

# Clients : Installation

- - Raspberry pi
- - Windows
- - Android
- Zone réseau

# - Raspberry pi

L'installation sur un Raspberry, permet de l'utiliser sur une TV

- **Machine** : raspberry pi 4
- **OS** : Ubuntu Server 24.04 LTS
- **Aide Installation**: <https://ubuntu.com/download/raspberry-pi>
- **utilisateur** : sami
- configuration du proxy dans les fichiers
  - /etc/environment
  - /etc/apt/apt.conf.d/90curtin-aptproxy

La dernière version du client est disponible sur cette page : <http://aca.re/sami/clients>

## ***Installation de SAMI***

```
wget https://sami.ac-reunion.fr/pkg/sami-0.0.27-arm64.deb -O sami.deb  
sudo dpkg -i sami.deb
```

## ***Lancement***

```
/opt/sami/start-sami.sh
```

# - Windows

L'installation sur les postes windows utilise l'outil : [Inno Setup](#)

La dernière version du client d'installation est disponible sur : <http://aca.re/sami/clients>

La commande suivant permet de lancer l'installation du client SAMI

```
sami-setup.exe /VERYSILENT /CURRENTUSER /CLOSEAPPLICATIONS /TASKS=runprogram
```

Si le client installé est déjà a une version supérieur ou égale à la version que vous essayez d'installer l'installation ne fera rien

## Mise à jour automatique

**Si le client est exécuté avec le même utilisateur que celui qui l'a installé**, la mise à jour se fera automatiquement dès qu'une nouvelle version sera disponible.

Dans le cas contraire, le lancement du dernier sami-setup.exe permet de mettre à jour le client

## Réseau bureautique du Rectorat / Site déconcentré

L'installation se fait via UEM : Voir l'équipe bureautique pour le déploiement

## Réseau EPLE / Pédagogique

--- VOIR DSI1-EPLE

## Réseau EPLE / Administratif

-- VOIR DSI1-EPLE

En cas d'erreur de certificat sur WINDOWS



**HandshakeException : Handshake error in client (OS Error: CERTIFICATE\_VERIFY\_FAILED: self signed certificate in certificate chain(..../third\_party/boringssl/src/ssl/handshake.cc:393))"**

Voici les étapes, permettant de mettre à jour les certificats Windows depuis une commande PowerShell

```
certutil -generateSSTFromWU roots.sst  
certutil -addstore -f root roots.sst
```

Puis quitter le client SAMI  
Puis relancer le relancer SAMI

# - Android

L'application SAMI , n'est pour le moment pas encore publié sur le PlayStore

Pour l'installer il faut se rendre sur : <http://aca.re/sami/clients> et installation de l'APK

Il sera nécessaire au préalable d'autoriser l'installation à partir de sources inconnues

Lors du démarrage de l'application, il sera nécessaire d'autoriser un certains nombres de permissions pour que SAMI puisse fonctionner

## Permissions requises

- **Notifications** : Permet de recevoir des notifications
- **Utilisation de la batterie en arrière plan** : Permet de faire en sortes que SAMI puisse être en attente des élèvements d'alarmes, de notifications ou de la diffusion de message. Sans cette permission, il est possible que vous ne receviez pas toutes les alarmes, notifications ou messages
- **Mises à jour** : Permet a SAMI de se mettre à jour lorsque cela est nécessaire

# Zone réseau

En EPLE, la solution est validée pour être installée sur le réseau ADMINISTRATIF et PEDAGOGIQUE.

Si vous avez des besoins spécifiques de déploiement sur d'autres réseaux il est nécessaire de prendre l'attache de l'équipe DSI1-EOLE au travers d'un ticket Fil@os afin que l'équipe réseau puisse vous accompagner