



# BORNE WIFI ARUBA



44 RUE CHARLES MONTREUIL  
BÂTIMENT AXIOME  
73000 CHAMBERY  
TEL. 04. 79. 60. 59. 51.

Version	Date	Personne mettant à jour	Changements apportés
V3	08/09/2022	Pobel Thibaut	Mise à jour suite migration GreenLake
V4	30/12/2022	Cyril Ravet	MAJ portail captif via Aruba Central
V5	07/11/2023	Alexandre GARET	MAJ procédure – Ajout divers
V6	16/11/2023	Julien GUERY	Nouveau template

## TABLE DES MATIERES

INTRODUCTION .....	3
1. INITIALISATION BORNE WIFI GREENLAKE .....	4
A. AJOUT DE L'EQUIPEMENT A GREENLAKE .....	4
1. ACCES A LA PLATEFORME .....	4
2. AJOUTER UN CLIENT.....	4
3. AJOUTER UN APPAREIL .....	7
B. CONFIGURATION D'UN RESEAU WIFI .....	10
4. AJOUTER UN SITE .....	10
5. CONFIGURER LES GROUPES .....	14
6. CONFIGURER UN RESEAU WIFI .....	16
7. CONFIGURER UN RESEAU WIFI AVEC PORTAIL CAPTIF.....	19
C. REVENIR A L'ACCUEIL .....	24
D. MISE A JOUR DES APS .....	25
2. INITIALISATION DE LA BORNE EN LOCAL .....	26
A. DEMARRAGE ET ACCES .....	26
B. MISE A JOUR DE LA BORNE .....	27
C. PARAMETRAGE RESEAU .....	28
D. PARAMETRAGE WIFI INTERNE.....	29
E. PARAMETRAGE WIFI PUBLIC .....	31

## INTRODUCTION

La présente procédure a pour but de vous accompagner dans l'enregistrement de vos équipements Aruba sur la plateforme de gestion de HP.

La plateforme GreenLake permet de gérer ses équipements à distance, de les configurer et de les superviser.

Elle permet d'accéder à Aruba Central.

Nous utilisons le portail en mode MSP.

Cela permet d'avoir une gestion multi-clients sur une seule et même interface.

Nous avons ainsi plusieurs niveaux d'accès :

- Thomyris : SuperAdmin qui a accès à tous les tenants
- Agence de proximité : admin qui a accès à tous ses clients
- Client final : accède uniquement à la gestion de son compte

Thomyris se charge de créer l'accès Aruba Central pour gérer ensuite les clients et éviter de créer des doublons.

Lors de la création deux cas existe :

- Premier cas, le client est en contrat : Thomyris se charge d'ajouter la licence et la borne wifi sur le compte de l'agence, de créer le client et de pré-paramétrer un SSID fictif.
- Deuxième cas, le client n'est pas en contrat : Thomyris se charge d'ajouter la licence sur le compte de l'agence.

# 1. INITIALISATION BORNE WIFI GREENLAKE

## A. AJOUT DE L'EQUIPEMENT A GREENLAKE

### 1. ACCES A LA PLATEFORME

Se connecter à <https://auth.hpe.com/> en utilisant les codes d'accès que vous avez définis suite à la réception du mail d'inscription.

## Se connecter

Nom d'utilisateur

☐ Se souvenir de moi

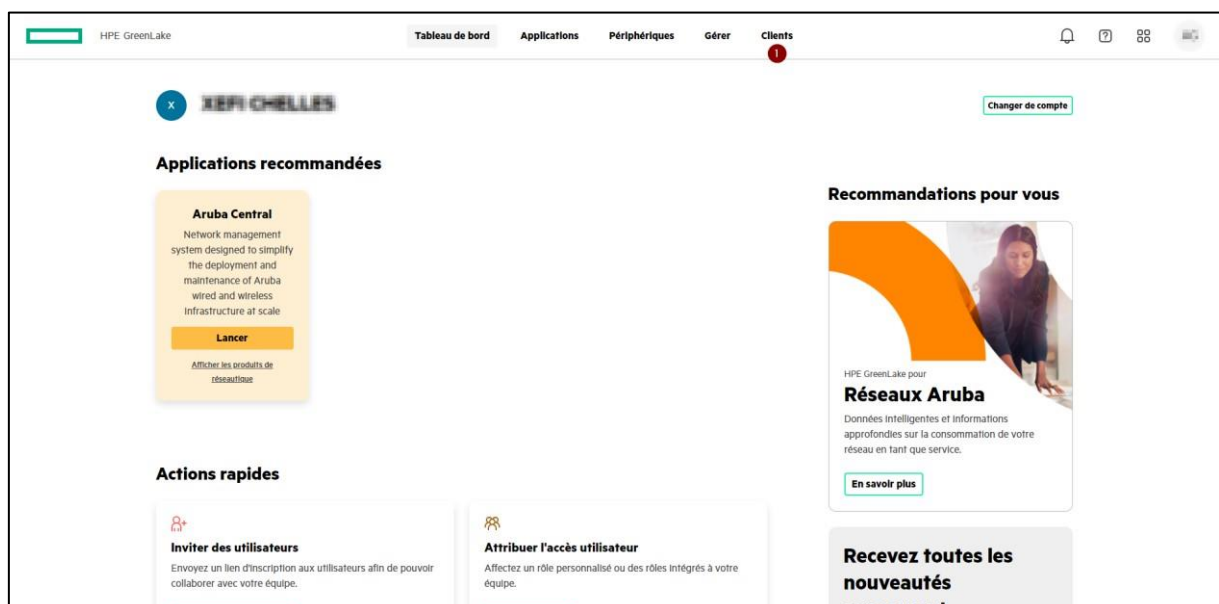
Suivant

ou

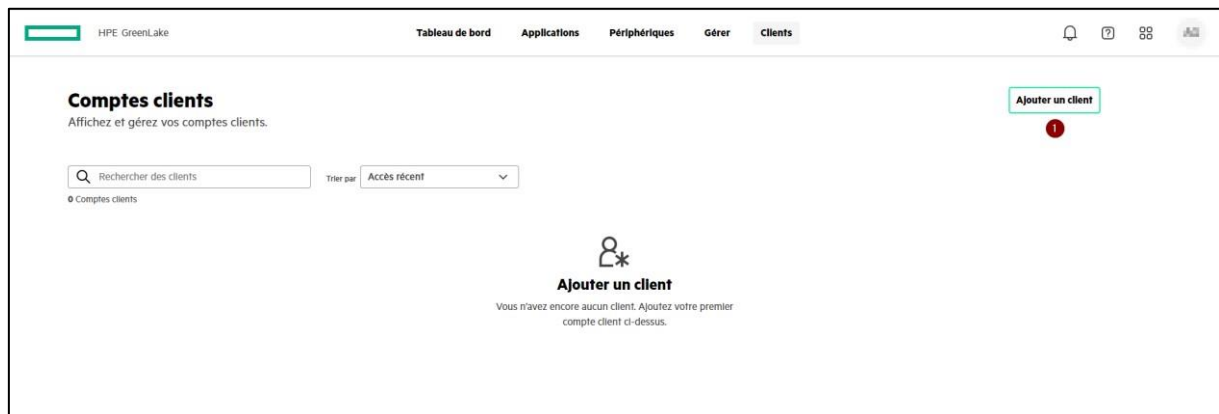
Sign in with SSO

### 2. AJOUTER UN CLIENT

Sur le tableau de bord, cliquer sur **Clients** :



Cliquer sur Ajouter un client :



Entrer les informations relatives au client et cliquer sur **Créer un compte** :

**Configurer un compte client**  
Renseignez les informations de compte ci-dessous.

Nom de l'entreprise\*

  
100 caractères maximum.

Description

  
100 caractères maximum.

Pays\*

France

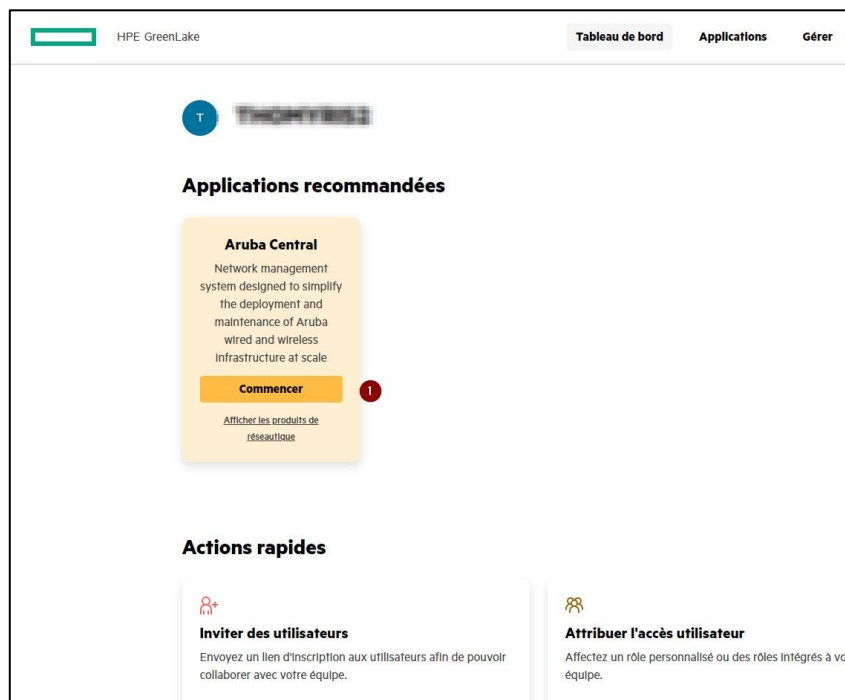
Adresse de l'entreprise\*

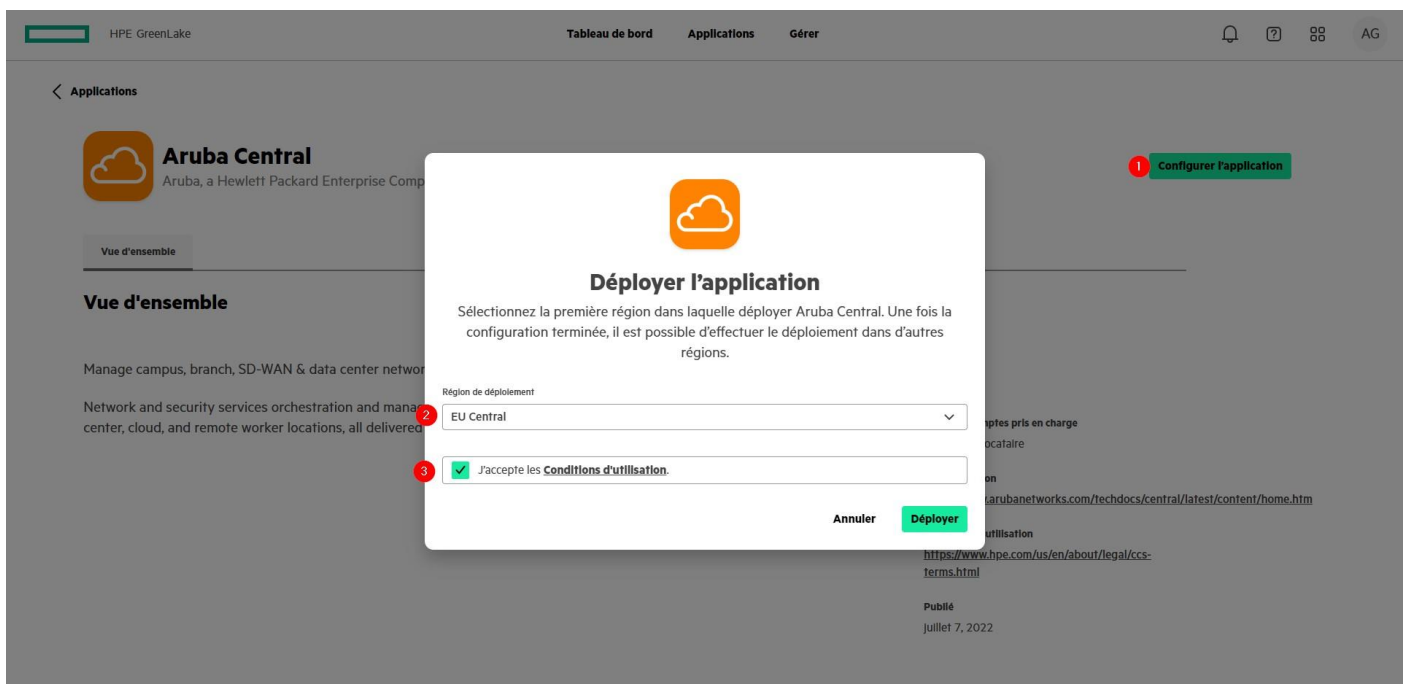
Code postal\*

[Annuler](#) [Créer un compte](#)

Ajouter au client l'application Aruba Central en cliquant sur **Commencer** :

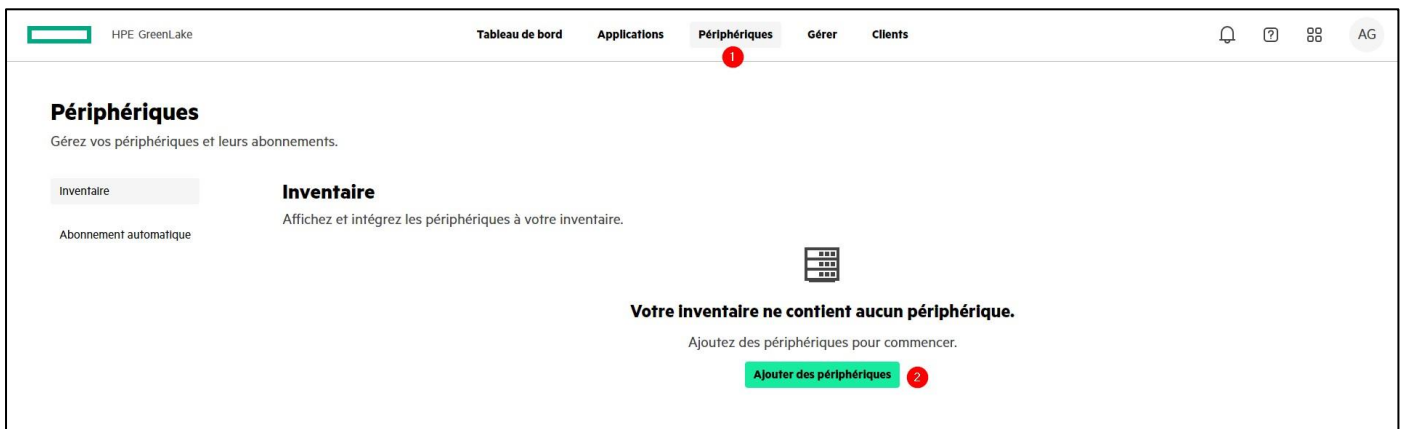


Cliquer sur **Configurer l'application** puis choisir **Eu Central** dans le menu déroulant et cocher la case pour accepter les conditions d'utilisation. Terminer en cliquant sur **Déployer** :



### 3. AJOUTER UN APPAREIL

Aller dans Périphériques et cliquer sur Ajouter des périphériques :



Ou



Choisir Périphérique réseau dans Type de périphérique puis cliquer sur Next :

Step 1 of 2

## Sélectionner le type de périphérique

Sélectionnez un type de périphérique à importer.

Type de périphérique

Périphériques réseau

Périphériques réseau

Périphériques de stockage

Périphériques de calcul

2 Next →



Cocher **Numéro de série et adresse MAC** et entrer les informations de la borne avant de cliquer sur **Entrée**. Une fois tous les équipements du client ainsi ajoutés, cliquer sur **Next** :

Cliquer sur **Solliciter des affectations d'applications**, sélectionner la ou les bornes à ajouter au client et dans le menu déroulant choisir **Afficher les périphériques** :

Sélectionner le compte à qui affecter les équipements et cliquer sur **Next** :

Affecter le périphérique à l'Aruba Central du client en sélectionnant **Aruba Central** et **EU Central** dans les menus déroulants puis cliquer sur **Finish** :

Step 2 of 2

## Affecter (1) périphérique(s) à l'instance d'applications

Sélectionnez une application et une instance d'application à affecter à vos périphériques.

**Périphériques réseau (1)** | 1 Points d'accès

Application\* Région\*

Aruba Central EU Central

1 2

Finish

Cliquer sur **Solliciter des abonnements** puis sélectionner les bornes à associer. Choisir dans le menu déroulant **Appliquer l'abonnement** :

### Périphériques

Gérez vos périphériques et leurs abonnements.

Inventaire

Abonnement automatique

**Inventaire**

Affichez et intégrez les périphériques à votre inventaire.

Ajouter des périphériques

Solliciter des affectations d'applications 0

Solliciter des abonnements 0 1

Affecté et souscrit 0

Nombre total de périphériques 1

Rechercher par numéro de série, modèle ou adresse IP

All Accounts

1 of 1 périphérique(s) selected

✓	Numéro de série	Modèle	Application	Région	Niveau d'abonnement	Compte	Date d'expiration	Actions
2 ✓	00000000000000000000	AP-303-RW	Aruba Central	EU Central	--	00000000000000000000	--	<ul style="list-style-type: none"><li>Supprimer l'affectation</li><li>Appliquer l'abonnement</li><li>Gérer les balises</li></ul>

0

Choisir **Foundation AP** et la clé d'abonnement pour lier l'appareil au bon abonnement :

**Appliquer les abonnements aux périphériques**

Sélectionnez un poste ouvert pour chaque périphérique. Les clés d'abonnement seront appliquées aux périphériques selon la date d'expiration la plus proche.

Points d'accès **AP-303-RW** 1 périphériques sur 1 nécessitent des abonnements

Sélectionner un niveau d'abonnement

Foundation AP

☐ Clé d'abonnement Niveau Disponible Date d'expiration

Effacer la sélection Annuler Appliquer les abonnements

### 4. AJOUTER UN SITE

Depuis GreenLake, se connecter à la console Aruba Central en cliquant sur **Launch**



#### Featured Applications

##### Aruba Central

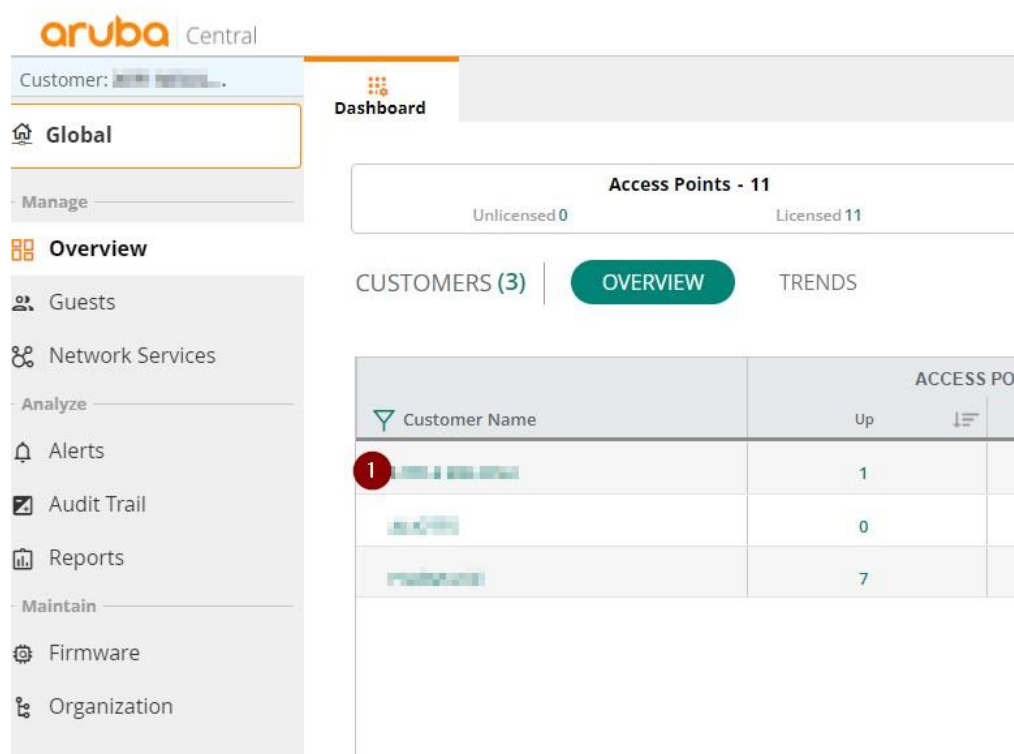
Network management system designed to simplify the deployment and maintenance of Aruba wired and wireless Infrastructure at scale

**Launch**

1

[View Networking Products](#)

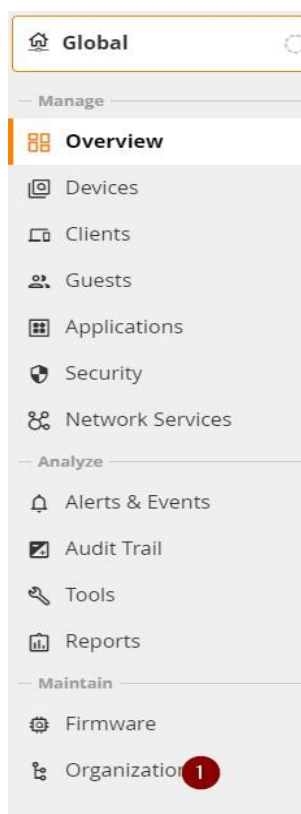
Sélectionner le client auquel vous voulez accéder :



The screenshot shows the Aruba Central dashboard. On the left is a navigation sidebar with sections: Global, Manage, Overview, Analyze, and Maintain. The Overview section is active, showing a list of customers. The main content area displays 'Access Points - 11' (Unlicensed 0, Licensed 11) and a 'CUSTOMERS (3)' section with an 'OVERVIEW' button. Below this is a table with columns for Customer Name, Up, and ACCESS PO.

Customer Name	Up	ACCESS PO
1 [Customer Name]	1	
[Customer Name]	0	
[Customer Name]	7	

Aller dans **Organization** :



The screenshot shows the 'Organization' menu in the Aruba Central sidebar. The menu is expanded, showing options like Devices, Clients, Guests, Applications, Security, Network Services, Alerts & Events, Audit Trail, Tools, Reports, Firmware, and Organization. The 'Organization' option is highlighted with a red circle and a '1'.

Cliquer sur **Sites** :

Customer: DOCTEUR RA...

Global

Manage

Overview

Devices

Clients

Guests

Applications

Security

Network Services

Analyze

Alerts & Events

Audit Trail

Tools

Reports

Maintain

Firmware

Organization

Network Structure

Platform Integration

Groups

Combine devices with common configuration into a single group to apply the same configuration

2

Groups

0 unprovisioned devices

Install Manager

Manage devices installation on site by installers who are using mobile app Aruba Install Manager

0

Site installations in progress

0 completed

0

Authorized installers

0 inactive

Sites

Sites allow you to group devices based on their location

0

Sites

1 unassociated devices

Device Preprovisioning

Preprovision a group to a device

1

Devices

Cliquer sur **New Site** :

Customer: DOCTEUR RA...

Global

Manage

Overview

Devices

Clients

Guests

Applications

Security

Network Services

Analyze

Alerts & Events

Audit Trail

Tools

Reports

Maintain

Firmware

Organization

Network Structure

Platform Integration

All Devices	1
Unassigned	1

New Site

Bulk upload

Entrer le Nom du site et son adresse :

EDIT SITE - "DOCTEUR RAZVAN CIOACU" ✕

SITE NAME

DOCTEUR RAZVAN CIOACU

STREET ADDRESS

100 RUE DE LA PAIX

CITY

PARIS

France

▼

Eng. System

▼

ZIP/POSTAL CODE

75001

Update

Déplacer les bornes wifi souhaitées dans le site créé (cliquer déplacer) :

Network Structure		Platform Integration	
All Devices		1	
Unassigned		1	
DOCTEUR RAZVAN CIOACU	94:64:24:ce:e9:46	default	IAP

Confirmer l'intégration de la borne à ce site :

## CONFIRM ACTION



⚠ Do you want to move selected devices to the Site - **CONFIRM ACTION**

Yes

No

### 5. CONFIGURER LES GROUPES

Dans **Organization**, cliquer sur **Groups** :

The screenshot shows the Aruba Central interface. The left sidebar has a menu with sections: Manage (Overview, Devices, Clients, Guests, Applications, Security, Network Services), Analyze (Alerts & Events, Audit Trail, Tools, Reports), and Maintain (Firmware). The 'Organization' section is highlighted with a red circle and a '1' badge. The main content area shows four cards: 'Groups' (2 Groups, 0 unprovisioned devices), 'Sites' (1 Sites, 0 unassociated devices), 'Install Manager' (0 Site installations in progress, 0 completed, 0 Authorized installers, 0 inactive), and 'Device Preprovisioning' (1 Devices).

Cliquer sur le + à droite pour créer un nouveau groupe.

Groups (2)	
Combine devices with common configuration into a single group to apply the same configuration	
Group Name	
All connected devices (1)	
Unprovisioned devices (0)	
default (0) ★	

Choisir un nom :

← Add Group

Name 1

Group will contain:

☒ Access points

☐ Gateways

☐ Switches

Configure using templates ☐ Enable this option to use scripts/templates instead of device configuration pages.

Cancel Next 2

Choisir ArubaOs 8 (si le firmware des bornes correspond à cette version) :

← Add Group

Architecture for access points and gateways in this group:

☐ ArubaOS 10 ☒ ArubaOS 8 1

Network role of the access points in this group:

- Campus/Branch

☐ Make these the preferred group settings

Cancel Add 2

Une fois le groupe créer, aller dans **All connected devices** et cliquer sur la borne à mettre dans le groupe. Une fenêtre apparaît. Cliquer sur l'icône pour migrer la borne :

Groups (2)

Combine devices with common configuration into a single group to apply the same configuration

Group Name

All connected devices (1)

Device Name	Type	Serial Number	MAC Address
ArubaOS 8 (selected)	IAP	12345678901234567890	12:34:56:78:90:12

1 item(s) selected

Clear

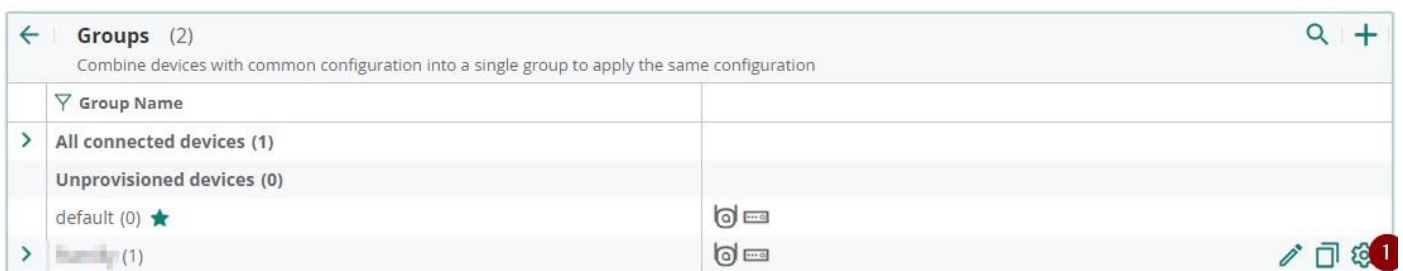


Choisir le groupe précédemment choisi et cliquer sur **Move** :



## 6. CONFIGURER UN RESEAU WIFI

Mettre le curseur de la souris sur le groupe et cliquer sur la roue crantée :



A la première connexion sur le groupe, rentrer un mot de passe. Il définira le nouveau mot de passe pour se connecter sur la borne par l'interface web :



Cliquer sur le + en bas de page :

Wireless SSIDs

Name (Profile)	Security	Access
----------------	----------	--------

+ Add SSID 1

Définir un SSID :

Create a New Network

1 General 2 VLANs 3 Security 4 Access 5 Summary

Name (SSID):  1

> Advanced Settings

Cancel Next 2

Choisir le type de DHCP (par défaut le DHCP du réseau sur lequel est branché la borne) et le type de VLAN qui sera diffusé :

Create a New Network

1 General 2 VLANs 3 Security 4 Access 5 Summary

Client IP Assignment: ☐ Instant AP assigned ☒ External DHCP server assigned

Client VLAN Assignment: ☐ Static ☐ Dynamic ☒ Native VLAN

Cancel Back Next 1

## Définir le type de clé et le mot de passe de connexion :

1 General 2 VLANs 3 Security 4 Access 5 Summary

Security Level: ☐ Enterprise ☒ Personal ☐ Visitors ☐ Open

Key Management: WPA2-Personal 1

Passphrase Format: 8-63 chars

Passphrase: ..... 2

Retype: ..... 3

> Advanced Settings

Cancel Back Next 4

## Choisir le type de restriction pour le réseau :

Create a New Network

1 General 2 VLANs 3 Security 4 Access 5 Summary

Access rules

Role Based Network Based 1 Unrestricted

Downloadable Role: ☐

Access Rules For Selected Roles

- Allow any to all destinations

+ Add Rule 1 Rule(s)

Cancel Back Next 2

## Cliquer sur finir pour faire apparaître le SSID :

Create a New Network

1 General 2 VLANs 3 Security 4 Access 5 Summary

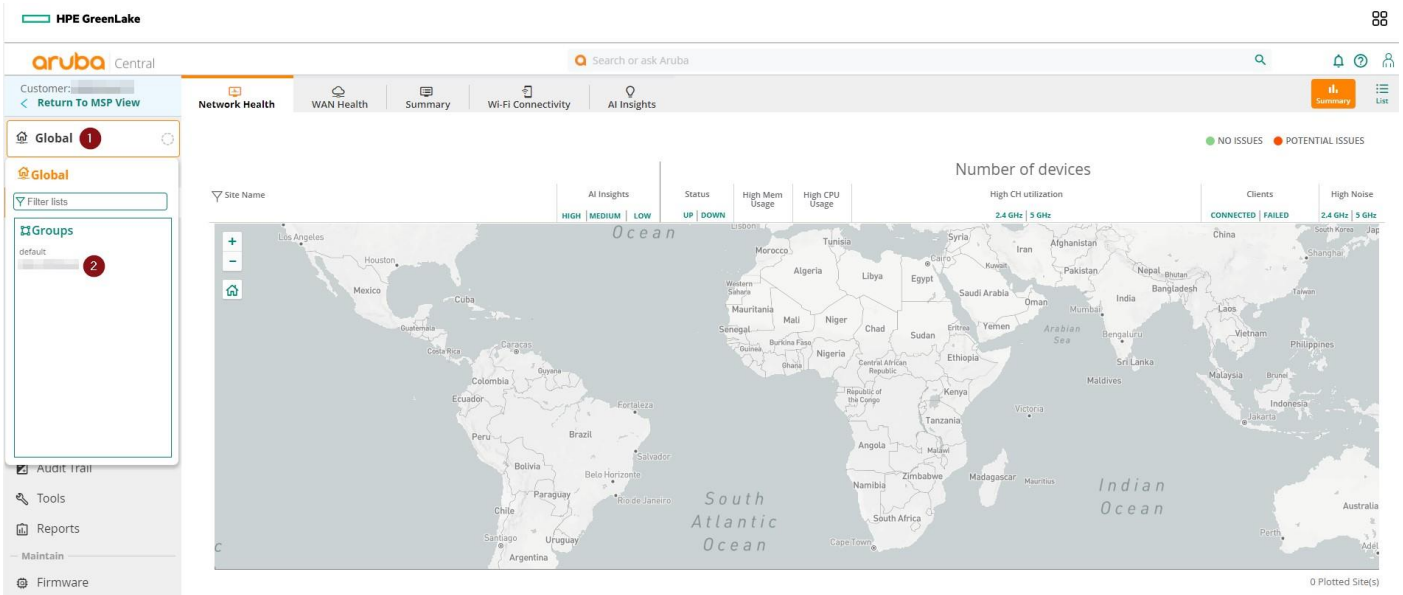
Network Summary

General		Security	
ESSID	<input checked="" type="checkbox"/>	Security Level	Personal
Multicast Optimization	disabled	Key Management	WPA2-Personal
Band	all	MAC Authentication	disabled
DTIM Interval	1 beacons	VLANs	
Primary Usage	employee	Client IP Assignment	External DHCP Server Assigned
Inactivity Timeout	1000 secs	Client VLAN Assignment	Native VLAN
Dynamic Multicast OPT	disabled	VLAN	
Content Filtering	disabled	Access	
Airtime	unlimited	ROLE ASSIGNMENTS FOR AUTHENTICATED USERS	disabled
Hide SSID	disabled	Enforce Mac Auth Only Role	disabled
Broadcast filtering	arp	Assign Pre-Authentication Role	disabled
Transmit Rates (legacy Only)		Enforce Machine Authentication	disabled
	2.4 GHz Min: 1Mbps Max: 54Mbps		
	5 GHz Min: 6Mbps Max: 54Mbps		

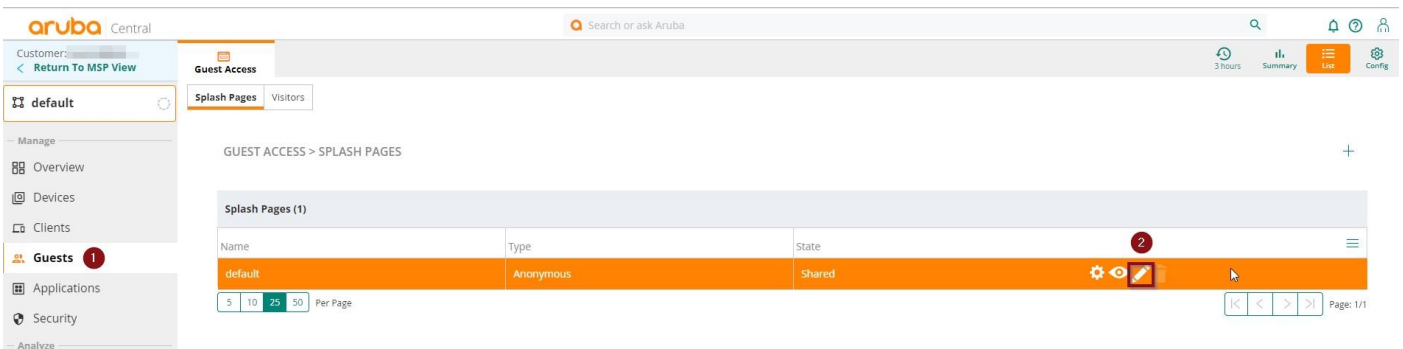
Cancel Back Finish 1

## 7. CONFIGURER UN RESEAU WIFI AVEC PORTAIL CAPTIF

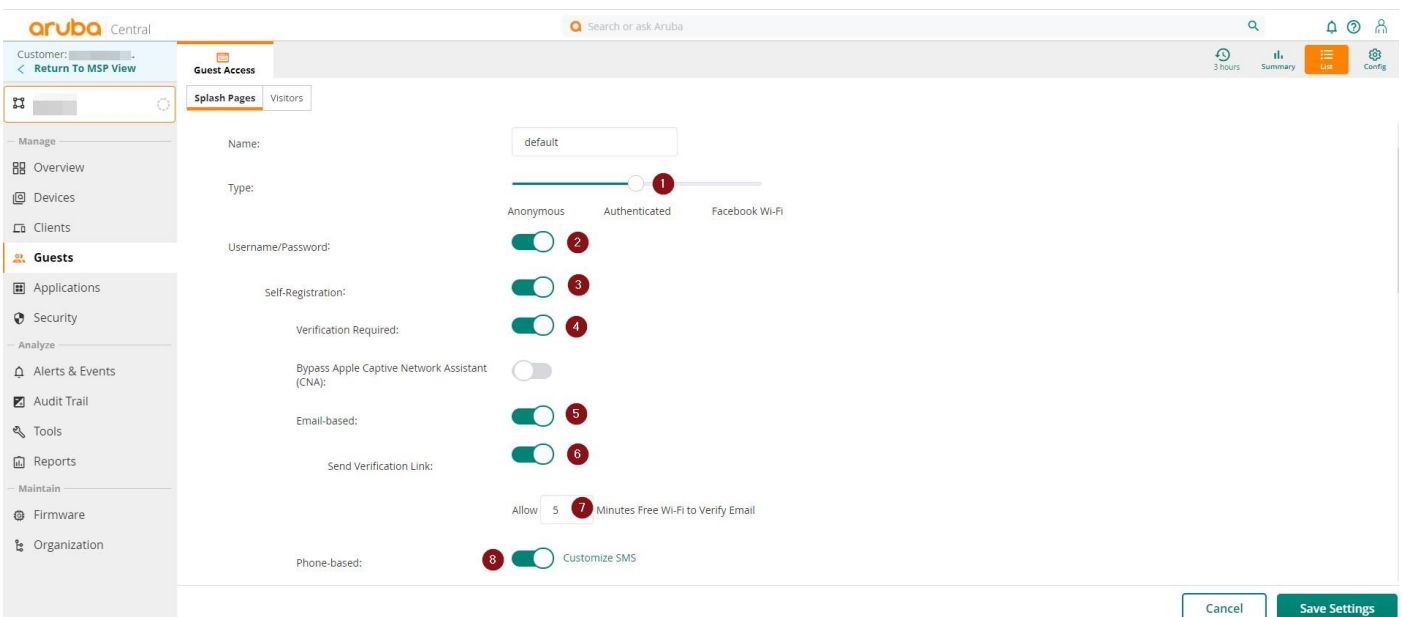
Se rendre dans le groupe de bornes



Puis aller dans « Guests » et éditer la page « default ».



Activer les configurations suivantes.



Les utilisateurs pourront s'autoenregistrer via mail ou téléphone. Un message de vérification sera envoyé afin de valider les informations saisies.

Aruba Central

Search or ask Aruba

Customer: [redacted] [Return To MSP View](#)

3 hours Summary List Config

Manage Overview Devices Clients

**Guests**

Applications Security Analyze Alerts & Events Audit Trail Tools Reports Maintain Firmware Organization

Guest Access

Splash Pages Visitors

Valid Till: [0] day(s) [8] hour(s) [0] minute(s) **Temps de validité du mail ou du sms d'invitation**

Unlimited

Social Login: [toggle]

Allow Internet in Failure: [toggle]

Override Common Name: [toggle]

Authentication Success Behavior: ☒ Return to Original URL ☐ Redirect URL

Authentication Failure Message: [empty text box]

Session Timeout: [0] day(s) [8] hour(s) [0] minute(s) **Temps de validité de la session**

Enable MAC Caching: [checkbox]

Cancel Save Settings

Le portail peut être personnalisé

Aruba Central

Search or ask Aruba

Customer: [redacted] [Return To MSP View](#)

3 hours Summary List Config

Manage Overview Devices Clients

**Guests**

Applications Security Analyze Alerts & Events Audit Trail Tools Reports Maintain Firmware Organization

Guest Access

Splash Pages Visitors

Customization

Layout: Vertical, better for phones

Background color: #ffffff

Button color: #0096d6

Header fill color: [empty text box]

Page font color: #bbbbbb

Logo: Browse... Logo.png

Background image: Browse... Background.png

Terms and Conditions Settings

Ad Settings

Localization

Preview

Cancel Save Settings

Une fois le portail créé retourner à la création des SSID.

The screenshot shows the Aruba Central web interface. On the left is a navigation sidebar with categories like 'Manage' (Overview, Devices, Clients, Guests, Applications, Security) and 'Analyze' (Alerts & Events, Audit Trail, Tools). The 'Devices' item is highlighted with a red circle '1'. The main content area is titled 'Access Points' and has tabs for 'WLANs', 'Access Points', and 'Radios'. The 'WLANs' tab is active, displaying a table of 'Wireless SSIDs'. The table has columns: Name (Profile), Security, Access Type, Zone, and Network Enabled. One entry is visible with security 'wpa3-sae-aes' and access type 'Unrestricted'. Below the table is a red '+ Add SSID' button with a red circle '3' next to it. In the top right corner, there is a 'Show Advanced' button with a red circle '2' next to it.

Name (Profile)	Security	Access Type	Zone	Network Enabled
	wpa3-sae-aes	Unrestricted		Yes

## Définir un SSID

### Create a New Network

The screenshot shows the 'Create a New Network' wizard. It has five steps: 1 General, 2 VLANs, 3 Security, 4 Access, and 5 Summary. The 'General' step is active. It contains a 'Name (SSID):' field with a text input and a red circle '1' next to it. Below the field is a link '> Advanced Settings'. At the bottom right are 'Cancel' and 'Next' buttons, with the 'Next' button having a red circle '2' next to it.

Dans « Advanced Settings » -> « Miscellaneous », cocher l'option suivante. Les communications entre les utilisateurs seront bloquées.

The screenshot shows the 'Advanced Settings' - 'Miscellaneous' section. It contains three toggle switches: 'Deauth inactive clients:', 'Can be used without uplink:', and 'Deny inter user bridging:'. The 'Deny inter user bridging:' toggle is turned on and has a red circle '1' next to it. Below these is a light gray informational box with an 'i' icon and the text: 'Only one of "Enable SSID when" or "Disable SSID when" may be enabled'. At the bottom is the 'Enable SSID when:' label followed by a dropdown menu currently showing 'None' with a downward arrow.

Sélectionner ensuite le type de DHCP :

- Externe si vous avez des switch manageable avec un vlan invité, puis définir le vlan

#### Create a New Network

1 General 2 VLANs 3 Security 4 Access 5 Summary

Client IP Assignment: ☐ Instant AP assigned 1 ☒ External DHCP server assigned

Client VLAN Assignment: 2 ☒ Static ☐ Dynamic ☐ Native VLAN

VLAN ID: 3

> Show Named VLANs

- Ou choisir « Instant AP Assigned » pour que les bornes gèrent le dhcp avec un vlan interne.

#### Create a New Network

1 General 2 VLANs 3 Security 4 Access 5 Summary

Client IP Assignment: 1 ☒ Instant AP assigned ☐ External DHCP server assigned

Client VLAN Assignment: 2 ☒ Internal VLAN ☐ Custom



Lorsque le vlan est géré via la borne en interne, les logs ne seront conservés chez ARUBA que 3 mois.


C'est pourquoi il est conseillé de mettre en place un vlan avec un switch manageable puis un firewall avec du filtrage web.

Cela permettra de filtrer et de conserver les informations 1 ans (durée voulue par la loi)

Sélectionner ensuite la sécurité.

Create a New Network

1 General 2 VLANs 3 Security 4 Access 5 Summary

Security Level:  1

Enterprise Personal Visitors Open

**Access Network**

Type: Cloud Guest 2

Guest Captive Portal Profile: default 3

Encryption: ☐


Key Management: Open 4



Si la gestion du vlan est faite via la borne (Option sélectionnée dans l'onglet VLAN), il faut créer des règles d'accès afin de limiter le réseau public. Si aucune restriction n'est appliquée les invités auront accès aux autres réseaux de la société.

Create a New Network

1 General 2 VLANs 3 Security 4 Access 5 Summary

Access rules  1

Role Based Network Based Unrestricted

Downloadable Role: ☐

Access Rules For Selected Roles

Allow any to all destinations

+ Add Rule 2



## Ajouter une seconde règle pour bloquer l'accès au réseau de la société

Access rules

Rule Type: Access Control

Service: Network

Any

Action: Deny

Destination: To a network

IP: 192.168.1.0

Netmask: 255.255.255.0

## Ajouter une règle pour autoriser l'accès à la passerelle afin d'atteindre internet

Access rules

Rule Type: Access Control

Service: Network

Any

Action: Allow

Destination: To a particular server

IP: 192.168.1.1

## Bien respecter l'ordre des règles

Access rules

Role Based Network Based Unrestricted

Downloadable Role: ☐

Access Rules For Selected Roles

- Allow any on server 192.168.1.1/255.255.255.255
- Deny any except to network 192.168.1.0/255.255.255.0
- Allow any to all destinations

Faire une règle de « Deny » pour tous les subnets du client.

## C. REVENIR A L'ACCUEIL

Pour retourner sur l'accueil du compte, lorsque l'on est sur la vue d'un client, il faut cliquer ici :

aruba Central

Client : [redacted]

< Revenir À La Vue MSP

Global

Pour ajouter des périphériques, des licences et des utilisateurs, cliquer sur l'icône en haut à droite :

Aruba Central

Global

Tableau de bord

Points D'accès: Périphériques 6, Licences 11

Commutateurs: Périphériques 0, Licences 0

Passerelles: Périphériques 0, Licences 0

CLIENTS (5) APERÇU TENDANCE

AJOUTER UN NOUVEAU CLIENT

Nom du client	POINTS D'ACCÈS		COMMUTATEURS		PASSERELLES		Alertes critiques
	Act.	Inact.	Act.	Inact.	Act.	Inact.	
[Redacted]	0	0	0	0	0	0	0
[Redacted]	1	0(1)	0	0	0	0	0
[Redacted]	0	0	0	0	0	0	0
[Redacted]	0	1	0	0	0	0	0
[Redacted]	1	0	0	0	0	0	0

## D. MISE A JOUR DES APS

La mise à jour peut être programmée ou forcée, elle se fait au niveau du msp pour les différents clients, au niveau du client ou au niveau du groupe.

Aruba Central

Global

Points d'accès Commutateurs Passerelles

DÉFINIR LA CONFORMITÉ TOUT METTRE À NIVEAU

POINTS D'ACCÈS (6)

Nom	Site	Version du microprogramme	Version recommandée	État de la mise à niveau	État de conformité
[Redacted]	[Redacted]	8.8.0.0_79697	8.6.0.2_73853	Microprogramme à jour	Défini
[Redacted]	[Redacted]	8.8.0.0_79697	8.6.0.9_79813	Microprogramme à jour	Défini
[Redacted]	[Redacted]	8.7.1.0_77203	8.6.0.2_73853	Erreur du périphérique en raison de l'échec du télé...	Défini
[Redacted]	[Redacted]	8.8.0.0_79697	8.6.0.2_73853	Microprogramme à jour	Défini
[Redacted]	[Redacted]	8.7.1.2_79305	8.6.0.2_73853	Microprogramme à jour	Défini
[Redacted]	[Redacted]	8.8.0.0_79697	8.6.0.9_79813	Microprogramme à jour	Défini

Pour la programmation cliquer sur Définir la conformité

### GÉRER LA CONFORMITÉ DU MICROPROGRAMME

Définissez la conformité du microprogramme de sorte que lors de l'ajout d'un nouveau périphérique au groupe, le périphérique installe immédiatement ce microprogramme.

Définir la conformité du microprogramme



Groupes

All Groups

1



Version du microprogramme

8.8.0.0\_79697

2



Quand

Indiquez quand valider la conformité et la mise à niveau des périphériques non conformes pour la première fois.



Maintenant



Date ultérieure

3

Annuler

Enregistrer

4

## 2. INITIALISATION DE LA BORNE EN LOCAL

### A. DEMARRAGE ET ACCES

Un serveur DHCP doit être actif sur le réseau où la borne sera branchée pour l'initialisation.



Aucune autre borne ne devra être présente dans le réseau.

Un Switch POE ou un injecteur est nécessaire.

Brancher la borne.

Attendre le démarrage de celle-ci, puis la rechercher via un scan réseau ou le bail DHCP.

Se connecter dessus via navigateur : <https://xxx.xxx.xxx.xxx:4343>



Bienvenue dans Instant

Nom d'utilisateur

Mot de passe

Connexion

[Français](#)

Nom d'utilisateur : admin

Mot de passe : numéro de série

Une demande de changement de mot de passe va apparaître

Reset default password

admin

Mot de passe

Confirmer

OK

Puis le choix du pays

Bienvenue dans Instant

Spécifiez le code du pays

FR - France

Si le code de pays souhaité est manquant, essayez de [mettre à niveau votre point d'accès](#) vers la dernière version et réessayez.

Si votre point d'accès exécute déjà la dernière version, contactez l'assistance technique pour obtenir de plus amples informations.

OK

## B. MISE A JOUR DE LA BORNE

Aperçu

Réseaux

Points d'accès

Clients

Périphériques de maillage

Configuration

Réseaux

Points d'accès

Système

RF

Sécurité

Système anti-intrusion

Routage

Tunneling

Services

Serveur DHCP

Maintenance 1

À propos de

Microprogramme 2

Configuration

Microprogramme

Manuel

Version actuelle 8.6.0.2\_73853 (Digitally Signed - Production Build)

Fichier image

URL d'image

Fichier image pour la nouvelle version (Gemini)

Parcourir

Redémarrer tous les PA après la mise à niveau

Mettre à niveau maintenant

Automatique

Rechercher la nouvelle version 3

La recherche va s'effectuer, cliquez sur « Mettre à niveau maintenant »

Microprogramme

☒ Manuel

Version actuelle 8.6.0.2\_73853 (Digitally Signed - Production Build)

☒ Fichier image

☐ URL d'image

Fichier image pour la nouvelle version (Gemini)

Redémarrer tous les PA après la mise à niveau ☒

☒ Automatique

Nouvelle version disponible 8.7.1.2-8.7.1.2\_79305

1

La borne va alors redémarrer et se mettre à jour.

## C. PAREMETRAGE RESEAU

Modifier le nom et l'ip de la borne si besoin puis Valider

Tableau de bord

- Aperçu
- Réseaux
- Points d'accès
- Clients
- Périphériques de r

**Configuration** 1

- Réseaux
- Points d'accès** 2
- Système

Points d'accès (1)

Nom	Adresse IP	Mode
d0:d3:e0:cc:19:f6 ★ 3	192.168.10.100	access

+ 4

**Tableau de bord**

- Aperçu
- Réseaux
- Points d'accès
- Clients
- Périphériques de r...

**Configuration**

- Réseaux
- Points d'accès**
- Système
- RF
- Sécurité
- Système anti-intru...

**Modifier le point d'accès d0:d3:e0:cc:19:f6**

**Généralités**

Nom: d0:d3:e0:cc:19:f6

Zone: [ ]

Zone RF: [ ]

Point d'accès principal favori: [ ]

Adresse IP du point d'accès: [ ]

Obtenir l'adresse IP auprès du serveur DHCP: [ ]

Spécifier statiquement: [x]

Adresse IP: [ ]

Masque de réseau: [ ]

Passerelle par défaut: [ ]

Serveur DNS: [ ]

Nom de domaine: [ ]

**Radio**

## D. PARAMETRAGE WIFI INTERNE

**Tableau de bord**

- Aperçu
- Réseaux
- Points d'accès
- Clients
- Périphériques de r...

**Configuration** 1

**Réseaux** 2

Points d'accès

**Réseaux**

Nom

wired-SetMeUp

default\_wired\_port\_profile

+ 3

Saisir le nom du WiFi puis cliquer sur « Suivant »

**aruba** | VIRTUAL CONTROLLER

**Tableau de bord**

- Aperçu
- Réseaux
- Points d'accès
- Clients
- Périphériques de r...

**Configuration**

- Réseaux**
- Points d'accès
- Système
- RF
- Sécurité
- Système anti-intru...
- Routage
- Tunneling
- Services
- Serveur DHCP

**Nouveau réseau** 1

Nom et utilisation

Nom: [ ]

Type: Sans fil

Utilisation principale: Employé

**Suivant** 2

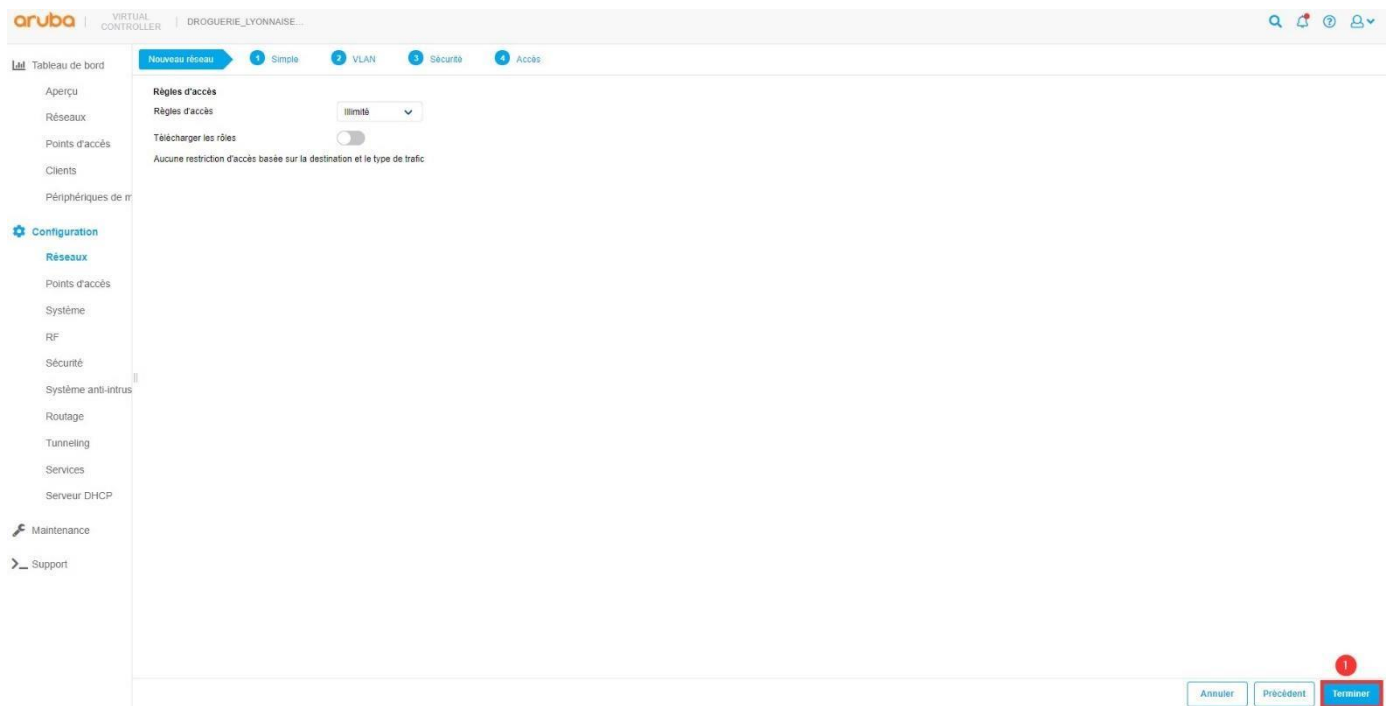
Sélectionner comme ci-dessous puis cliquer sur « Suivant »

The screenshot shows the 'Nouveau réseau' (New network) configuration page in the Aruba Virtual Controller, specifically the 'VLAN' step (Step 2 of 4). The page is divided into two main sections: 'Affectation IP et réseau local virtuel du client' and 'Attribution du réseau local virtuel du client'. In the first section, the 'Gérée par le contrôleur virtuel' option is selected. In the second section, the 'Par défaut' option is selected. Red boxes and numbers highlight these selections: a red box with '1' highlights the 'Gérée par le contrôleur virtuel' option, a red box with '2' highlights the 'Par défaut' option, and a red box with '3' highlights the 'Suivant' (Next) button at the bottom right.

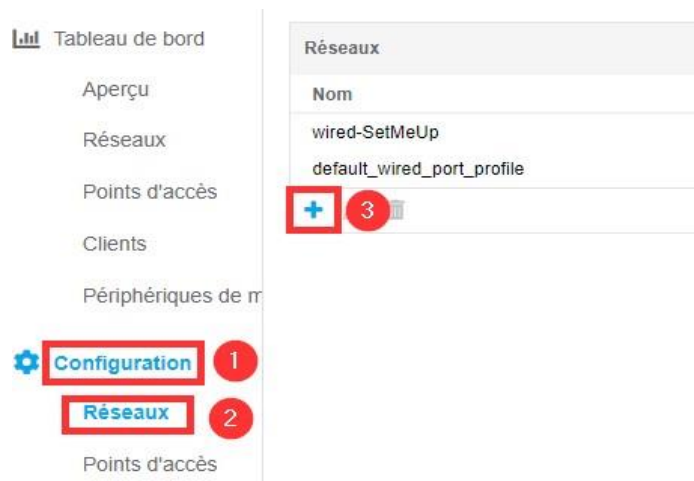
Sélectionner le niveau de cryptage, saisir la clé puis cliquer sur « Suivant »

The screenshot shows the 'Nouveau réseau' (New network) configuration page in the Aruba Virtual Controller, specifically the 'Sécurité' (Security) step (Step 3 of 4). The page is divided into two main sections: 'Niveau de sécurité' and 'Gestion de clés'. In the 'Niveau de sécurité' section, the 'Personnel' option is selected. In the 'Gestion de clés' section, the 'WPA3-Personnel' option is selected. Red boxes and numbers highlight these selections: a red box with '1' highlights the 'WPA3-Personnel' option, a red box with '2' highlights the 'Phrase secrète' (Secret phrase) input field, and a red box with '3' highlights the 'Suivant' (Next) button at the bottom right.

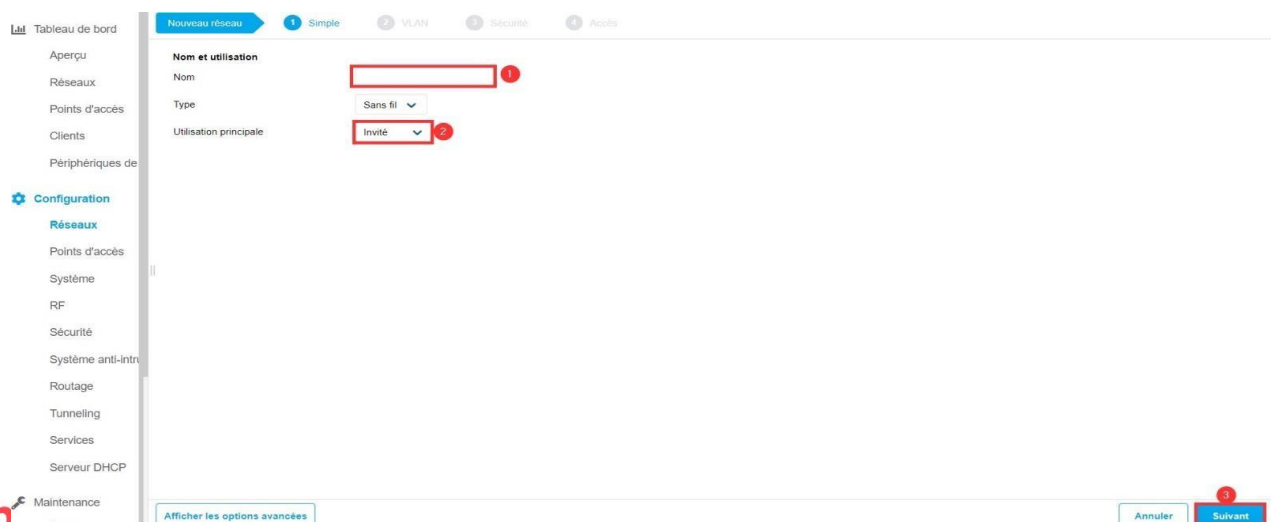
Cliquer sur « Terminer »



## E. PARAMETRAGE WIFI PUBLIC



Saisir le nom du WiFi et modifier l'utilisation en « Invité » puis cliquer sur « Suivant »





Sélectionner comme ci-dessous

Tableau de bord

Nouveau réseau

1 Simple 2 VLAN 3 Sécurité 4 Accès

Affectation IP et réseau local virtuel du client

Attribution de l'adresse IP du client

☒ Gérée par le contrôleur virtuel 1

☐ Attribuée par le réseau

Attribution du réseau local virtuel du client

☒ Par défaut 2

☐ Personnalisée

Annuler Précédent Suivant 3

La modification de la page de garde est possible

Tableau de bord

Nouveau réseau

1 Simple 2 VLAN 3 Sécurité 4 Accès

Niveau de sécurité

Type de page de garde

Internal - Acknowledged 1

Serveur proxy du portail captif

Authentification MAC

Liste noire

Forcer DHCP

Désactiver si le type de liaison montante est

☐ 3G/4G ☐ Wifi ☐ Ethernet

Chiffrement

Ouvert amélioré

Visuels de la page de garde

Welcome to Guest Network

Please read terms and conditions before using Guest Network

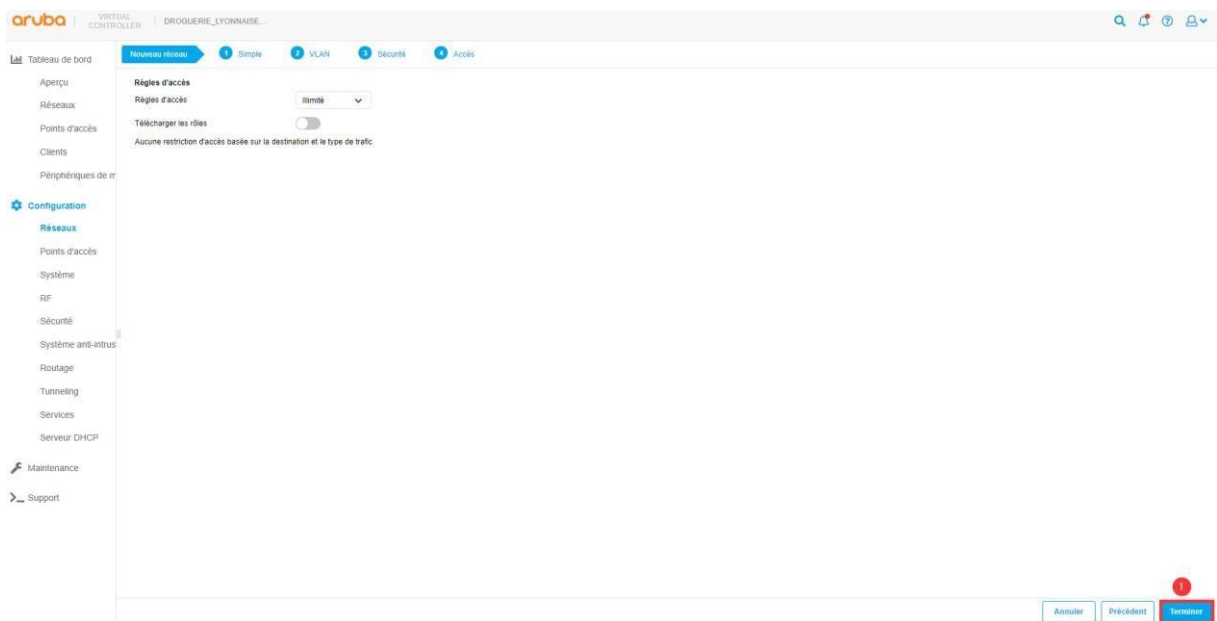
This network is not secure, and use is at your own risk

Image de logo: Pas d'image de logo

Cliquez sur la miniature ci-dessus pour modifier:

URL de redirection: (optional)

Annuler Précédent Suivant 3



La création du WiFi invités est terminée.