

# Quick Start

## REDY

## Table des matières

1	Introduction .....	3
	Champ d'application .....	3
	Composition d'une UC REDY à partir de la V12 .....	3
2	La documentation autour du REDY .....	4
	Le document d'installation.....	4
	Le document de paramétrage.....	4
	La bible des Ressources.....	4
	Les documents métiers .....	4
	Les FAQ.....	4
3	Composition d'une ULI (Unité Locale Intelligente) REDY .....	5
4	Clignotement des LED de l'ULI.....	6
5	Connexion à l'ULI .....	7
	Se connecter à l'ULI en local .....	7
6	Les onglets du logiciel.....	9
	Exploitation .....	9
	Paramétrage.....	9
	Configuration.....	9
7	Charger un paramétrage .....	10

# 1 Introduction

## Champ d'application

Le Quick Start REDY permet de découvrir la composition d'une ULI (Unité Locale Intelligente) REDY, de savoir comment s'y connecter et d'assimiler les bases du logiciel de paramétrage (l'interface et la gestion des fichiers de paramétrage).

## Composition d'une UC REDY à partir de la V12

1 – Les UC		
Le besoin	Placer l'information au service des usagers et du bâtiment	Fédérer les équipements, piloter la performance et interagir avec l'écosystème du bâtiment
Plug UC		

2 – Périmètre du projet						
Taille de Ressources	XS	S	M	L	XL	XXL
Nombre de Ressources	100	250	500	1000	2500	5000

3 – Les ADDs			
ADD	Intravision	Security	Cloud
	Supervision locale embarquée	Sécurité des biens et des personnes	Exploitation et maintenance multi-site
Fonctionnalités	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consultation de l'intégralité de l'historique des données<sup>1</sup>.</li> <li>• Interfaces personnalisables et multi-supports (PC, tablette, smartphone).</li> <li>• Tableaux de bord.</li> <li>• Graphiques et Bilans.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identification des personnes et des véhicules.</li> <li>• Localisation des personnes.</li> <li>• Contrôle des accès.</li> <li>• Sécurité intrusion.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WIT-DataCenter : hébergement des données sur plateforme sécurisée.</li> <li>• WIT-1View : service web d'exploitation multi-site.</li> <li>• Gestion de parc : service web de maintenance multi-site.</li> </ul>



<sup>1</sup> Sans Add « Intravision », la consultation des données est limitée aux 24 dernières heures. Toutefois, l'enregistrement se fait sur toute la capacité mémoire du REDY ; ce qui permet d'exploiter l'intégralité des données sur une solution externalisée (supervision, service web, etc.).

## 2 La documentation autour du REDY

### Le manuel d'installation

Ce manuel présente les **caractéristiques techniques**, les **schémas de raccordement**, **instructions** et **préconisations** nécessaires à l'installation et au raccordement des différents produits de la gamme REDY. Il comporte la composition d'une ULI REDY, les étapes d'installation et les préconisations de câblage.

### Le manuel de paramétrage

Le document de démarrage permet de **comprendre les fondamentaux** du logiciel, son **fonctionnement général** et les **configurations minimales** requises. Il comporte la configuration minimale PC et les précautions de paramétrage, les étapes pour se connecter à l'ULI, les étapes de configuration pour créer un nouveau projet et les grands principes du logiciel.

### La bible des Ressources

La bible des Ressources indique les **fonctionnalités** et les **étapes de paramétrage** de chaque **Ressource**. Elle comporte la liste des Ressources et leur fonction générale, le paramétrage de chaque Ressource illustré par un exemple et les Ressources liées entre elles.

### Les documents métiers

Les documents métiers permettent de comprendre **comment réaliser le paramétrage d'un lot technique** donné. Ils comportent les situations applicables au paramétrage présenté, la liste des Ressources associées au métier en question, la description pas à pas d'un ou plusieurs (selon les variantes possibles) paramétrages et un ou plusieurs fichiers de paramétrage pour servir de base de travail.

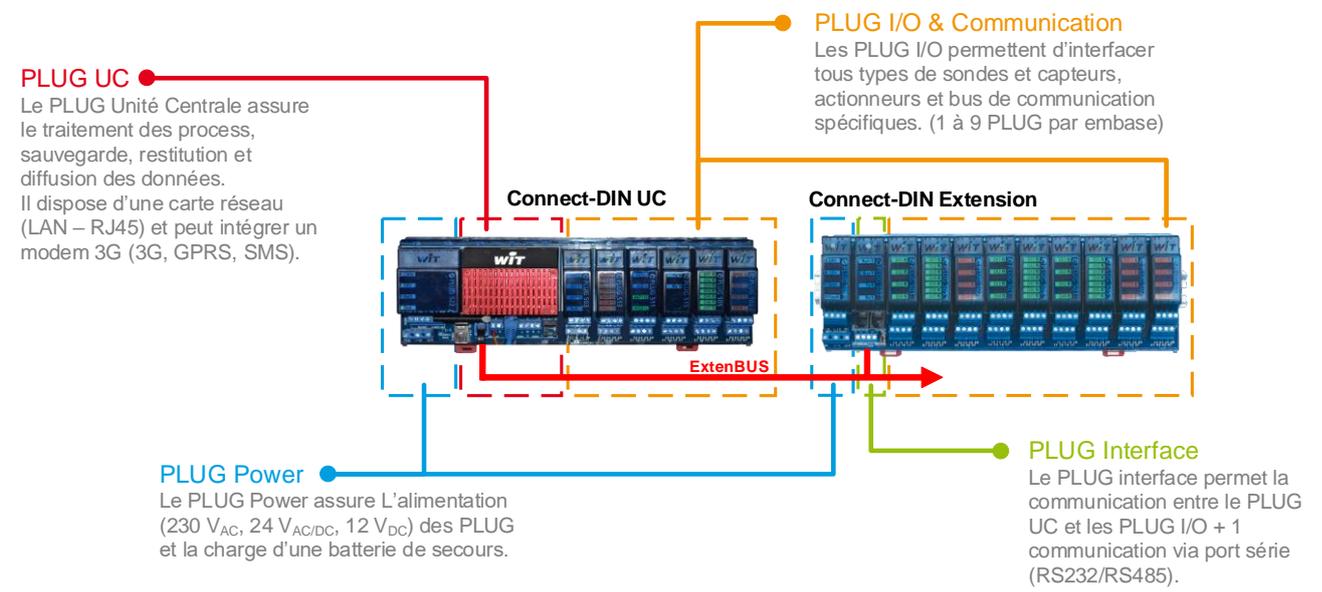
### Les FAQ

Les FAQ expliquent comment **paramétrer une fonctionnalité particulière** sous forme de document allégé. Elles se composent des prérequis, du champ d'application et des étapes de paramétrage.

La documentation autour du REDY est disponible sur le site [WIT](#), onglet **Nos produits** puis **Téléchargement par produits**.

### 3 Composition d'une ULI (Unité Locale Intelligente) REDY

Une ULI REDY se compose de PLUG qui s'insèrent sur des embases. Chaque PLUG assure une fonction définie : traitement des données (UC), alimentation, communication, entrées/sorties.

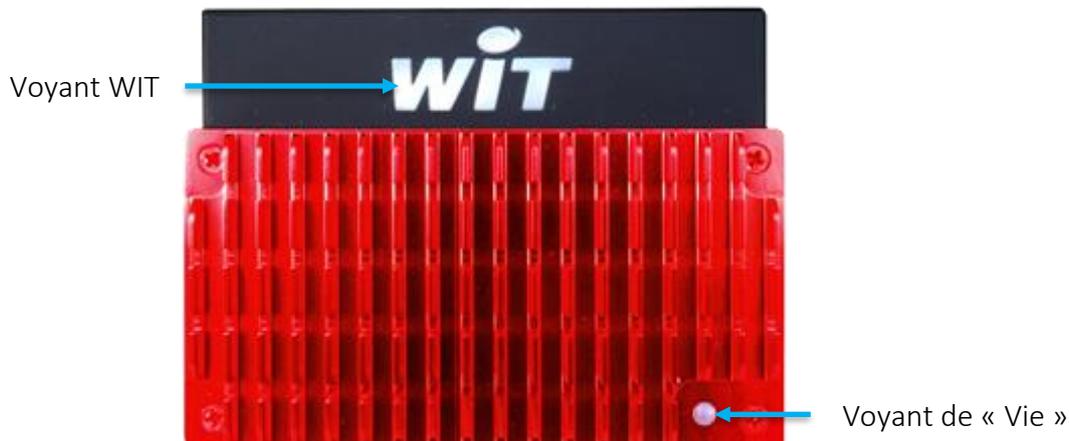


Embases	Connect-DIN UC REDY	Connect-DIN Extension
Exemples	<p>PLUG309 (P0)</p> <p>PLUG310 (P6)</p>	<p>PLUG305 (P1) PLUG306 (P3) PLUG307 (P2) PLUG308 (P4)</p> <p>PLUG304 (P9)</p>
Description	Embases pour PLUG UC REDY	Embases permettant d'étendre le nombre d'entrées/sorties et de déporter le câblage au plus près des équipements.

PLUG	Unité Centrale	Power	Interface	I/O & communication
Symboles				
Exemples				

## 4 Clignotement des LED de l'ULI

Tous les PLUG UC REDY ont 2 voyants : Voyant WIT et Voyant de « Vie ».

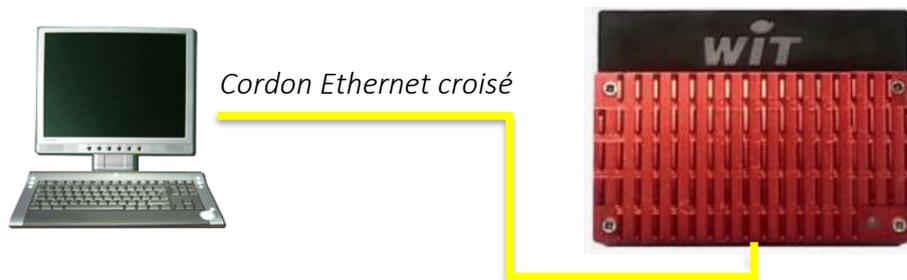


Voyants	Etat	Signification
Voyant WIT	Eteint	REDY non alimenté
		Mise sous tension
		Démarrage applicatif
	Respiration lente (0,5s - 1,5s - 0,5s)	Applicatif démarré
Voyant de « vie »	Eteint	REDY non alimenté
	Blanc fixe (démarrage)	Mise sous tension
	Blanc fixe	Démarrage applicatif
	Battement blanc lent	Applicatif démarré « OK »
	Rouge fixe	Période critique du démarrage / Accès à la carte SD (ne pas couper le courant)
	Clignotement rapide	blanc

## 5 Connexion à l'ULI

### Se connecter à l'ULI en local

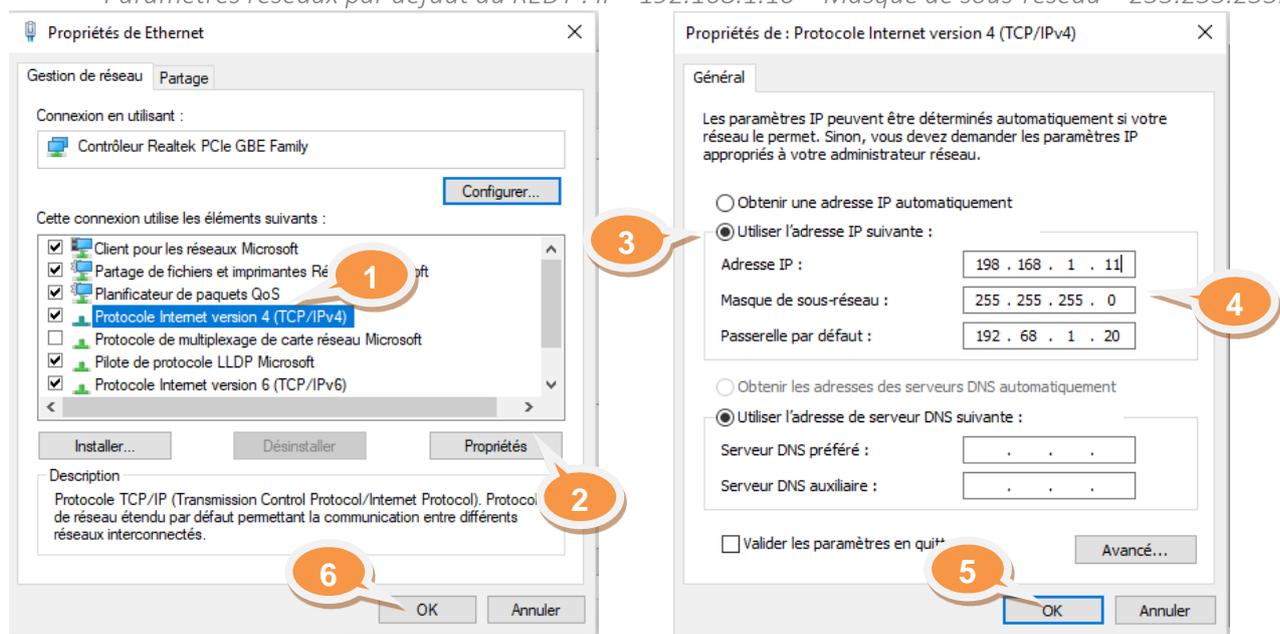
#### Solution principale :



#### Mettre Le REDY sous tension

- Etape 1** Raccorder le PC au REDY par un cordon Ethernet croisé.
- Etape 2** Accéder aux propriétés de la carte réseau du PC à laquelle est connectée le REDY.  
*Démarrer > Panneau de configuration > Centre réseau et partage > Ethernet*
- Etape 3** Modifier les paramètres du « Protocole Internet TCP/IP » pour être dans le même domaine que le REDY (1 → 6).

*Paramètres réseaux par défaut du REDY : IP =192.168.1.10 – Masque de sous-réseau = 255.255.255.0*



*Exemple : IP =192.168.1.11 – Masque de sous-réseau = 255.255.255.0*

- Etape 4** Ouvrir le navigateur Web et saisir l'adresse IP du REDY dans la barre d'adresse.



Etape 5 S'identifier en saisissant une **Identité** (nom d'Utilisateur) et un **Mot de passe**.



*Identifiants par défaut : Identité = Admin – Mot de passe = . (point)*

### Solution secondaire :

Une connexion au REDY via **USB** est possible et offre les mêmes fonctionnalités qu'une connexion par Ethernet.



Pour plus d'informations sur la connexion à un REDY via USB, consulter la FAQ « **Connexion-locale-à-un-REDY-en-USB** » sur le site [WIT](#), onglet **Nos produits** puis **Téléchargement par produits**.

## 6 Les onglets du logiciel

Une fois connecté à l'ULI et identifié, il est possible de naviguer dans le logiciel grâce aux différents onglets. L'accès à certains onglets du logiciel est régi par des niveaux d'accès propres aux identifiants utilisés. Les Identifiants par défaut sont : Identité = **Admin** – Mot de passe = . (point)



Pour accéder aux onglets lorsque le synoptique est affiché en pleine page, retirer une partie de l'URL de sorte à ce que cette dernière se termine par « **/easy** ».

### Exploitation

---

La partie Exploitation permet de **suivre en temps réel l'installation**. Il est possible de visualiser les événements, l'état de chaque élément du paramétrage, d'accéder aux synoptiques et tableaux de bord.

### Paramétrage

---

La partie Paramétrage permet de **réaliser le programme** contenu dans l'ULI. Il est possible de paramétrer la GTB, la données échangées entre ULI, les synoptiques, les graphiques et les diffusions d'événements.

### Configuration

---

La partie Configuration permet de **paramétrer le système**. Il est possible de définir les préférences, les niveaux d'accès des utilisateurs, paramétrer les réseaux de communication et gérer les fichiers de paramétrage.

## 7 Charger un paramétrage



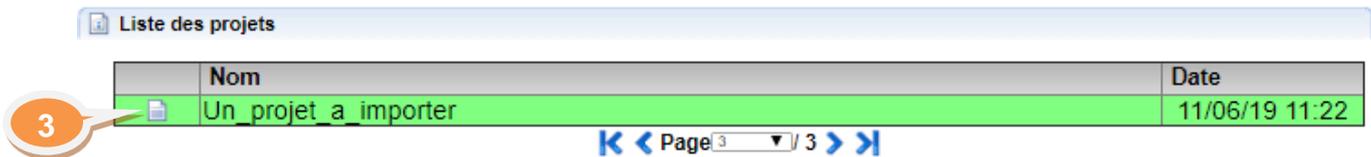
Un fichier de paramétrage a pour extension : .WK2, .WK4, .BK4, .PK4, .BRY ou .PRY.

**Etape 1** Depuis le menu **Configuration > Gestionnaire > Projets**, dans la section Nouveau projet > Importer un projet, cliquer sur « Choisir un fichier » et sélectionner le paramétrage à injecter.

**Etape 2** Cliquer sur enregistrer. Le fichier apparait dans la section Liste des projets.

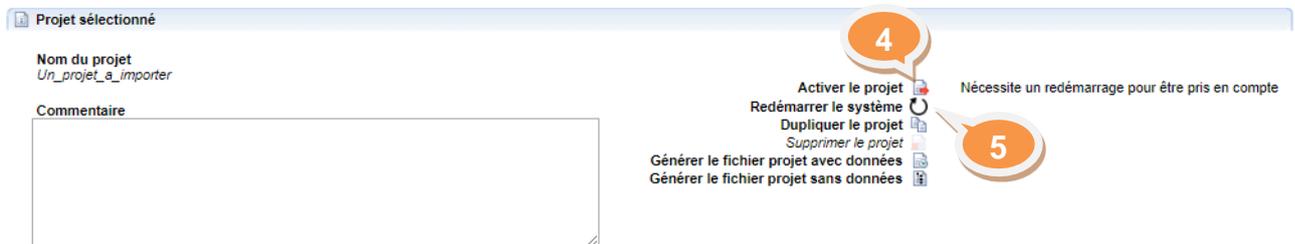


**Etape 3** Cliquer sur l'icône qui précède le nom du projet. La trame de fond de la ligne correspondante devient verte.



**Etape 4** Cliquer sur l'icône (Activer le projet) dans la section Projet sélectionné. Un message « Nécessite un redémarrage pour être pris en compte » s'affiche.

**Etape 5** Cliquer sur l'icône (Redémarrer le système) puis patienter jusqu'à ce que la page d'accueil s'affiche (Si la page ne s'affiche pas après le redémarrage de l'ULI, cliquer sur F5 pour rafraichir).



Pour tout renseignement complémentaire, notre support technique se tient à votre disposition par e-mail à [hot-line@wit.fr](mailto:hot-line@wit.fr) ou par téléphone au +33 (0)4 93 19 37 30.