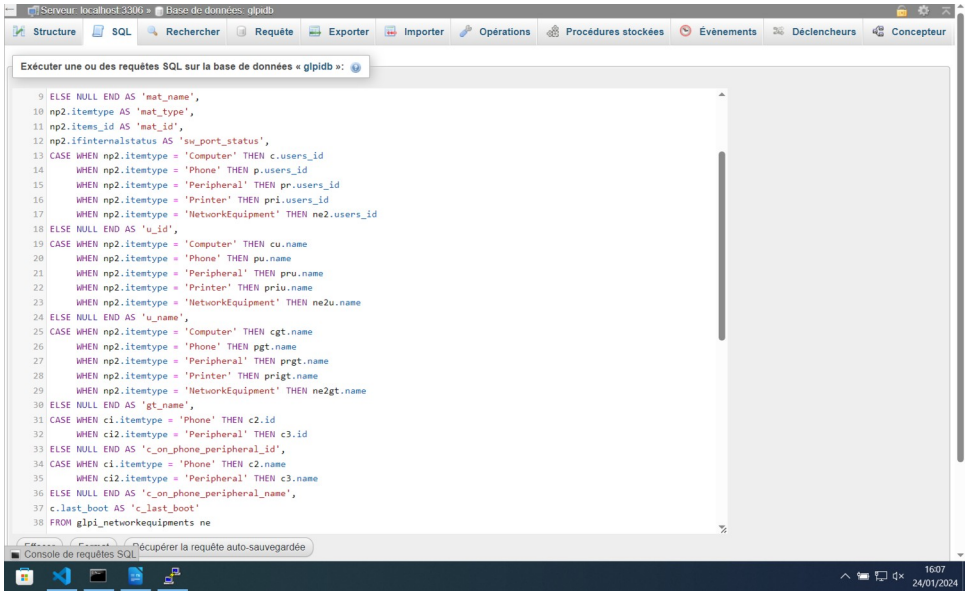
Mise en place des requêtes SQL avec les tests

```sql
-- Permet de sélectionner pour chaque switch les ports réseau ainsi que les ports connectés au port du switch
SELECT ne.name AS 'Nom switch', np.id AS 'Index Port', np2.id AS 'Index Port connecté'
FROM glpi_networkequipments ne
INNER JOIN glpi_networkports np ON ne.id=np.items_id

LEFT JOIN glpi_networkequipmenttypes netype ON netype.id=ne.networkequipmenttypes_id

LEFT JOIN glpi_networkports_networkports npp ON np.id IN (npp.networkports_id_1, npp.networkports_id_2)
LEFT JOIN glpi_networkports np2 ON np2.id IN (npp.networkports_id_1, npp.networkports_id_2) AND np2.id != np.id

WHERE np.itemtype = 'NetworkEquipment' AND netype.name LIKE '%switch%'

-- Pareil qu'au dessus sauf que l'on obtiens la prise (connecteur) associé
SELECT ne.name AS 'Nom switch', np.id AS 'Index Port', np2.id AS 'Index Port connecté', s.name AS 'Prise'
FROM glpi_networkequipments ne
INNER JOIN glpi_networkports np ON ne.id=np.items_id

LEFT JOIN glpi_networkequipmenttypes netype ON netype.id=ne.networkequipmenttypes_id

LEFT JOIN glpi_networkports_networkports npp ON np.id IN (npp.networkports_id_1, npp.networkports_id_2)
LEFT JOIN glpi_networkports np2 ON np2.id IN (npp.networkports_id_1, npp.networkports_id_2) AND np2.id != np.id

LEFT JOIN glpi_sockets s ON s.networkports_id IN (np.id, np2.id)

WHERE np.itemtype = 'NetworkEquipment' AND netype.name LIKE '%switch%'

-- Pareil qu'au dessus sauf que l'on obtiens le type du matériel connecté
SELECT ne.name AS 'Nom switch', np.id AS 'Index Port', np2.id AS 'Index Port connecté', s.name AS 'Prise', np2.itemtype AS 'TypeMat'
FROM glpi_networkequipments ne
INNER JOIN glpi_networkports np ON ne.id=np.items_id

LEFT JOIN glpi_networkequipmenttypes netype ON netype.id=ne.networkequipmenttypes_id

LEFT JOIN glpi_networkports_networkports npp ON np.id IN (npp.networkports_id_1, npp.networkports_id_2)
LEFT JOIN glpi_networkports np2 ON np2.id IN (npp.networkports_id_1, npp.networkports_id_2) AND np2.id != np.id

LEFT JOIN glpi_sockets s ON s.networkports_id IN (np.id, np2.id)

WHERE np.itemtype = 'NetworkEquipment' AND netype.name LIKE '%switch%'
```

22/01 :

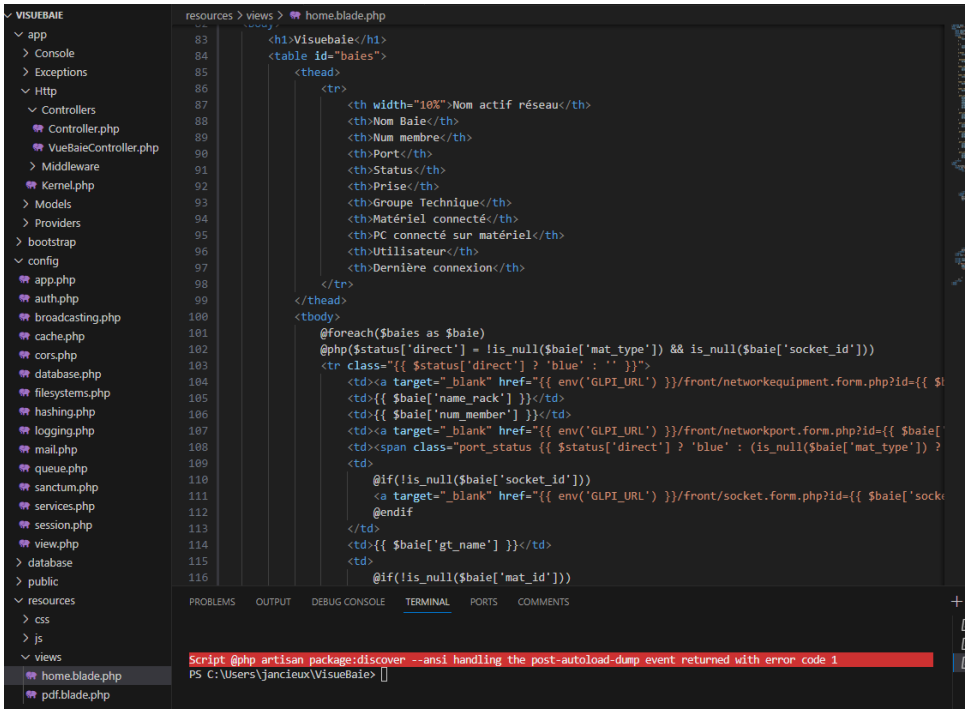
Finalisation des requêtes SQL pour pouvoir créer la vue SQL avec des ajouts de jointure et de condition dans le SELECT pour récupérer les bonnes informations par colonne.





23/01 :

Création de l'application Laravel pour VisueBaie, création d'un controller, d'un modèle et d'une vue.



Nous alimentons la vue avec un tableau où l'on récupère les données pour les afficher directement à l'intérieur. Pour le status (Direct = connecté mais aucune prise, inactif = aucun matériel connecté, activé = Nous avons une prise et un matériel connecté

24/01 :

Mise en place des routes "/csv" et "/pdf" pour pouvoir exporter en CSV ainsi qu'en PDF les données fournis par VisueBaie. (Pour les PDF, on utilise barryvdh/laravel-dompdf)

```php
Route::get('/', [VueBaieController::class, 'index']);

Route::get('/csv', [VueBaieController::class, 'exportCSV']);
Route::get('/pdf', [VueBaieController::class, 'exportPDF']);
```

app > Http > Controllers > VueBaieController.php

```php
    {
        // On récupère les données via le modèle VueBaie
        $baies = VueBaie::all();
        // On retourne la vue "home" en "injectant" notre variable $baies dans notre vue pour l'exploiter.
        return view('home', compact('baies'));
    }

    public function exportCSV()
    {
        $fileName = 'visuebaie.csv';
        $baies = VueBaie::all();
        $headers = array(
            "Content-type"        => "text/csv",
            "Content-Disposition" => "attachment; filename=$fileName",
            "Pragma"              => "no-cache",
            "Cache-Control"       => "must-revalidate, post-check=0, pre-check=0",
            "Expires"             => "0"
        );

        $columns = array('Nom actif reseau', 'Nom Baie', 'Num membre', 'Port', 'Prise', 'Groupe technique',

        $callback = function() use($baies, $columns) {
            $file = fopen('php://output', 'w');
            fputcsv($file, $columns);

            foreach ($baies as $baie) {
                fputcsv($file, array($baie->sw_name, $baie->name_rack, $baie->num_membre, $baie->sw_port_na
            }

            fclose($file);
        };

        return response()->stream($callback, 200, $headers);
    }

    public function exportPDF()
    {
        $baies = VueBaie::all();
        $pdf = PDF::loadView('pdf', compact('baies'));

        return $pdf->download('visuebaie.pdf');
    }
}
```

Live Share Chat: 1 new php-cs-fixer: failed Ln 50, Col 34 Spaces: 4 UTF-8 LF PHP

16:10
24/01/2024

26/01 :

Mise en place d’un système d’exportation en un fichier CSV en fonctionnant avec la recherche dans le tableau.

127.0.0.1

Visuebaie

CSV PDF Rechercher:

Nom actif réseau	Nom Baie	Num membre	Port	Status	Prise	Groupe Technique	Matériel connecté	PC connecté sur matériel	Utilisateur	Dernière connexion
UNIT01	HDV_LR1	1	1	Direct			STA003		jancieux	
UNIT01	HDV_LR1	1	2	Activé	LR3F12	DRH	0361762056	UCA001	elooses	
UNIT01	HDV_LR1	1	3	Fibre	LR3F10	ELUS	UC730			16/01/2024 à 11h44
UNIT02			1	Activé	LR2F25	DGS	UC694		elooses	19/01/2024 à 08h30
UNIT02			2	Inactif	LR3C01					
UNIT03	HDV_LR3	3	2	Direct		TEIS	I5487		elooses	
UNIT03	HDV_LR3	3	1	Activé	L3F78		I4587		jancieux	
UNIT04			1	Activé	LR47864	SYSTEME	UC731		jancieux	19/01/2024 à 08h31
UNIT04			2	Activé	LR3F09	SYSTEME	B1024		jancieux	
UNIT05			1	Direct			UC949			18/01/2024 à 15h48
UNIT06			1	Direct			STA001	UC833		
UNIT07			1	Inactif						
UNIT07			2	Inactif						
UNIT07			3	Inactif						
UNIT07			4	Inactif						
UNIT08			1	Activé	LR3B05		0361762014			

29/01 :

Re-réflexion du système d'exportation en fichier CSV et PDF en utilisant la bibliothèque qui permet d'obtenir un tableau interactif (JQuery DataTable). Avec notre solution sur Laravel, il y avait un souci pour obtenir un fichier CSV ou PDF avec une recherche on ne pouvait qu'obtenir tous les résultats, la solution de JQuery DataTable fonctionne avec la recherche, si on recherche un switch en particulier on peut avoir le PDF ou CSV uniquement sur ce switch.

```
$('#baies').DataTable({
    paging: false,
    dom: 'Bfrtip',
    buttons: [
        {
            extend: 'csv',
            bom: true,
            charset: 'UTF-8'
        },
        {
            extend: 'pdf',
            orientation: 'landscape',
            pageSize: 'LEGAL'
        }
    ],
    "language": {
        "search": "Rechercher:",
        "zeroRecords": "Aucun résultat trouvé.",
        "info": "De _START_ à _END_ sur _TOTAL_ lignes",
        "infoFiltered": "(filtré sur _MAX_ enregistrements au total)",
    }
});
```

Correction pour obtenir la date de dernier démarrage d'un ordinateur, avant si l'ordinateur était connecté sur un téléphone ou un dock, la date ne s'affichait pas du tout.

En modifiant notre vue, cela est maintenant possible.

```
79 CASE WHEN c.id IS NOT NULL THEN c.last_boot
80      WHEN c2.id IS NOT NULL THEN c2.last_boot
81      WHEN c3.id IS NOT NULL THEN c3.last_boot
82 ELSE NULL END AS 'c_last_boot'
```

CSV PDF Rechercher: UNIT12

Nom actif réseau	Nom Baie	Num membre	Port	Status	Prise	Groupe Technique	Matériel connecté	PC connecté sur matériel	Utilisateur	Dernière connexion
UNIT12	Mbre 1	HDV_Debosque	03	Activé	WDEB_B02	PAD	0361760852	UC726	ccannetti	29/01/2024 à 08h38
UNIT12	Mbre 1	HDV_Debosque	22	Activé	WDEB_A11	TP	0361760843	UC947	jdendauw	28/01/2024 à 17h27

30/01 :

Ajout de commentaire dans le code de l'application Laravel pour plus de compréhension.

Ajout d'un système de cache qui va permettre d'aller chercher les données de la vue SQL beaucoup plus rapidement (des tests ont été effectué, les données se chargent assez lentement sans le cache

environ 10s), le cache nous permet un chargement de la page de moins de 1seconde pour environ 3500 lignes.

Le temps de chargement est de 9.06s sans le cache (3500 lignes)

127.0.0.1	200	docu...	:1234/clear-...	2.8 MB	9.06 s
logo.PNG	200	png	(index):145	43.6 kB	114 ms
glpi.png	200	png	(index):147	4.1 kB	112 ms
refresh.svg	200	svg+x...	(index):149	568 B	114 ms
jquery.dataTables.css	200	styles...	(index):1240	0 B	0 ms
jquery-3.7.1.slim.min.js	200	script	(index):1243	0 B	0 ms
jquery.dataTables.js	200	script	(index):1244	0 B	0 ms
dataTables.buttons....	200	script	(index):59171	25.7 kB	10 ms
jszip.min.js	200	script	(index):59172	97.8 kB	69 ms
pdfmake.min.js	200	script	(index):59173	1.1 MB	101 ms
vfs_fonts.js	200	script	(index):59174	926 kB	97 ms
buttons.html5.min.js	200	script	(index):59175	25.4 kB	70 ms
buttons.print.min.js	200	script	(index):59176	2.8 kB	65 ms

Ici, avec le cache mis en place, le temps de chargement est de 537ms (3500 lignes)

127.0.0.1	200	docu...	Autres	2.8 MB	537 ms
logo.PNG	200	png	:1234/:146	43.6 kB	75 ms
glpi.png	200	png	:1234/:148	4.1 kB	75 ms
refresh.svg	200	svg+...	:1234/:150	568 B	74 ms
dataTables.buttons....	200	script	(index):59171	25.7 kB	86 ms
jszip.min.js	200	script	(index):59172	97.8 kB	88 ms
pdfmake.min.js	200	script	(index):59173	1.1 MB	117 ms
vfs_fonts.js	200	script	(index):59174	926 kB	115 ms
buttons.html5.min.js	200	script	(index):59175	25.4 kB	84 ms
buttons.print.min.js	200	script	(index):59176	2.8 kB	81 ms
jquery.dataTables.css	200	styles...	(index):59164	0 B	5 ms
jquery-3.7.1.slim.min.js	200	script	(index):59167	0 B	73 ms
jquery.dataTables.js	200	script	(index):59168	0 B	75 ms
sort_both.png	200	png	jquery.dataT...	0 B	1 ms
sort_asc.png	200	png	jquery.dataT...	0 B	2 ms

app > Http > Controllers > VueBaieController.php > VueBaieController

```php
<?php

namespace App\Http\Controllers;

use App\Models\VueBaie;
use Illuminate\Support\Facades\Cache;

class VueBaieController extends Controller
{
    /**
     * Méthode qui permet de récupérer les données de la vue et retourner une vue (tableau)
     * @return view
     */
    public function index()
    {
        //On récupère les données via le modèle VueBaie
        $baies = Cache::remember('cache_visuebaies', now()->addMinutes(60), function () {
            return VueBaie::all();
        });

        // On retourne la vue "home" en "injectant" notre variable $baies dans notre vue pour l'e
        return view('home', compact('baies'));
    }
}
```

Ln 24, Col 2 Spaces: 4 UTF-8 LF PHP

15:58
30/01/2024

app > Models > VueBaie.php > ...

```php
<?php

namespace App\Models;

use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

class VueBaie extends Model
{
    use HasFactory;

    /**
     * Précision du nom de la vue dans la base de données
     */
    protected $table = 'VueVisueBaie';
}
```

Ln 17, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 LF PHP

15:59
30/01/2024

31/01 :

Ajout dans la requête SQL de la vue de la détection de VLANs dans la BDD de GLPI.

socket_id	mat_name	mat_type	mat_id	sw_port_status	internet_type	is_vlan	u
13	UC694	Computer	12	2	NULL	1	
NULL	I5487	Printer	2	NULL	NULL	NULL	
NULL	STA003	Peripheral	2	NULL	NULL	NULL	
12	0361762056	Phone	1	NULL	RJ-45	NULL	

Bug de doublon détecté sur le GLPI de la Mairie et source du problème venant du VLAN mis dans les deux matériaux concernés (de la table glpi_networkports_vlans).

01/02 :

Changement de l'ancien logo de la ville par le nouveau logo,

Ajout d'un bouton pour pouvoir "regénérer" le cache, cela va permettre à l'équipe d'avoir les données actualisées.

```
<a title="Vider le cache" id="clear-bt" href="{{ route('clearcache') }}"><
```

```php
    /**
     * Méthode qui permet de vider le cache des données de la vue
     * @return RedirectResponse
     */
    public function clearCache()
    {
        // On "oublie" le cache (on le vide)
        Cache::forget('cache_visuebaies');
        // On retourne sur la page juste avant (celle du tableau)
        return back();
    }
}
```

```
ROBLEMS   OUTPUT   DEBUG CONSOLE   TERMINAL   PORTS                                   php

Thu Feb  1 13:49:37 2024] 127.0.0.1:54708 [200]: GET /js/pdfmake.min.js
Thu Feb  1 13:49:37 2024] 127.0.0.1:54709 Closing
Thu Feb  1 13:49:37 2024] 127.0.0.1:54708 Closing
Thu Feb  1 13:49:45 2024] 127.0.0.1:54720 Accepted
Thu Feb  1 13:49:45 2024] 127.0.0.1:54720 [404]: GET /js/pdfmake.min.js.map - No such file or directory
Thu Feb  1 13:49:45 2024] 127.0.0.1:54720 Closing
Thu Feb  1 13:50:04 2024] 127.0.0.1:54737 Accepted
Thu Feb  1 13:50:04 2024] 127.0.0.1:54737 [200]: GET /favicon.ico
Thu Feb  1 13:50:04 2024] 127.0.0.1:54737 Closing

Ln 18, Col 35   Spaces: 4   UTF-8   LF   PHP
13:51
01/02/2024
```

127.0.0.1:1234

ARMENTIÈRES

Visualisation des Baies

Glpi

CSV | PDF | Cache

Rechercher:

Nom actif réseau	Nom Baie	Num membre	Port	Status	Prise	Groupe Technique	Matériel connecté	PC connecté sur matériel	Utilisateur	Dernière connexion
3COM			01 vers routeur FE0 Centrex	Inactif						
3COM			02	Inactif						
3COM			03	Inactif						
3COM			04	Inactif						
3COM			05 - vers routeur FE2 Voix	Inactif						
3COM			06-Tel Dir	Inactif						
3COM			07	Inactif						
3COM			08	Inactif						
3COM			management	Inactif						
3COM 003	Maison des Associations	Switch dans bureau	01	Activé	3COM_006_01	MA	0361762144	UC892	cboutelier	01/02/2024 à 08h36

02/02 :

Nous avons finalisé VisueBaie, on a réglé les derniers problèmes comme "Nom Baie" et "Num membre" qui étaient inversés dut à la manière dont l'équipe numérique l'a mis elle-même dans

GLPI. On a aussi rajouté que l’entête est encore visible lorsque qu’on descend dans la page grâce à l’extension FixedHeader.

Nom actif réseau	Nom Baie	Num membre	Port	Status	Prise	Groupe Technique	Matériel connecté	PC connecté sur matériel	U
3COM			04	Inactif					
3COM			05 - vers routeur FE2 Voix	Inactif					
3COM			06-Tel Dir	Inactif					
3COM			07	Inactif					
3COM			08	Inactif					
3COM			management	Inactif					
3COM 003	Switch dans bureau	Maison des Associations	01	Activé	3COM_006_01	MA	0361762144	UC892	cb
3COM 003	Switch dans bureau	Maison des Associations	02	Activé	3COM_006_02	MA	0361762172	UCA083	kd
3COM 003	Switch dans bureau	Maison des Associations	03	Inactif					
3COM 003	Switch dans bureau	Maison des Associations	04	Inactif					
3COM 003	Switch dans bureau	Maison des Associations	05	Inactif					
3COM 006	Switch dans bureau	Maison des Associations	01	Inactif					
3COM 006	Switch dans bureau	Maison des Associations	02	Inactif					
3COM 006	Switch dans bureau	Maison des Associations	03	Inactif					

07/02 :

Mise en place d’un système d’authentification sur Laravel.

Création d’un contrôleur (AuthController), migration de la table “visuebaie_users”

app > Http > Controllers > AuthController.php > AuthController

```php
use Illuminate\Http\Request;
use Illuminate\Support\Facades\Auth;

class AuthController extends Controller
{
    public function index()
    {
        return view('login');
    }

    public function login(Request $request)
    {
        $credentials = $request->validate([
            'name' => 'required',
            'password' => 'required'
        ]);

        if (Auth::attempt($credentials)) {
            $request->session()->regenerate();

            return redirect()->route('index');
        }

        return back()->with('error', 'Votre compte ou mot de passe est incorrect.');
    }
}
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
[Thu Feb  8 08:57:36 2024] 10.1.6.3:51739 [200]: GET /js/buttons.print.min.js
[Thu Feb  8 08:57:36 2024] 10.1.6.3:51740 [200]: GET /js/vfs_fonts.js
[Thu Feb  8 08:57:36 2024] 10.1.6.3:51738 Closing
[Thu Feb  8 08:57:36 2024] 10.1.6.3:51739 Closing
[Thu Feb  8 08:57:36 2024] 10.1.6.3:51740 Closing
[Thu Feb  8 08:57:36 2024] 10.1.6.3:51737 Closing
```

Ln 30, Col 2 Spaces: 4 UTF-8 LF PHP

08:59
08/02/2024

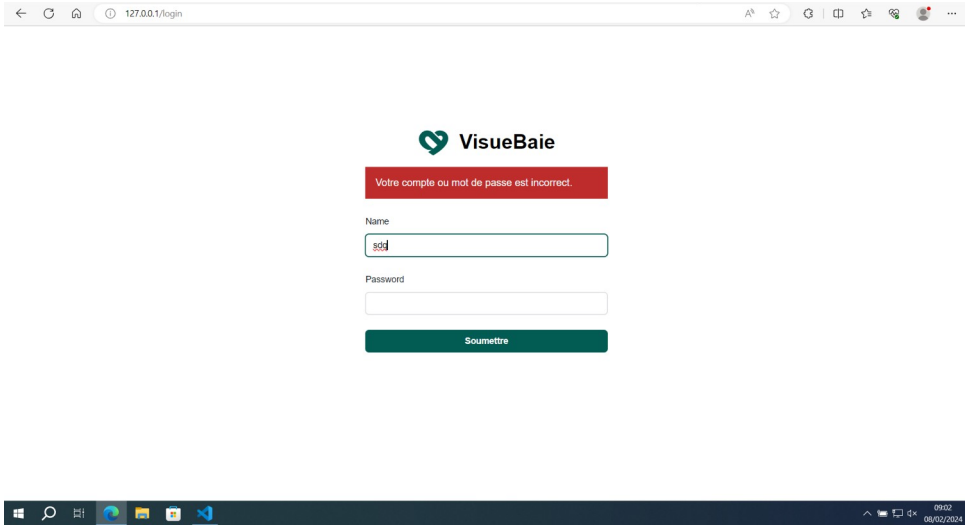
```php
    <div class="container">
        <div class="header">
            <img height="60" width="50" src="{{ asset('images/logowithouttext.PNG') }}" alt="Logo Armentière
            <h1>VisueBaie</h1>
        </div>
        @session('error')
            <div class="error-form">
                {{ session('error') }}
            </div>
        @endsession
        <form action="{{ route('login') }}" method="post">
            @csrf

            <div class="form-group">
                <label for="name">Name</label>
                <input type="text" id="name" name="name" autofocus autocomplete="username" required>
                @error('name')
                    <div class="error">{{ $message }}</div>
                @enderror
            </div>
            <div class="form-group">
                <label for="password">Password</label>
                <input type="password" id="password" name="password" required>
                @error('password')
                    <div class="error">{{ $message }}</div>
                @enderror
            </div>

            <input type="submit">
        </form>
    </div>
</body>
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
[Thu Feb  8 08:57:36 2024] 10.1.6.3:51739 [200]: GET /js/buttons.print.min.js
[Thu Feb  8 08:57:36 2024] 10.1.6.3:51740 [200]: GET /js/vfs_fonts.js
[Thu Feb  8 08:57:36 2024] 10.1.6.3:51738 Closing
[Thu Feb  8 08:57:36 2024] 10.1.6.3:51739 Closing
[Thu Feb  8 08:57:36 2024] 10.1.6.3:51740 Closing
[Thu Feb  8 08:57:36 2024] 10.1.6.3:51737 Closing
```

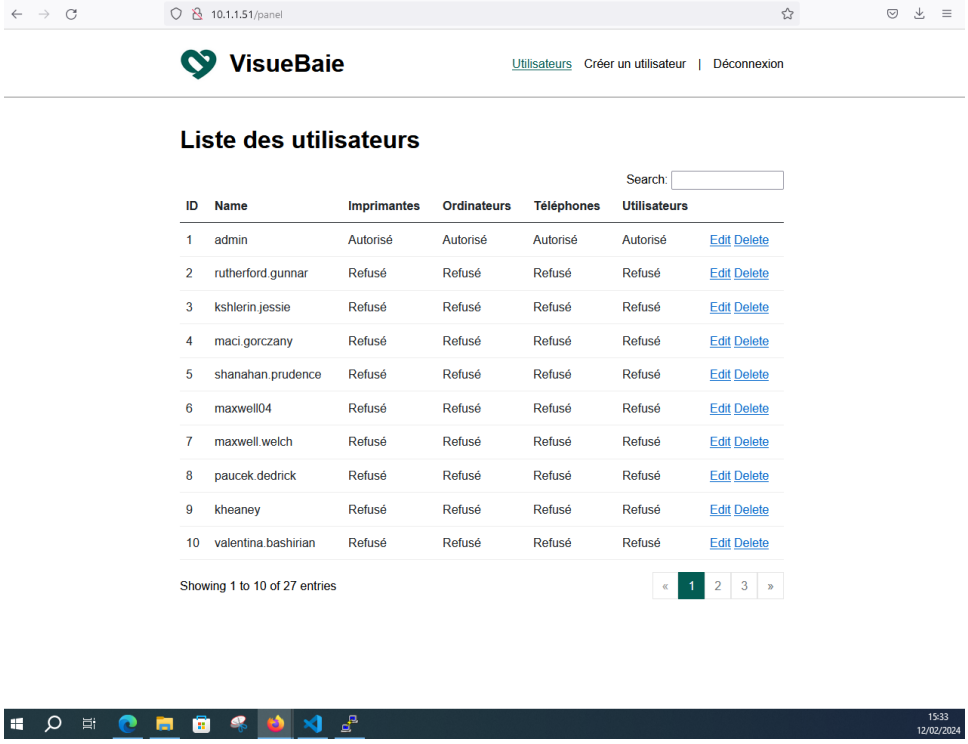
Ln 8, Col 18 Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP

09:01
08/02/2024

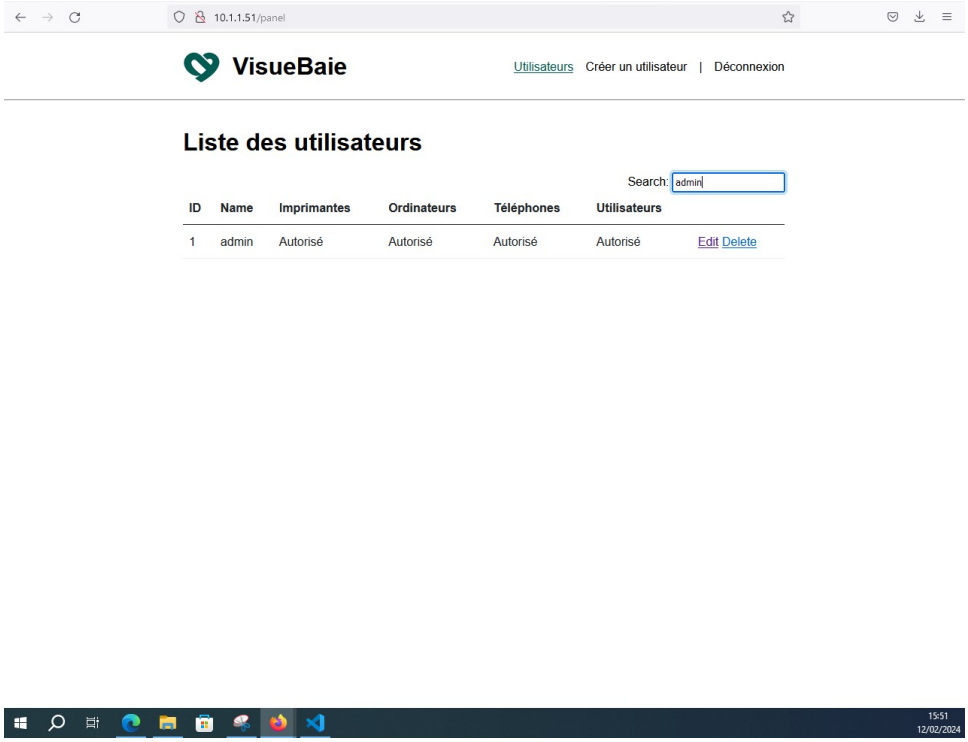


08/02 - 12/02 :

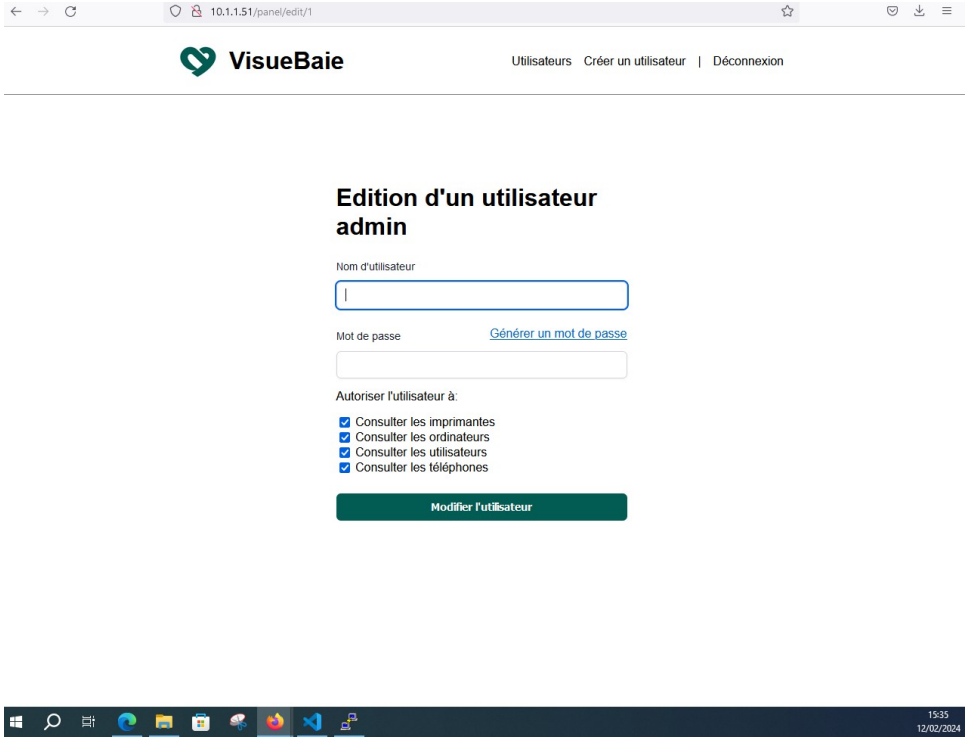
- Création de panel pour les administrateurs de VisueBaie.



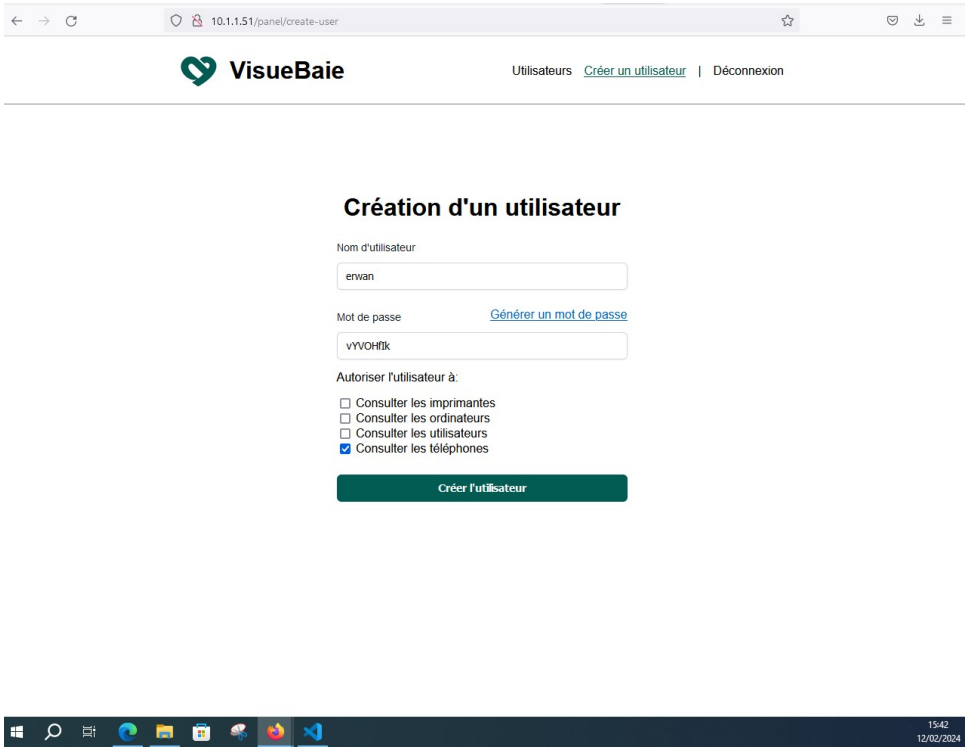
On a mis un système de recherche grâce à Livewire(framework de Laravel) qui permet de chercher les utilisateurs sans avoir à chercher dans plusieurs pages d'utilisateurs.



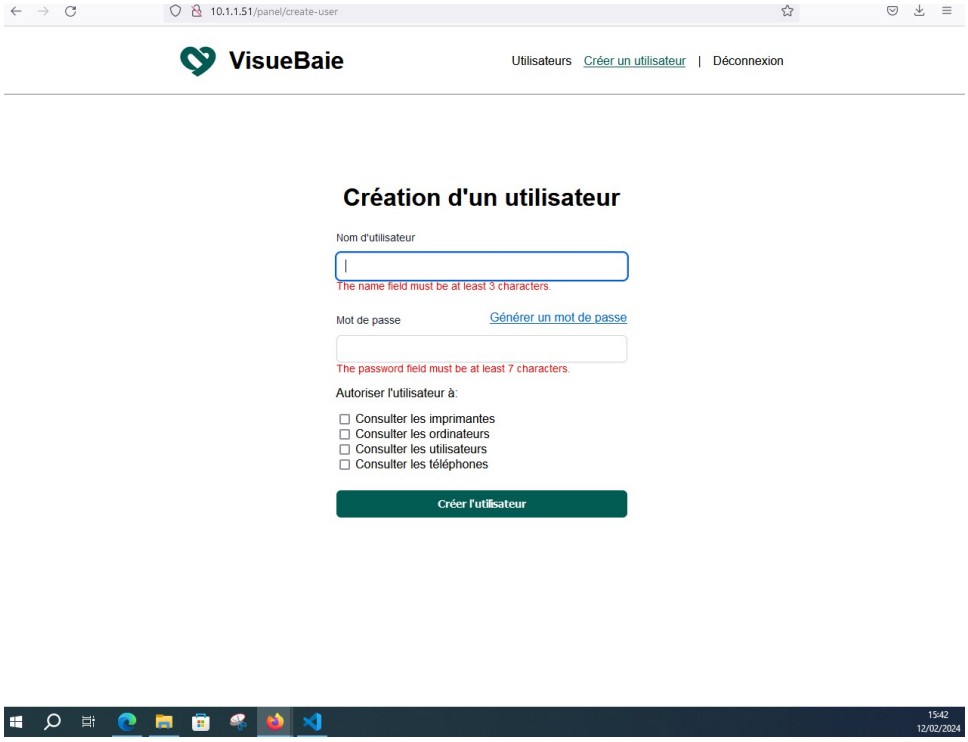
Cela permet de gérer les droits sur les utilisateurs de VisueBaie qui ne devraient pas avoir accès à certaines données de l'application.



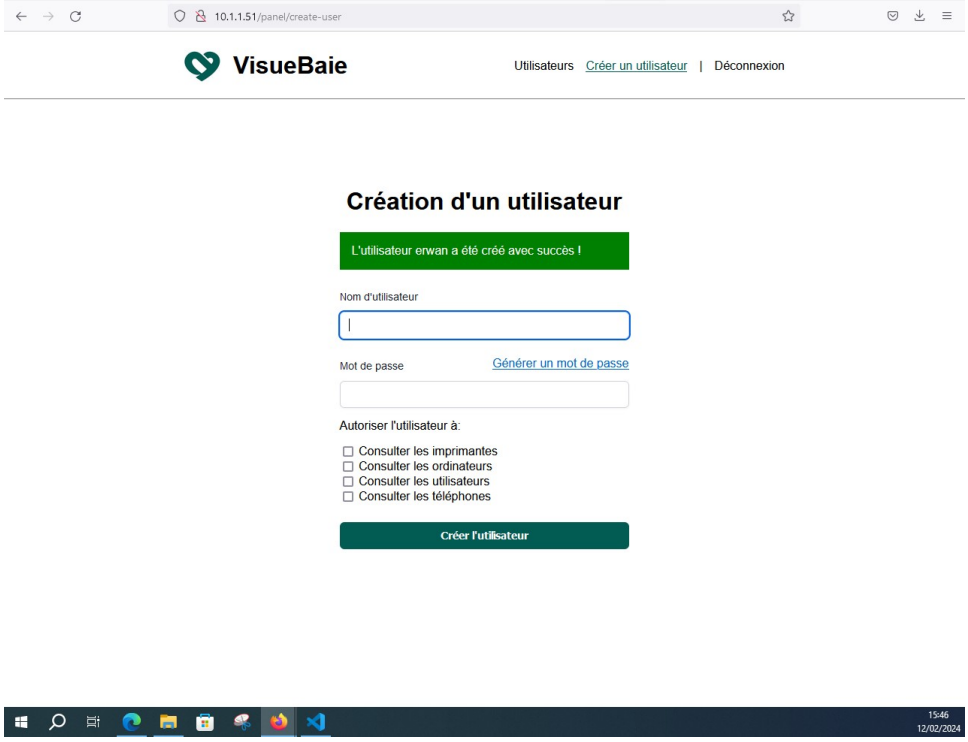
Les utilisateurs sont créés avec des droits prédéfinis par les administrateurs, On peut générer un mot de passe aléatoire basé sur huit charactères avec des lettres, des chiffres et des charactères spéciaux.



On doit avoir aussi un nom d’utilisateur de trois charactères et un mot de passe de sept charactères avec obligatoirement des lettres et des chiffres.



On reçoit une notification que le compte a bien été créé avec les droits attribués précédemment.



Le point de vue du compte “erwan” sur l’application VisueBaie montre bien qu’on ne voit pas les utilisateurs, ni les ordinateurs connectés sur les switch grâce à une prise, ni les imprimantes (on voit cependant des périphériques qui diffèrent de ces catégories) :

Nom actif réseau	Nom Baie	Num membre	Port	Status	Prise	Groupe Technique	Matériel connecté	PC connecté sur matériel	Dernière connexion
UNIT05	HDV_LR2	Mbre 2	22	Activé	LR2C11	TEIS	0361762173	UCA008	12/02/2024 à 08h25
3COM 003	Switch dans bureau	Maison des Associations	02	Activé	3COM_006_02	MA	0361762172	UCA083	09/02/2024 à 07h47
UNIT05	HDV_LR2	Mbre 2	29	Activé	LR2D15	Amicale	0361762163	UC615	10/10/2023 à 23h28
UNIT15	HDV_LR2	Mbre 1	20	Activé	LR2A10	Courrier	0361762161	UC801	12/02/2024 à 13h05
UNIT07	HDV_LR1	Mbre 1	20	Spécial	LR1A10	PROJUM	0361762160	UC794	06/02/2024 à 08h31
UNIT07	HDV_LR1	Mbre 1	03	Spécial	LR1B02	PROJUM	0361762159	UC795	10/02/2024 à 09h15
UNIT07	HDV_LR1	Mbre 1	10	Spécial	LR1A05	POPREG	0361762156	UC719	10/02/2024 à 07h58
UNIT07	HDV_LR1	Mbre 1	14	Spécial	LR1A07	POPREG	0361762155	UC720	10/02/2024 à 07h55
UNIT08	HDV_LR1	Mbre 2	08	Spécial	LR1C04	DEE	0361762152	UC932	12/02/2024 à 08h38
UNIT07	HDV_LR1	Mbre 1	06	Spécial	LR1A03	POPREG	0361762151	UC718	10/02/2024 à 15h32
3COM 003	Switch dans bureau	Maison des Associations	01	Activé	3COM_006_01	MA	0361762144	UC892	12/02/2024 à 08h59

VisueBaie reconnaît les droits grâce à la table “visuebaie_users” qui enregistre les droits attribués pendant les modifications ou création d’utilisateurs qui les autorise en fonction de leur nombre binaire (1 pour TRUE, 0 pour FALSE)

id	name	password	is_allow_printer	is_allow_computer	is_allow_user	is_allow_phone
1	admin	$2y$12$x9FZhfSy7TnPY.U8bao2zeF/KWjqnMSxRGrEH3qxG9gGh2dIKboi6	1	1	1	1

13/02 :

Ajout de pictogrammes sur l’application VisueBaie pour reconnaître facilement un matériel.

re	Port	Status	Prise	Groupe Technique	Matériel connecté	PC connecté sur matériel
	1	Direct			STA003	
	2	Activé	LR3F12	DRH	0361762056	UCA001
	3	Fibre	LR3F10	ELUS	UC730	
	1	Spécial	LR2F25	DGS	UC694	
	2	Inactif	LR3C01			
	2	Direct		TEIS	I5487	
	1	Activé	LR3F78	SYSTEME	I4587	
	1	UP	LR47864	SYSTEME	UC731	
	2	Activé	LR3F09	SYSTEME	B1024	
	1	Direct			UC949	
	1	Direct			STA001	UC833
	1	Inactif				

Tests de l’application :

Pour tester notre application, nous allons créer des équipements (matériels réseau avec leur port associé, ordinateur, utilisateur, téléphone, imprimante) sur le serveur de test GLPI. Puis avec ces équipements nous pourrons aller voir directement dans le VisueBaie si notre application donne les bonnes informations et quelles sont cohérentes.

Actions

NOM	STATUT	FABRICANT	LIEU	TYPE	MODÈLE	FIRMWARE	DERNIÈRE MODIFICATION
B1024			HDV	Borne Réseau			2024-01-22 09:35
UNIT01	inactif		HDV	SWITCH			2024-01-22 09:48
UNIT02	activé		HDV	SWITCH			2024-01-17 09:58
UNIT03	activé		HDV	SWITCH			2024-01-22 09:48
UNIT04	activé			SWITCH			2024-01-19 14:04
UNIT05	activé			SWITCH			2024-01-24 11:42
UNIT06				SWITCH			2024-01-22 17:00
UNIT07				SWITCH			2024-01-23 08:58
UNIT08				SWITCH			2024-01-23 08:58
UNIT09				SWITCH			2024-01-23 08:58
UNIT10				SWITCH			2024-01-23 08:58
UNIT11				SWITCH			2024-01-23 08:58
UNIT12				SWITCH			2024-01-23 09:01
UNIT13				SWITCH			2024-01-23 09:01
UNIT14				SWITCH			2024-01-23 09:02
UNIT15				SWITCH			2024-01-23 09:02
UNIT16				SWITCH			2024-01-23 09:02

Nous avons créé plusieurs switchs pour cette occasion comme l’application VisueBaie est centrée sur les switchs et leur ports réseaux pour savoir ce qui sont actif ou inactif, spécial, fibre, direct...

Pour les exemples on utilisera l’ordinateur UC731 ainsi que sont switch UNIT04 et son port réseau 1.

Actions

NOM	STATUT	FABRICANT	NUMÉRO DE SÉRIE	TYPE	MODÈLE	SYSTÈME D'EXPLOITATION - NOM	LIEU	DERNIÈRE MODIFICATION	COMPOSANTS - PROCESSEUR
UC489	activé						HDV	2024-01-22 10:05	
UC694	activé	HP	5CG84333FT	Notebook	HP ProBook 650 G4	Microsoft Windows 10 Professionnel		2024-01-22 09:53	Intel Core i3-8130U CPU @ 2.20GHz
UC730	activé						HDV	2024-01-22 10:07	
UC731	activé	HP	5CG9118ND6	Notebook	HP ProBook 650 G4	Microsoft Windows 10 Professionnel		2024-01-22 09:54	Intel Core i3-8130U CPU @ 2.20GHz
UC749	activé						HDV	2024-02-01 10:24	
UC833	activé						HDV	2024-01-22 10:06	
UC880	activé						HDV	2024-01-17 14:05	
UC882	activé						HDV	2024-01-17 14:06	
UC949	activé						HDV	2024-01-17 14:26	
UCA001	activé						HDV	2024-01-22 09:34	
UCA002	activé						HDV	2024-01-22 10:02	

20 lignes / page De 1 à 11 sur 11 lignes

Nous avons créé plusieurs ordinateurs avec pour chaque ordinateur 1 port réseau (carte réseau de l'ordinateur) (ex : ici l'ordinateur UC731 connecté au switch UNIT04 et son port 1).

Intel(R) Ethernet Connection (4) I219-V	1	0	0 bps		UNIT04 > 1	Non

Pour chaque ordinateur, nous connectons chaque port réseau à un switch.

1	1	0	0 bps		UC731 > Intel(R) Ethernet Connection (4) I219-V c4:65:16:89:81:34 10.1.6.51 fe80::7649:1d6:9b21:b43f	Non

Le switch UNIT04 détecte sur son port réseau 1 que l'ordinateur UC731 est connectée sur son port dans GLPI.

Actions

NOM	POSITION	MODÈLE DE PRISE	SENS DE CÂBLAGE	ID DE L'ÉLÉMENT ASSOCIÉ	TYPES D'ÉLÉMENT ASSOCIÉ
L3F78	1		Arrière	I4587	Imprimante
LR2F25	1		Arrière	UNIT02	Matériel réseau
LR3B05	-1		Arrière	UNIT08	Matériel réseau
LR3C01	2		Arrière	UNIT02	Matériel réseau
LR3C09	-1		Arrière	UNIT13	Matériel réseau
LR3C29	-1		Arrière	UNIT14	Matériel réseau
LR3F09	2		Arrière	UNIT04	Matériel réseau
LR3F10	1		Arrière	UC730	Ordinateur
LR3F12	2		Arrière	UNIT01	Matériel réseau
LR47864	1		Arrière	UNIT04	Matériel réseau

20 lignes / page De 1 à 10 sur 10 lignes

Pour rester cohérent dans notre environnement de test, nous avons aussi créer des connecteurs (prise murales) et connectés à un port réseau d'un switch. (Le connecteur peut être connecté soit directement à un matériel ou alors à un switch cela produira le même résultat dans la vue et l'application). (ex : ici l'ordinateur UC731 est bien connecté sur le switch UNIT04 du port 1)

Nom actif réseau	Nom Baie	Num membre	Port	Status	Prise	Groupe Technique	Matériel connecté	PC connecté sur matériel	Utilisateur	Dernière connexion
UNIT01	HDV_LR1	1	1	Direct			STA003		jancieux	
UNIT01	HDV_LR1	1	2	Activé	LR3F12	DRH	0361762056	UCA001	elooses	08/01/2024 à 11h19
UNIT01	HDV_LR1	1	3	Fibre	LR3F10	ELUS	UC730			16/01/2024 à 11h44
UNIT02			1	Spécial	LR2F25	DGS	UC694		elooses	19/01/2024 à 08h30
UNIT02			2	Inactif	LR3C01					
UNIT03	HDV_LR3	3	2	Direct		TEIS	I5487		elooses	
UNIT03	HDV_LR3	3	1	Activé	L3F78	SYSTEME	I4587		jancieux	
UNIT04			1	UP	LR47864	SYSTEME	UC731		jancieux	19/01/2024 à 08h31
UNIT04			2	Activé	LR3F09	SYSTEME	B1024		jancieux	
UNIT05			1	Direct			UC949			18/01/2024 à 15h48
UNIT06			1	Direct			STA001	UC833		14/01/2024 à 11h20
UNIT07			1	Inactif						
UNIT07			2	Inactif						

Matériel réseau - UNIT04

Nouveau connecteur pour cet item...

Actions

Nom	Position	Modèle de prise	Sens de câblage	Ports réseau	Câble
LR3F09	2		Arrière	2	
LR47864	1		Arrière	1	
Nom	Position	Modèle de prise	Sens de câblage	Ports réseau	Câble

Actions

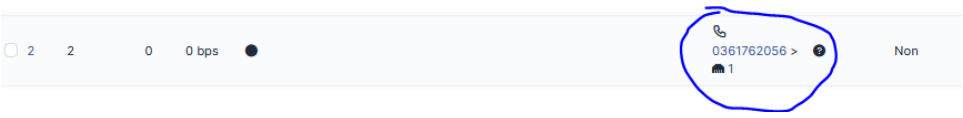
Le connecté détecté sur VisueBaie est le LR47864 et est bien connecté sur le port réseau 1 du switch UNIT04.

Ordinateur - UC731

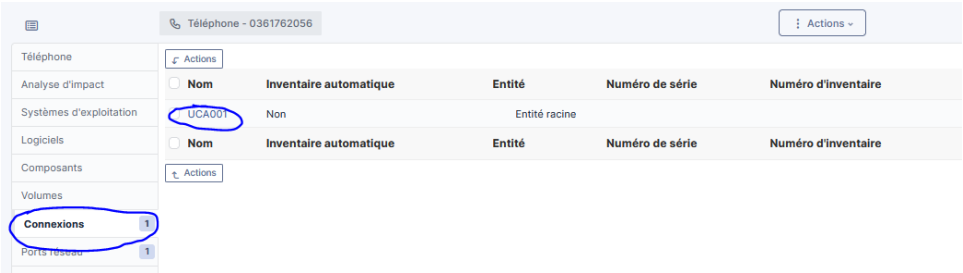
Nom	UC731
Lieu	-----
Technicien responsable	-----
Groupe responsable	SYSTEME
Usager numéro	
Usager	jancieux@MAIRIE
Utilisateur	jancieux
Groupe	-----
Commentaires	
Dernière date de démarrage	2024-01-19 08:31:27

Le groupe technique sur VisueBaie est “SYSTEME”, sur glpi le groupe est le même cela fonctionne donc parfaitement.

Si le matériel connecté au switch est un téléphone, alors on regarde s'il a un ordinateur de connecté derrière la prise téléphonique.



Le téléphone est directement connecté sur le switch UNIT01 et son port 2.



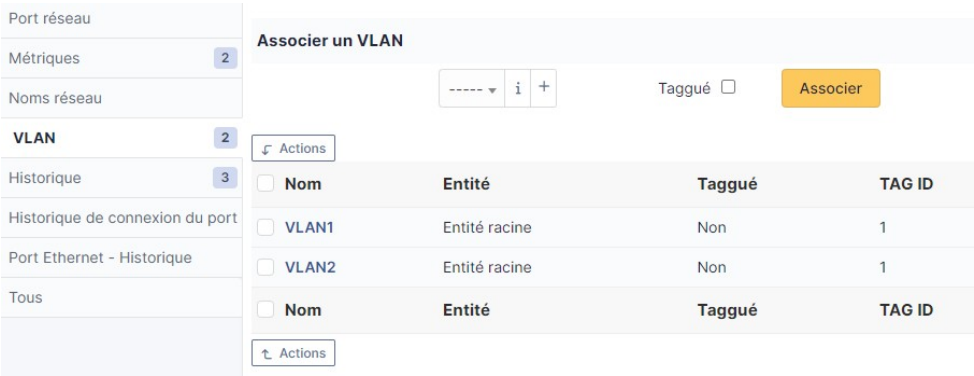
L’ordinateur UCA001 est bien connecté sur le téléphone (dans GLPI)

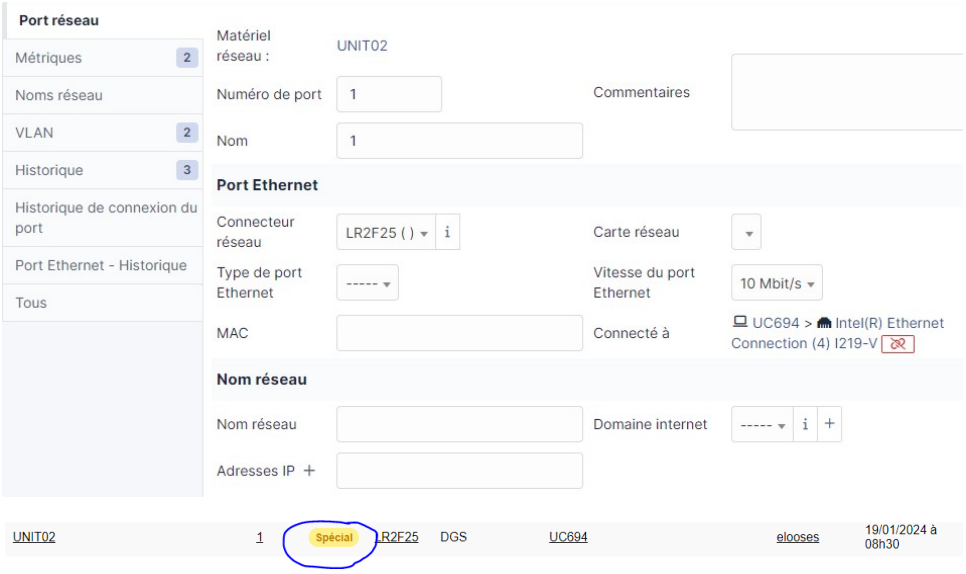
Nom actif réseau	Nom Baie	Num membre	Port	Status	Prise	Groupe Technique	Matériel connecté	PC connecté sur matériel	Utilisateur	Dernière connexion
UNIT01	HDV_LR1	1	1	Direct			STA003		jancieux	
UNIT01	HDV_LR1	1	2	Activé	LR3F12	DRH	0361762056	UCA001	elooses	08/01/2024 à 11h19

Sur VisueBaie, l’ordinateur est bien détecté comme connecté sur le téléphone 0361762056.

Pour vérifier les ports des switchs, on vérifie le statut qui peut varier en fonction du matériel comment il a été connecté ou bien même qu’il soit inactif.

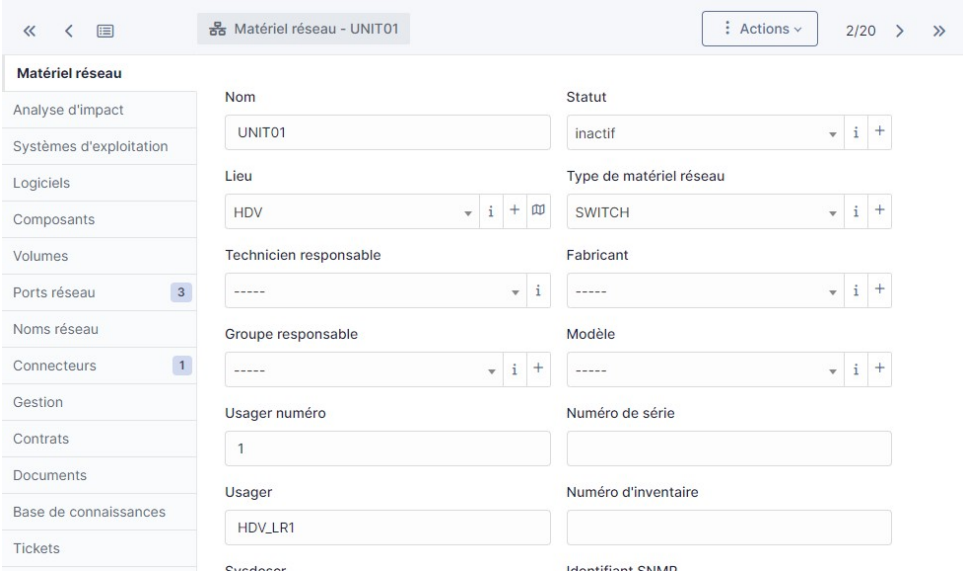
<u>Statut “Spécial” :</u>

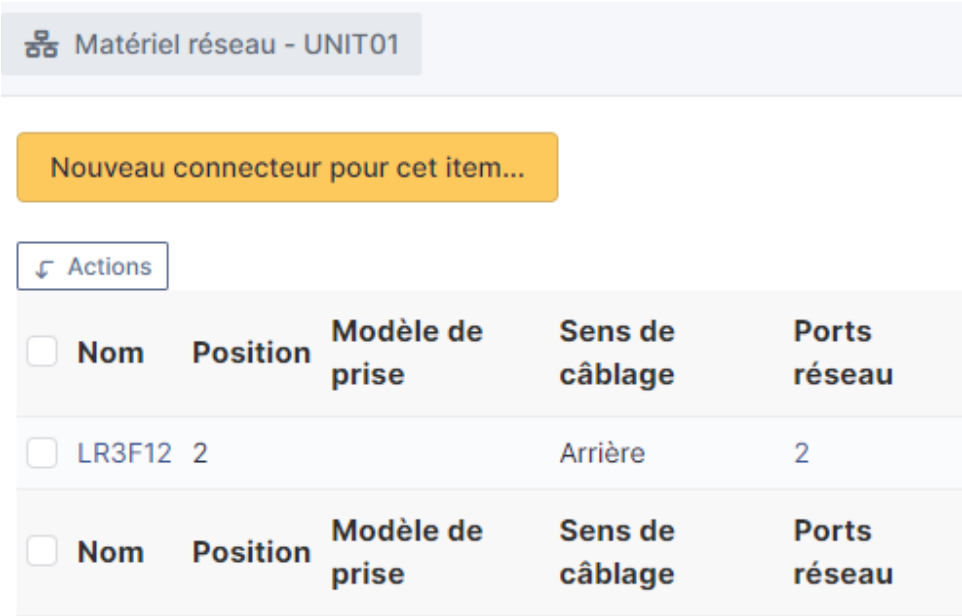




Sur VisueBaie, le statut est bien mis en “spécial”. Ce qui rend un statut comme étant spécial est souvent qu’il soit par exemple connecté par VLAN.

<u>Statut “Direct” :</u>





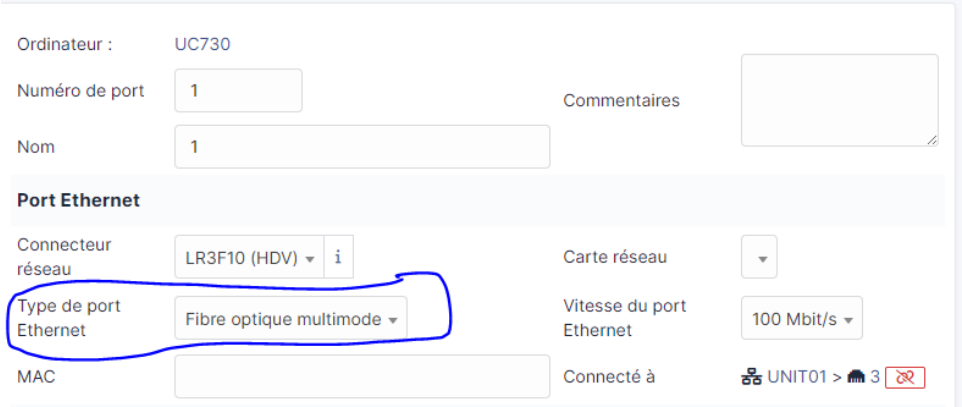
Comme on peut l'observer, aucun connecteur n'est sur le port réseau 1 du switch UNIT01, il n'ya donc aucune prise entre le périphérique "STA003" et le switch UNIT01 port réseau 1. (La connexion est donc en "direct").

Nom actif réseau	Nom Baie	Num membre	Port	Status	Prise	Groupe Technique	Matériel connecté	PC connecté sur matériel	Utilisateur	Dernière connexion
UNIT01	HDV_LR1	1	1	Direct			STA003		jancieux	

Sur VisueBaie le statut est bien mis en "direct", donc nous avons les bonnes informations concernant le statut "direct".

<u>Statut "Fibre" :</u>

Sur GLPI, l'ordinateur UC730 est connecté en fibre optique multimode.



Nom actif réseau	Nom Baie	Num membre	Port	Status	Prise	Groupe Technique	Matériel connecté	PC connecté sur matériel	Utilisateur	Dernière connexion
UNIT01	HDV_LR1	1	3	Fibre	LR3F10	ELUS	UC730			16/01/2024 à 11h44

Sur VisueBaie, le statut “Fibre” est bien détecté et affiché sur le bon ordinateur UC730.

<u>Statut “Inactif” :</u>

Nom actif réseau	Nom Baie	Num membre	Port	Status	Prise	Groupe Technique	Matériel connecté	PC connecté sur matériel	Utilisateur	Dernière connexion
UNIT02			2	Inactif	LR3C01					

Sur VisueBaie, on observe que le port réseau 2 du switch UNIT02 n’a aucun matériel de connecté.

Matériel réseau - UNIT02 | Actions

Type de port réseau à ajouter Port Ethernet | Ajout de plusieurs ports

Actions

Légende des connexions

Équipement en mode trunk ou tagué | Hub | Autres équipements

2 Ports réseau

Nom	Numéro de port	MTU	Vitesse	Statut interne	Dernier changement	Nombre d'octets I/O	Nombre d'erreurs I/O	Duplex	VLAN	Connecté à
1	1	0	0 bps	●					VLAN1 [1]U VLAN2 [1]U	UC694 > Intel(R) Ethernet Connection (4) I219-V 84:a9:3e:ac:84:ba 10.1.6.3 fe80::e86e:c8d3:d8a7:2c04
2	2	0	0 bps	●						

Sur GLPI, nous observons la même chose le port réseau 2 du switch UNIT02 n’est connecté à aucun matériel.

VisueBaie

Name

jerome

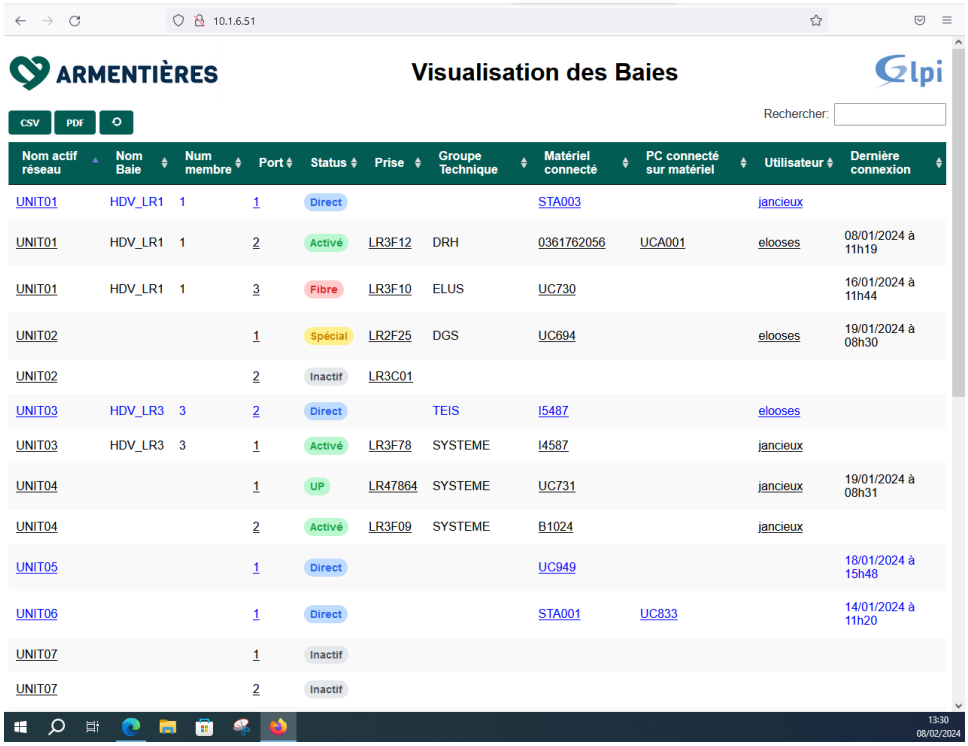
Password

•••••

Envoyer

Nous avons fait un système de connexion (demandé par la cheffe du système numérique) qui va dépendre d'un système de comptes créé par nous pour permettre de limiter la visibilité de VisueBaie (VisueBaie de base a toutes ses données visibles sans connexion nécessaire).

Au-dessus, on peut voir le compte "Jerome" avec un mot de passe qui est crypté en bcrypt dans la base de données.



Nom actif réseau	Nom Baie	Num membre	Port	Status	Prise	Groupe Technique	Matériel connecté	PC connecté sur matériel	Utilisateur	Dernière connexion
UNIT01	HDV_LR1	1	1	Direct			STA003		jancieux	
UNIT01	HDV_LR1	1	2	Activé	LR3F12	DRH	0361762056	UCA001	elooses	08/01/2024 à 11h19
UNIT01	HDV_LR1	1	3	Fibre	LR3F10	ELUS	UC730			16/01/2024 à 11h44
UNIT02			1	Spécial	LR2F25	DGS	UC694		elooses	19/01/2024 à 08h30
UNIT02			2	Inactif	LR3C01					
UNIT03	HDV_LR3	3	2	Direct		TEIS	I5487		elooses	
UNIT03	HDV_LR3	3	1	Activé	LR3F78	SYSTEME	I4587		jancieux	
UNIT04			1	UP	LR47864	SYSTEME	UC731		jancieux	19/01/2024 à 08h31
UNIT04			2	Activé	LR3F09	SYSTEME	B1024		jancieux	
UNIT05			1	Direct			UC949			18/01/2024 à 15h48
UNIT06			1	Direct			STA001	UC833		14/01/2024 à 11h20
UNIT07			1	Inactif						
UNIT07			2	Inactif						

En rentrant l'utilisateur et le mot de passe dans les boîtes de textes, on peut se connecter sur l'application VisueBaie et un accès aux données de celle-ci.

Si on essaie d'accéder à VisueBaie sans se connecter, l'application va rediriger la personne sur la page de login.

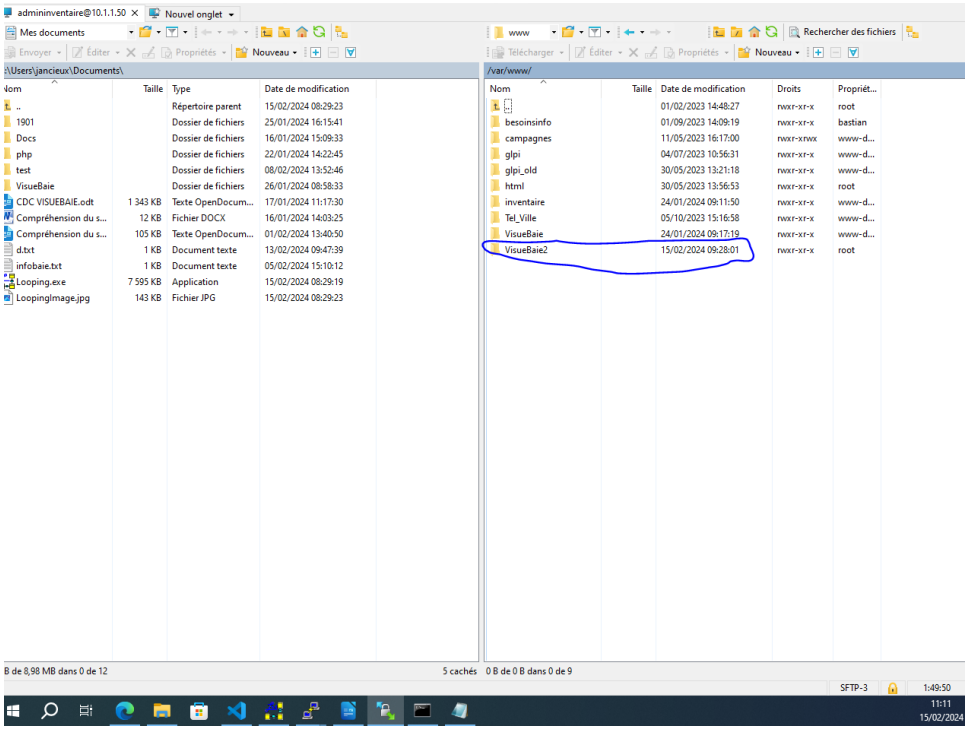
15/02 :

Déploiement de VisueBaie sur l'environnement de production

Mise à jour de composer (2.0.6 vers 2.7.1)

```
Les paquets suivants ont été installés automatiquement et ne sont plus nécessaires :
  git git-man jsonlint liberror-perl patch php-composer-ca-bundle php-composer-semver php-composer-spdx-licenses php-composer-xdebug-handler php-json-schema
  php-react-promise php-symfony-console php-symfony-filesystem php-symfony-finder php-symfony-polyfill-php80 php-symfony-process php-symfony-service-contract
  python3-systemd unzip whois
Veuillez utiliser « apt autoremove » pour les supprimer.
Les paquets suivants seront ENLEVÉS :
  composer
0 mis à jour, 0 nouvellement installés, 1 à enlever et 0 non mis à jour.
Après cette opération, 2D299 ko d'espace disque seront libérés.
Souhaitez-vous continuer ? [O/n] o
(Lecture de la base de données... 37767 fichiers et répertoires déjà installés.)
Suppression de composer (2.0.9-2+deb11u1) ...
root@inventaire3:~# composer
bash: /usr/bin/composer: Aucun fichier ou dossier de ce type
root@inventaire3:~# php -r "copy('https://getcomposer.org/installer', 'composer-setup.php');"
PHP Parse error:  syntax error, unexpected string content "composer-setup.php);", expecting ")" in Command line code on line 1
root@inventaire3:~# php -r "copy('https://getcomposer.org/installer', 'composer-setup.php');"
PHP Warning:  copy(https://getcomposer.org/installer): Failed to open stream: Connection timed out in Command line code on line 1
root@inventaire3:~# php -r "copy('https://getcomposer.org/installer', 'composer-setup.php');"
root@inventaire3:~# ls
composer-setup.php  dead.letter
root@inventaire3:~# php -r "if (hash_file('sha384', 'composer-setup.php') === 'edb40769019ccf227279e3bdd1f5b2e9950eb000c3233ee85148944e555d97be3ea4f40c3c2fe7
taller verified'; } else { echo 'Installer corrupt'; unlink('composer-setup.php'); } echo PHP_EOL;"
Installer verified
root@inventaire3:~# php composer-setup.php
All settings correct for using Composer
Downloading...

Composer (version 2.7.1) successfully installed to: /root/composer.phar
Use it: php composer.phar

root@inventaire3:~# php -r "unlink('composer-setup.php');"
root@inventaire3:~# composer.phar
bash: composer.phar : commande introuvable
root@inventaire3:~# php composer.phar
Do not run Composer as root/super user! See https://getcomposer.org/root for details
Continue as root/super user [yes]?
   _____
  / ____/___  ____ ___  ____ ____  ________  _____
 / /   / __ \/ __ `__ \/ __ \/ __ \/ ___/ _ \/ ___/
/ /___/ /_/ / / / / / / /_/ / /_/ (__  )  __/ /
\____/\____/_/ /_/ /_/ .___/\____/____/\___/_/
                    /_/
Composer version 2.7.1 2024-02-09 15:26:28

Usage:
```

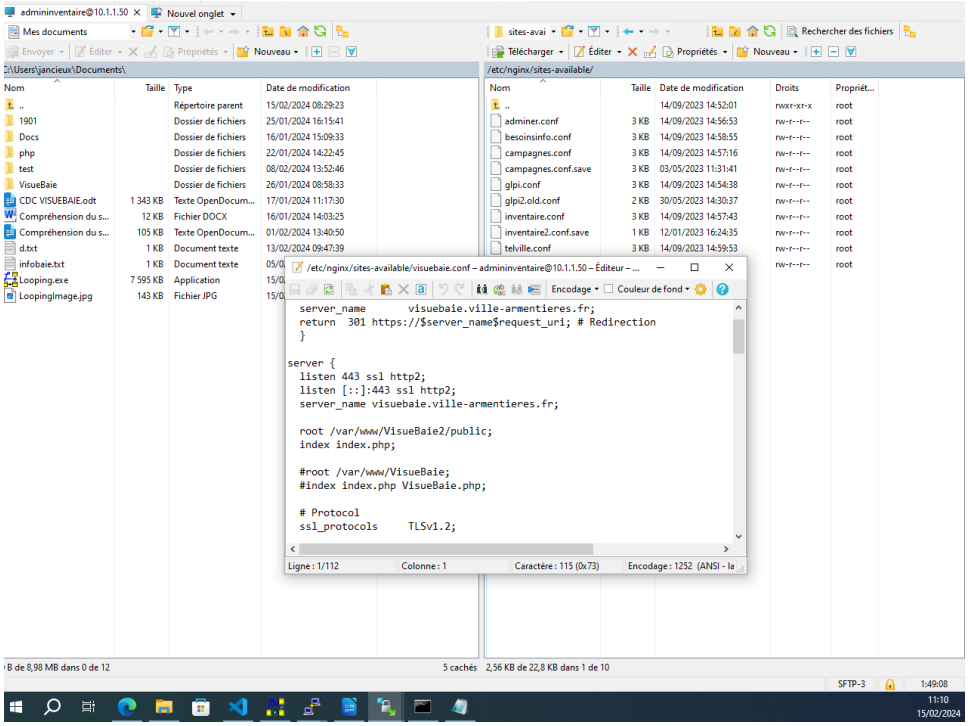
Transfert des fichiers de l'application avec WinSCP dans le répertoire dédié à cela : "/var/www/VisueBaie2". (Nous n'avons pas supprimé l'ancien VisueBaie au cas où)



Installation des dépendances avec "composer install" dans le dossier racine de l'application VIsueBaie

```
root@inventaire3:/var/www/VisueBaie2# composer install
Do not run Composer as root/super user! See https://getcomposer.org/root for details
Continue as root/super user [yes]?
Installing dependencies from lock file (including require-dev)
Verifying lock file contents can be installed on current platform.
Package operations: 118 installs, 0 updates, 0 removals
  - Downloading voku/portable-ascii (2.0.1)
  - Downloading symfony/polyfill-php80 (v1.28.0)
  - Downloading symfony/polyfill-mbstring (v1.28.0)
  - Downloading symfony/polyfill-ctype (v1.28.0)
  - Downloading phpoption/phpoption (1.9.2)
  - Downloading graham-campbell/result-type (v1.1.2)
```

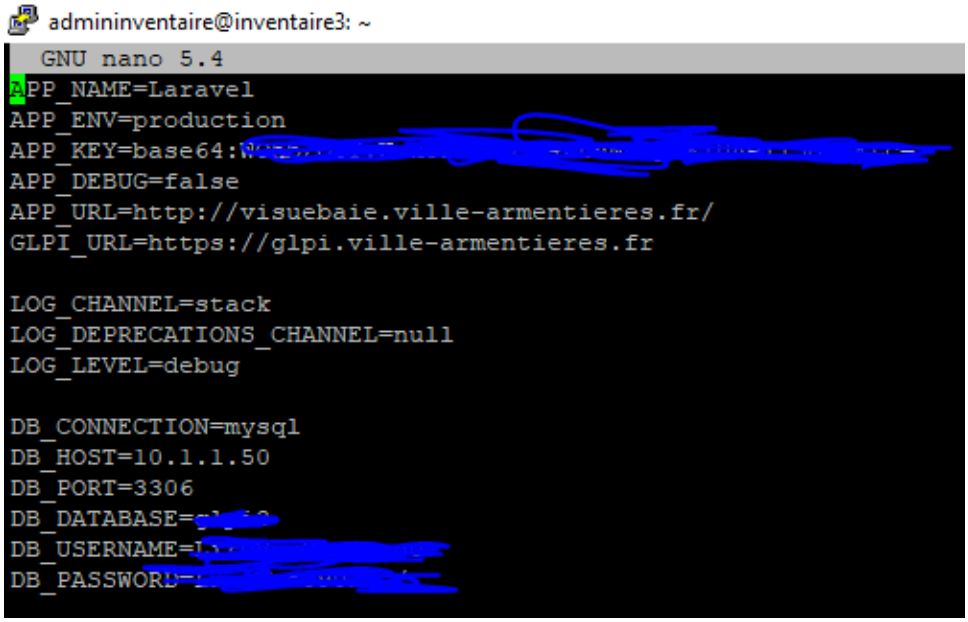
Modification de la configuration de nginx (cela pointe donc vers le bon dossier de VisueBaie -> “/var/www/VisueBaie2/public”



Mise à jour des permissions de l’application

```
janv. 16 14:04:28 inventaire3 systemd[1]: Stopped A high performance web server and a reverse proxy server.
janv. 16 14:04:28 inventaire3 systemd[1]: Starting A high performance web server and a reverse proxy server...
janv. 16 14:04:28 inventaire3 systemd[1]: Started A high performance web server and a reverse proxy server.
root@inventaire3:/var/www/VisueBaie2# systemctl restart nginx
root@inventaire3:/var/www/VisueBaie2# chown -R www-data /var/www/VisueBaie2
```

Modification du fichier d’environnement en le mettant en mode production



<u>19/02:</u>

On a réglé un problème d’une demande par l’un des employés de la mairie en rapport avec le statut “spécial”

```
18  ELSE NULL END AS 'mat_name',
19
20  np2.itemtype AS 'mat_type',
21
22  np2.items_id AS 'mat_id',
23
24  np2.ifinternalstatus AS 'sw_port_status',
25
26  CASE WHEN npeth.type = 'T' THEN 'RJ-45'
27
28      WHEN npeth.type = 'SX' OR npeth.type = 'LX' THEN 'Fibr
29
30  ELSE NULL END AS 'internet_type',
31
32  CASE WHEN EXISTS (SELECT 1 FROM glpi_networkports_vlans nv,
33
34  CASE WHEN np2.itemtype = 'Computer' THEN c.users_id
35
36      WHEN np2.itemtype = 'Phone' THEN p.users_id
37
38      WHEN np2.itemtype = 'Peripheral' THEN pr.users_id
39
```

• Répondre

janv.

EL JA

Documentation et app
VisueBaie

+ Ajouter une carte

ableau

janv.

EL

de la vue

EL

16:21
20/02/2024

Petite subtilité dans visuebaie, notamment sur les vlans

Exemple avec l'UNIT07 sur lequel on avait renseigné les vlans voix et data, j'ai volontairement supprimé cette information sur le port 20 pour montrer la différence d'affichage :

UNIT07	HDV_LR1	Mbre 1	14	Spécial	LR1A07	POPREG	0361762155	UC720	cdelassus	17/02/2024 à 07h45
UNIT07	HDV_LR1	Mbre 1	15	Spécial	LR1B08	SPSC	UCA077		asregnier	16/02/2024 à 08h02
UNIT07	HDV_LR1	Mbre 1	17	Spécial	LR1B09	SPSC	0361762080		lminne	
UNIT07	HDV_LR1	Mbre 1	19	Spécial	LR1B10	SPSC	UCA075		lminne	16/02/2024 à 16h22
UNIT07	HDV_LR1	Mbre 1	20	Activé	LR1A10	PROJUM	0361762160	UC794	mdumez	06/02/2024 à 08h31
UNIT07	HDV_LR1	Mbre 1	21	Spécial	LR1B11	SPORT	0361760823	UC998	slalart	16/02/2024 à 08h43
UNIT07	HDV_LR1	Mbre 1	22	Spécial	LR1A11	PROJUM	0361762149		xderonne	
UNIT07	HDV_LR1	Mbre 1	24	Spécial	LR1A12	CAB	0361762105	UC837	lduflos	16/02/2024 à 08h44

Liste des vlan

Accueil / Configuration / Intitulés / VLAN + Ajouter Rechercher Listes Rechercher

----- Éléments visualisés contient

règle règle globale (+) groupe Rechercher

92 caractères Style de page par défaut Français (France) 130 %

16:23
20/02/2024

20/02:

Test d'authentification sur l'application web avec le serveur LDAP :

Bienvenue, Looses Erwan

Index GLPI: 9

AuthController.php × | web.php | login.blade.php | index.blade.php | User.php app/Models | _form.scss

LDAPLaravel > app > Http > Controllers > AuthController.php

```php
<?php

namespace App\Http\Controllers;

use Illuminate\Http\Request;
use Illuminate\Support\Facades\Auth;

class AuthController extends Controller
{
    public function index()
    {
        return view('login');
    }

    public function auth(Request $request)
    {
        $credentials = $request->validate([
            'samaccountname' => 'required',
            'password' => 'required'
        ]);

        if (Auth::attempt($credentials)) {
            $request->session()->regenerate();

            return redirect()->route('index');
        }

        return back()->with('error', 'Incorrect information provided');
    }
}
```

PROBLEMS 3 | OUTPUT | DEBUG CONSOLE | TERMINAL | COMMENTS

```
PS C:\Users\jancieux\LDAPLaravel> php artisan make:model GLPI/User

  INFO  Model [C:\Users\jancieux\LDAPLaravel\app\Models\GLPI\User.php] created successfully.

PS C:\Users\jancieux\LDAPLaravel> php artisan ldap:make:model User

  INFO  LDAP Model [C:\Users\jancieux\LDAPLaravel\app\Ldap\User.php] created successfully.

PS C:\Users\jancieux\LDAPLaravel>
```

php [Shared]
powershell [...
powershell [...

Joined 1 | Ln 27, Col 16 | Spaces: 4 | UTF-8 | LF | PHP

16:33
20/02/2024

```php
    'providers' => [
        'users' => [
            'driver' => 'ldap',
            'model' => \LdapRecord\Models\ActiveDirectory\User::class,
            'rules' => [],
            'scopes' => []
        ],

        // 'users' => [
        //     'driver' => 'database',
        //     'table' => 'users',
        // ],
    ],

    /*
    |---------------------------------------------------------------------------
    | Resetting Passwords
    |---------------------------------------------------------------------------
    |
    | You may specify multiple password reset configurations if you have more
    | than one user table or model in the application and you want to have
    | separate password reset settings based on the specific user types.
    |
    | The expiry time is the number of minutes that each reset token will be
    | considered valid. This security feature keeps tokens short-lived so
    | they have less time to be guessed. You may change this as needed.
```

OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL COMMENTS

```
sers\jancieux\LDAPLaravel> php artisan make:model GLPI/User

 Model [C:\Users\jancieux\LDAPLaravel\app\Models\GLPI\User.php] created successfully.

sers\jancieux\LDAPLaravel> php artisan ldap:make:model User

 LDAP Model [C:\Users\jancieux\LDAPLaravel\app\Ldap\User.php] created successfully.

sers\jancieux\LDAPLaravel>
```

php [Shared]
powershell [...
powershell [...

Ln 1, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 LF PHP

16:33
20/02/2024

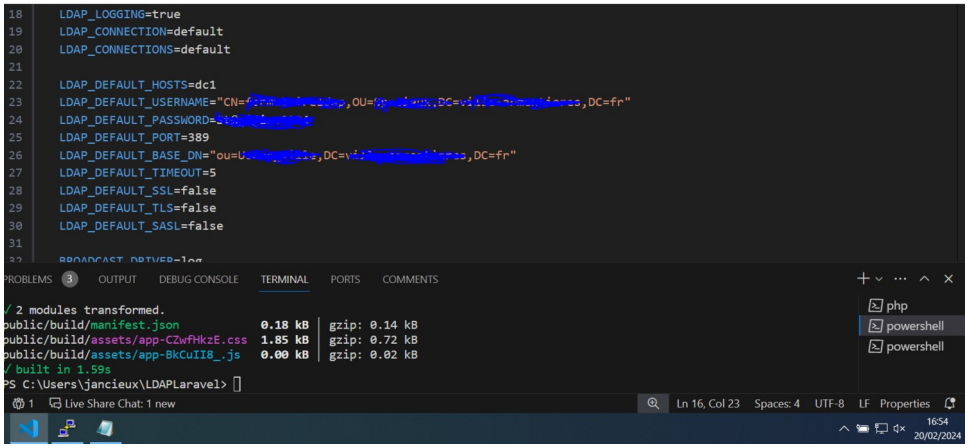
Se connecter

Veuillez saisir votre identifiant et votre mot de passe pour vous connecter.

Identifiant

Saisissez votre identifiant

Mot de passe

Saisissez votre mot de passe

Se connecter