



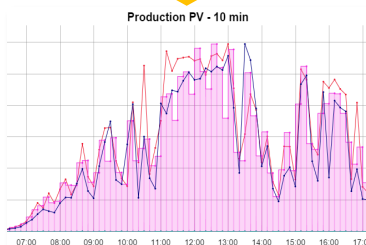
## SOYEZ ALERTÉ...

UTL	Source	Message
Domotique	TP Rdc	Apparition de l'évènement #25.9 °C## sur le Reflet TP Rdc
Domotique	Alimentation 1	Disparition de l'évènement NORMAL sur le Reflet Alimentation 1
Domotique	Alimentation 2	Disparition de l'évènement NORMAL sur le Reflet Alimentation 2
Domotique	TNC	Commande T7 acquiescée sur le Reflet TNC de GTEB Nicolas
Domotique	Mode Vacances	Evènement NON sur le Reflet Mode Vacances
Domotique	Commande OUI	Commande OUI acquiescée sur le Reflet Mode Vacances de GT
Domotique	PRESENCE	Disparition de l'évènement VEILLE sur le Reflet PRESENCE
Domotique	Planning CH3	Le Reflet Planning CH3 est connecté sur GTEB Nicolas
Domotique	Planning CH2	Le Reflet Planning CH2 est connecté sur GTEB Nicolas
Domotique	Planning CH1	Le Reflet Planning CH1 est connecté sur GTEB Nicolas
Domotique	Elec Estimé / An	Le Reflet Elec Estimé / An est connecté sur GTEB Nicolas
Domotique	Elec Estimé / Mois	Le Reflet Elec Estimé / Mois est connecté sur GTEB Nicolas
Domotique	Planning Cha...	Le Reflet Planning Chauffage S&B est connecté sur GTEB Nicolas
Domotique	Planning Cha...	Le Reflet Planning Chauffage CH3 est connecté sur GTEB Nicolas

**Evènements / Alarmes :** Assurez la surveillance de vos installations et leur continuité de service en étant informé des dysfonctionnement, dépassements de seuil, alarmes et dérives

- Visualisation des alarmes et dysfonctionnements en cours.
- Consultation des évènements grâce aux journaux horodatés et historiques.
- Diffusion des alertes par mail.
- Indications spécifiques sur les évènements (durée, nombre d'occurrence, délais d'intervention, etc...)

## CONSULTEZ ...



**Visualisation / Graphiques :** Anticipez et agissez en amont en analysant les évolutions de vos données et ainsi améliorez la performance de vos installations

- Restitution des données sous forme de courbes.
- Représentations adaptées à la nature de la donnée.
- Comparaison des données de comptage, températures

## PILOTEZ !

N°	Nom	Dernier état	UTL	Dernier ch...	W&A
1	TCS (T° en bas ballon solaire)	OK	SALAM...	01/04/2021	OK
1	Manque d'eau primaire	OK	SALAM...	01/04/2021	OK
1	TBF (T° en bas ballon solaire)	OK	SALAM...	01/04/2021	OK
1	ND pompe primaire 1	OK	NORIA	01/04/2021	OK
1	ND pompe primaire 2	OK	NORIA	01/04/2021	OK
1	ND pompe secondaire 1	OK	NORIA	01/04/2021	OK
1	ND pompe secondaire 2	DEFAIT	NORIA	01/04/2021	OK
1	Manque d'eau primaire	OK	NORIA	01/04/2021	OK
1	TCS (T° en bas ballon solaire)	OK	NORIA	01/04/2021	OK
1	TBF (T° en bas ballon solaire)	OK	NORIA	01/04/2021	OK
1	ND pompe primaire	Normal	PICCOLO	01/04/2021	OK
1	Manque d'eau primaire	OK	PICCOLO	01/04/2021	OK
1	TCS (T° en bas ballon solaire)	OK	PICCOLO	01/04/2021	OK
1	TBF (T° en bas ballon solaire)	OK	PICCOLO	01/04/2021	OK
1	ND pompe primaire	OK	PASTOUR	01/04/2021	OK
1	Manque d'eau primaire	OK	PASTOUR	01/04/2021	OK

**Pilotage :** Prenez la main sur votre installation en pilotant vos équipements à distance et ainsi optimisez entre autres la régulation

- Pilotage des équipements à distance.
- Programmation des changements de consigne ou de planning.
- Envoi de commandes multiples.

## MAINTENEZ ...

N°	Nom	Version logiciel	Infrastructure	Critérian	Dernier échan...
1	Logiciel	7.0.6	Protec	Le 23/03/21	Il y a 9 jours
1	non Ethernut (ethernet TC...	7.0.6	CC	Le 03/03/21	Il y a 14 jours
1	21 - En test, ne pas comm...	7.0.6	TEST_MIL_141029	Le 30/03/21	Il y a quelques heures
1	14	7.0.6	TEST_MIL_141029	Le 30/03/21	Il y a 9 jours
1	+30 - En test, ne pas comm...	7.0.6	TEST_MIL_141029	Le 24/03/21	Il y a 13 jours
1	+45 - En test, ne pas comm...	7.0.6	TEST_MIL_141029	Le 24/03/21	Il y a 14 jours
1	4-Lance	7.0.6	TEST_MIL_141029	Le 23/03/21	Il y a 14 jours
1	141-31 - En test, ne pas com...	7.0.6	TEST_MIL_141029	Le 31/03/21	Il y a un mois
1	141-31 - En test, ne pas com...	7.0.6	secteur virtuel	Le 03/03/21	Il y a quelques heures
1	141-31 - En test, ne pas com...	7.1.4	SEDEV	Le 12/03/21	Il y a 7 jours
1	141-31 - En test, ne pas com...	7.0.6	SEDEV	Le 07/03/21	Il y a 12 jours
1	7 x x RJ	7.0.6	SEDEV	Le 06/03/21	Il y a 2 mois
1	141-31 - En test, ne pas com...	7.0.6	SEDEV	Le 06/03/21	Il y a 12 jours
1	141-31 - En test, ne pas com...	7.0.6	SEDEV	Le 06/03/21	Il y a 16 jours

**Maintenance :** Augmentez la disponibilité de vos équipes techniques, limitez les déplacements et maîtrisez vos coûts en optimisant la maintenance de votre parc d'automates (mises à jour, sauvegarde, téléchargement...)

- Santé ULI : Contrôle Périodique, Mise à l'heure, Fiche d'information, version logicielle, mémoire,...
- Sécurisation des UTL par récupération et sauvegarde des paramètres
- Rapidité des mises à jour logicielles sur l'ensemble du parc et Partage d'un paramétrage entre plusieurs automates

## CONNECTEZ !



**Ouverture / Sécurité :** Connectez vos écosystèmes numériques à vos installations, orchestrez les échanges entre applications via notre API unifiée et sécurisée.

- API Standardisée : Standardisez vos échanges avec les dernières technologies en terme d'API
- Authentification Forte (Oauth 2) : Profitez d'une authentification unique via les dernières technologies de sécurité pour l'ensemble des services...

# Descriptif ADD Cloud pour ULI REDY



Différentes options pour être au plus près de votre besoin :

## FREE

**Profitez** dès maintenant sans frais ni abonnement de la puissance de HighWay en connectant vos ULI sur la plateforme.

Cette option vous permet de profiter du contrôle périodique et d'une fiche d'informations complète de vos ULI, et ainsi de vous assurer du bon fonctionnement de votre parc en visualisant la santé de l'ensemble de vos ULI.

## ADD CLOUD : SILVER - GOLD - PLATINUM

PACK SANS ABONNEMENT PERMETTANT L'EXPLOITATION D'UNE INFRASTRUCTURE POUR UNE DURÉE DE 3 ANS

### ADD Cloud Silver : Monitoring de vos données

Fréquence d'échange avec le DataCenter toutes les 6 Heures. Fréquence d'échantillonnage des données toutes les heures.

### Add Cloud Gold : Exploitation et pilotage de vos données, maintenance de votre parc

Fréquence d'échange avec le DataCenter toutes les Heures. Fréquence d'échantillonnage des données toutes les 10 minutes.

### Add Cloud Platinum : Exploitation, pilotage de vos données en « temps réel\* », maintenance de votre parc et ouverture vers d'autres plateformes et services

\*Fréquence d'échange avec le DataCenter toutes les 10 minutes. Fréquence d'échantillonnage des données toutes les minutes.

## C'est Simple, rejoignez-nous :

- 1 Je branche mon ULI sur le réseau
- 2 Je crée mon compte sur la Plateforme HighWay :  
<https://id.wit-datacenter.com/>
- 3 Je crée ou je rejoins mon Organisation
- 4 Je crée ou je rejoins mon Affaire
- 5 Je renseigne mon WAC (N° Affaire) dans l'ULI

Connexion automatique :



# Descriptif ADD Cloud pour ULI REDY



Désignation	Free	Silver	Gold La plus Populaire	Platinum
<b>EVENEMENTS /ALARMES</b>				
Journaux/Notifications	●	●	●	●
Journaux des Evénements et Alarmes	-	●	●	●
<b>VISUALISATION / GRAPHIQUES</b>				
Etats (Reflets)	-	Echange : 6 heures	Echange : 1 Heure	Echange : 10 minutes
Données Synchrones (Grapheur-Flux)	-	Echange : 6 heures Echantillonnage : 1 heure	Echange : 1 heure Echantillonnage : 10 minutes	Echange : 10 minutes Echantillonnage : 1 minute
Données Brutes - Enrichies				
- Qualification	-	-	Echange : 1 heure	Echange : 10 minutes
- Traitement	-	-	Echantillonnage : 10 minutes	Echantillonnage : 1 minute
- Graphiques	-	-		
<b>PILOTAGE</b>				
Etats (Reflets)	-	Echange : 6 heures	Echange : 1 Heure	Echange : 10 minutes
Commande/Contrôle :				
- Pilotage des équipements	-	-	Echange : 1 Heure	Echange : 10 minutes
- Programmation et Plannings	-	-		
- Commandes Multiples	-	-		
<b>MAINTENANCE</b>				
Santé ULI (Informations/Mise à l'Heure)	●	●	●	●
Sauvegarde ULI (Paramétrage)	-	●	●	●
Envoyer/Obtenir :				
- Paramétrage	-	●	●	●
- Données	-	●	●	●
- Logiciel	-	●	●	●
Opérations Multiples	-	-	●	●
<b>OUVERTURE /SECURITE</b>				
Connexion API (OAuth 2.0)	-	-	-	●
<b>REFERENCES ADD CLOUD SELON LE NOMBRE DE CANAUX* D'ÉCHANGES DE DONNÉES SUR UNE PÉRIODE DE 3 ANS</b>	25	ADD006	ADD011	ADD016
	50	ADD007	ADD012	ADD017
	100	ADD008	ADD013	ADD018
	250	ADD009	ADD014	ADD019
	500	ADD010	ADD015	ADD020

# Descriptif ADD Cloud pour ULI REDY



## Add Cloud Silver/Gold/Platinum : Pack sans abonnement permettant l'exploitation d'une infrastructure ou d'un bâtiment pour une durée de 3 ans.

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
<b>ADD REDY CLOUD SILVER : Fréquence d'échange avec le DataCenter toutes les 6 Heures. Fréquence d'échantillonnage des données toutes les heures.</b>	
ADD REDY Cloud Silver 25 Canaux	ADD006
ADD REDY Cloud Silver 50 Canaux	ADD007
ADD REDY Cloud Silver 100 Canaux	ADD008
ADD REDY Cloud Silver 250 Canaux	ADD009
ADD REDY Cloud Silver 500 Canaux	ADD010
<b>ADD CLOUD GOLD : Fréquence d'échange avec le DataCenter toutes les Heures. Fréquence d'échantillonnage des données toutes les 10 minutes.</b>	
ADD REDY Cloud Gold 25 Canaux	ADD011
ADD REDY Cloud Gold 50 Canaux	ADD012
ADD REDY Cloud Gold 100 Canaux	ADD013
ADD REDY Cloud Gold 250 Canaux	ADD014
ADD REDY Cloud Gold 500 Canaux	ADD015
<b>ADD CLOUD PLATINUM : Fréquence d'échange avec le DataCenter toutes les 10 minutes. Fréquence d'échantillonnage des données toutes les Minutes.</b>	
ADD REDY Cloud Platinum 25 Canaux	ADD016
ADD REDY Cloud Platinum 50 Canaux	ADD017
ADD REDY Cloud Platinum 100 Canaux	ADD018
ADD REDY Cloud Platinum 250 Canaux	ADD019
ADD REDY Cloud Platinum 500 Canaux	ADD020

Les canaux correspondent aux nombres de reflets et aux nombres de points de flux paramétrés dans une ULI.

Pour rappel :

- Un reflet représente toutes les informations nécessaires d'une ressource d'une ULI, permettant ainsi son exploitation sur des applications WEB.

Exemple : le reflet d'une température permet de connaître sa valeur (22 par ex) mais aussi son unité ainsi que ses seuils d'alertes. Le reflet permet d'exploiter sa ressource grâce à cette image.

- Un flux permet d'enregistrer simultanément un ensemble de données à une fréquence définie (ex : enregistrement de trois phases pour calculer la puissance réactive). Il permet en plus de typer chaque donnée (ex : températures d'air en °C toutes les 10 min). Les points stockés dans un flux peuvent être représentés sous forme de tableaux ou de graphiques.

Vous pouvez retrouver tous ces concepts dans la documentation associée à l'ULI.