

Fiche nouveautés

V14.4.0

REDY

NTR/022F • V1.0 • 03/2023



www.wit.fr

SOMMAIRE

1	PREREQUIS.....	4
2	NOUVEAUTES	5
	Envoi de mail sécurisé	5
3	AMELIORATIONS.....	6
	Système	6
	Sécurité – Renforcement de la sécurité des mots de passe	6
	LoRaWAN.....	6
	EnOcean.....	6
	OpenVPN	6
	Ensemble	6
	Envoi de mail – Ajout de plusieurs destinataires	7
	Ressource Bilan – Commentaire des liens d’entrées.....	7
	BACnet – Classement des objets	7
	Protocole 104 – Disponibilité de variable	7
4	CORRECTIONS.....	8
	Mise à l’heure NTP – Coche non sauvegardée	8
	Gestionnaire – Nom des fichiers incomplet lors de l’export.....	8
	Modem 3/4G – Format du modem	8
	Agenda.....	8
	Agenda et Planning – Optimisation à l’arrêt.....	8
	WINDY – Saisie des paramètres.....	8
	Ressource LoRa.....	8
	EnOcean – Actionneurs non pilotés.....	9
	Grappeur – Ecriture du label	9
	Ressource Ventilateur.....	9
	Compteur PME-PMI – #Invalid frame#	9
	Modbus – Initialisation des statistiques	9
	BACnet – Gestion des évènements.....	9
	SNMP	9

Images – Pertes des liens des images	10
REDY-PC – Gestion du HTTPs	10
5 A LIRE AVANT D’EFFECTUER UNE MISE-A-JOUR.....	11

1 PREREQUIS



Pour pouvoir installer la version REDY V14.4.0, il est nécessaire de mettre à jour l'OS en version minimale V2.5.2.

Il est important de respecter l'ordre de mise à jour de l'OS et de la version REDY soit :

- 1) Mise à jour de l'OS (ex : V2.5.2 (K7) ou V1.9.1 (K4))
- 2) Mise à jour de la version REDY (ex : 14.4.0)



Nouveautés Synapps : toutes les nouveautés Synapps de la dernière version 1.1.5 sont disponibles en téléchargement [ici](#).

2 NOUVEAUTES

Envoi de mail sécurisé

L'ULI REDY peut désormais envoyer des mails sécurisés via le mode SMTPs Explicit.



Pour plus d'informations, consulter la FAQ « Comment configurer l'envoi de mails » disponible depuis notre site www.wit.fr.

3 AMELIORATIONS

Systeme

- La version de l'application REDY a été ajoutée dans le fichier de debug (REDY.debug) au démarrage.
- La fonction « montrer/cacher » le mot de passe a été ajouté dans l'onglet « Systeme ».
- Ajout des colonnes « Mémoire code » et « Mémoire RAM » dans le Gestionnaire de tâches (Configuration / Systeme / Gestionnaire de Tâches).
- Amélioration de la robustesse générale de l'application.

Sécurité – Renforcement de la sécurité des mots de passe

La sécurité de l'accès au REDY est renforcée, un délai d'attente d'une minute est désormais mis en place lorsqu'un mauvais code d'accès est saisi trois fois d'affiler.

LoRaWAN

- La classe des capteurs est désormais traité au niveau du profil (et non au niveau des capteurs). (Paramétrage / IoT / Ajout de profil)
- Prise en charge des nouvelles références NKE Press'O 50-70-017 (005 et supérieures), permet de gérer l'entrée impulsionnelle dans les variables disponibles.

EnOcean

- Amélioration de la sécurité des micromodules (de ESE118 à ESE121) : il est désormais possible de saisir un code de sécurité (8 derniers caractères donnés par le fabricant ou connu en scannant le QR code sur le module) dans l'onglet **Paramètre** de la ressource.
- Les données de type Fabricant, Fonction et Type sont désormais affiché dans l'onglet **Etat** des ressources micromodules (de ESE118 à ESE121).

OpenVPN

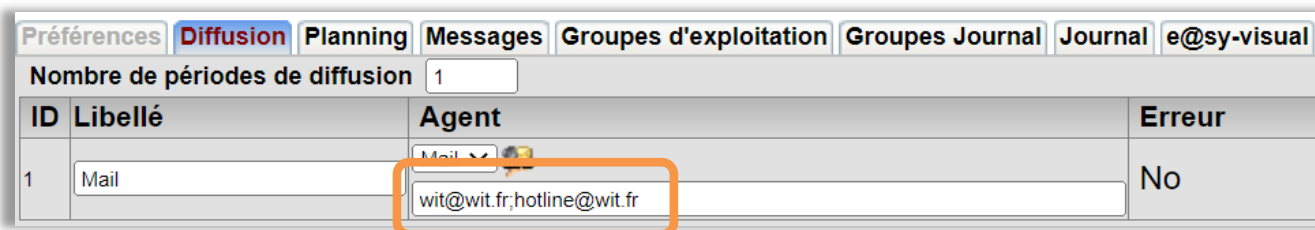
L'OpenVPN fonctionne désormais en site à site sur le réseau 3/4G (fonctionnement par UDP via modem).

Ensemble

Il est désormais possible d'exporter 300 informations (objets ou ressources) depuis un ensemble (Configuration / Ensemble / Exporter). Cette limite, précédemment à 100, permet de ne pas ralentir le REDY sur un traitement conséquent d'informations.

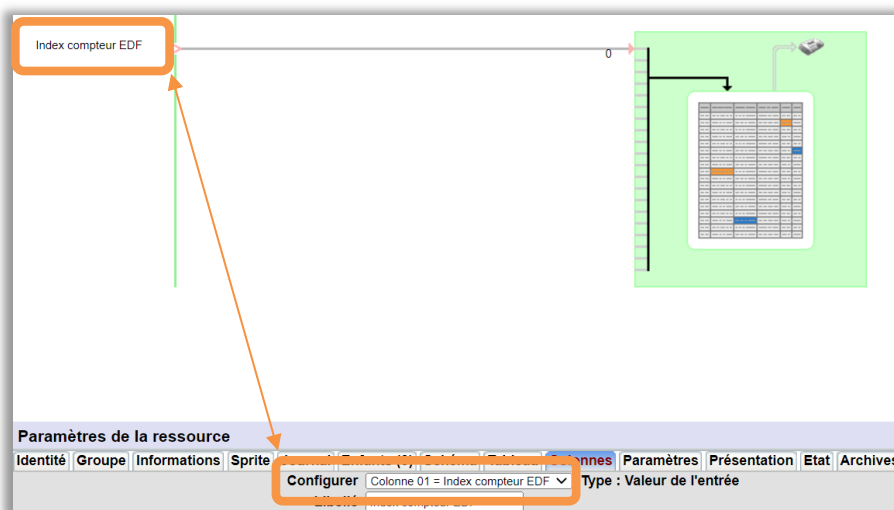
Envoi de mail SMTP Full – Ajout de plusieurs destinataires

Il est désormais possible en utilisant le protocole **SMTP-Full** de saisir plusieurs destinataires mail (5 maximum) dans chaque utilisateur, le caractère de séparation est le point-virgule (;). Le nombre de caractère maximum est de 254 :



Ressource Bilan – Commentaire des liens d'entrées

Lorsqu'une colonne de bilan est créée, celle-ci donne automatiquement son nom à l'entrée liée. Si le nom de la colonne ou le nom de l'entrée est modifiée, le libellé n'est pas écrasé :

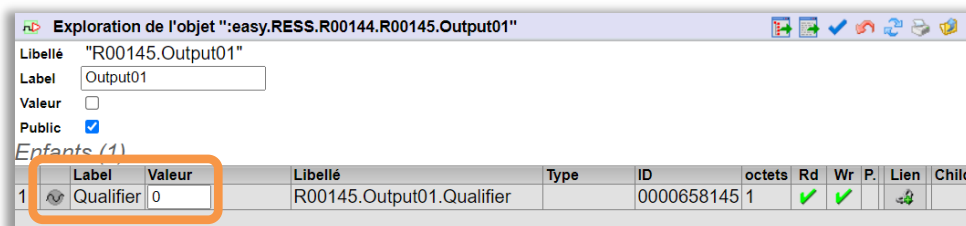


BACnet – Classement des objets

Il est désormais possible de classer les objets BACnet dans des dossiers.

Protocole 104 – Disponibilité de variable

La variable « Qualifier » est désormais disponible via l'explorateur pour consulter les données écrites par le superviseur (UNSPECIFIED=0, SHORTPULSE=1, LONGPULSE=2, PERSISTENT=3) :



4 CORRECTIONS

Mise à l'heure NTP – Coche non sauvegardée

La coche « Mise à l'heure par serveur NTP » n'était plus sauvegardée.

Gestionnaire – Nom des fichiers incomplet lors de l'export

Lors d'un export de fichier ayant un nom trop long, celui-ci était tronqué (Configuration / Gestionnaire / Onglet Fichier).

Modem 3/4G – Format du modem

Le modem 3/4G pouvait ne pas répondre localement aux commandes AT, le remplacement du format de **COM5** à **ttyUSB2** permettait de contourner le problème.

Le modem fonctionne désormais avec le format **COM5**, cette configuration permet au REDY de mettre à jour le modem (contrairement au format ttyUSB2). (Ticket 2051)

Agenda

- La sortie **.Value** de l'agenda pouvait prendre une valeur infinie (1,0E+303) aléatoirement. (Ticket 1980)
- Optimisation de la création de périodes récurrentes. (Ticket 1981)
- Optimisation de la taille de l'image centrale.
- Ajout d'une interdiction pour saisir les paramètres "AdvTimeStart" et "AdvTimeStop" s'ils sont déjà liés.
- Le sens des sorties "AdvCaption" et "AdvValue" ont été inversé pour une meilleur cohérence.

Agenda et Planning – Optimisation à l'arrêt

Lorsqu'un planning ou un agenda changeait de paramétrage, cela pouvait fausser le calcul de l'optimisation à l'arrêt. (Ticket 2096)

WINDY – Saisie des paramètres

Sur les ressources WEGO (enfants du WINDY), lorsqu'un lien d'entrée est lié, le paramètre en question n'est plus saisissable dans les onglets de la ressource, cela évite une double saisie pouvant générer un asynchronisme dans les commandes.

Ressource LoRa

Le témoin des ressources de type LoRa affiche désormais l'état de la connexion/déconnexion du capteur. (Ticket 2067)

EnOcean – Actionneurs non pilotés

- De manière aléatoire il pouvait arriver que les commandes émises vers les actionneurs EnOcean (de ESE118 à ESE123) n'étaient pas pilotées. (Ticket 2095)
- Le Witness des ressources actionneurs EnOcean (de ESE118 à ESE123) n'était pas fonctionnel (False en permanence). (Ticket 2107)
- L'Output est désormais mis à jour si un asynchronisme est détecté entre l'entrée et la sortie des ressources actionneurs micromodule (de ESE118 à ESE121). (Ticket 2106)

Grapheur – Ecriture du label

- Lorsque des préparations sont enregistrées, les Labels ne sont plus mis à jour si ceux-ci ont été renommé. (Ticket 1960)
- L'appuie sur la touche **Entrée** dans la zone de filtre de la liste des préparations ne change plus la langues d'italien à français. (Ticket 2109)

Ressource Ventilateur

- L'entrée **.Press** ne pouvait pas être décochée.
- Mauvaise écriture de l'état lorsque la coche **AutoManu** est activée.
- Mauvaise gestion du Pressostat lorsque le lien d'entrée **.AutoManu** était actif.
- La coche **Pressostat bloquant** de l'onglet Paramètres ne fonctionnait pas. (Ticket 2099)

Compteur PME-PMI – #Invalid frame#

La communication avec des compteurs PME-PMI de type Pallier 2013 pouvait ne pas fonctionner. Des messages **#Invalid frame#** pouvaient être observées dans le moniteur. (Tickets 1453 et 2016)

Modbus – Initialisation des statistiques

L'initialisation des statistiques des ressources **Import/export** n'était pas fonctionnelle. (Ticket 2103)

BACnet – Gestion des évènements

Les évènements des objets d'un device étaient liées au site BACnet et non au device en question. (Ticket 2100)

SNMP

- En mode SNMP Trap, les valeurs au-delà de 32767 n'étaient pas correctement envoyées.
- En mode SNMP Agent, les valeurs au-delà de 9 n'étaient pas correctement envoyées.
- Ajout de l'envoi de valeur au format chaîne (String).

Images – Pertes des liens des images

Les liens vers les images pouvaient être perdus au redémarrage, cela engendrait une perte d’affichage dans l’imagerie Synoptique. (Ticket 2073)

REDY-PC – Gestion du HTTPs

- Sur injection d’un paramétrage travaillé sur REDY-PC, si une connexion HTTPs était présente, celle-ci se désactivait. Désormais la validation des connexions HTTPs restera en état (actif ou inactif selon la programmation). (Ticket 2109)
- Le choix « non » est désormais prit en compte lors de la fermeture de REDY-PC, il permet de ne pas fermer l’application.

5 A LIRE AVANT D'EFFETUER UNE MISE-A-JOUR



Ordre des mises à jour

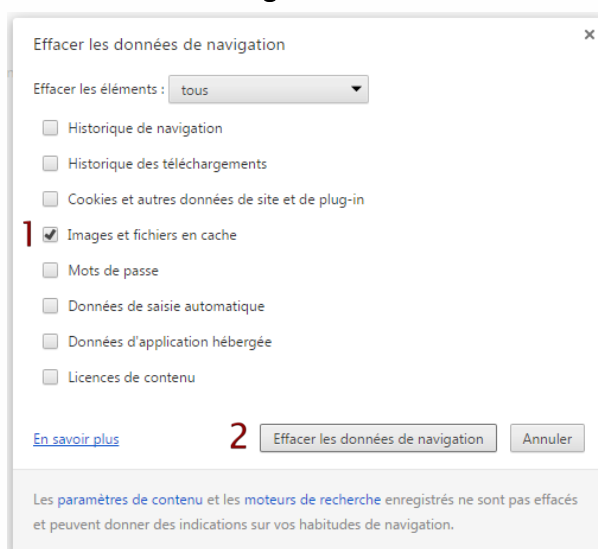
Les mises à jours sur les ULI RDY doivent impérativement respecter l'ordre suivant :

- 1) Mise à jour de l'OS (.OSPCK si existant)
- 2) Mise à jour de l'application REDY (.K4PCK ou .K7PCK)

En effet, l'application ayant besoin d'éléments se trouvant dans l'OS pour démarrer, l'ULI REDY pourrait ne pas redémarrer correctement si cet ordre n'est pas respecté, dans de rare cas, un retour SAV du REDY pourrait être nécessaire.

1. Avant toute mise-à-jour, il est vivement conseillé de réaliser une sauvegarde du paramétrage et des données ainsi qu'un export du fichier de paramétrage (PRY ou BRY).
2. Une fois la mise-à-jour effectuée, il n'est plus possible de revenir à une version antérieure sans risque d'altérer le paramétrage présent dans le système. Après chaque mise-à-jour, il est conseillé d'effacer les images en cache du navigateur en réalisant la combinaison de touches « Ctrl + Shift + Suppr » et en configurant les paramètres de la façon suivante :

Google Chrome



ATTENTION : Supprimer les « Cookies et autres données de site et de plug-in » ou « Données d'application hébergée » entraîne la suppression des applications RIA telles que Grapheur HTML5 et Agenda.



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