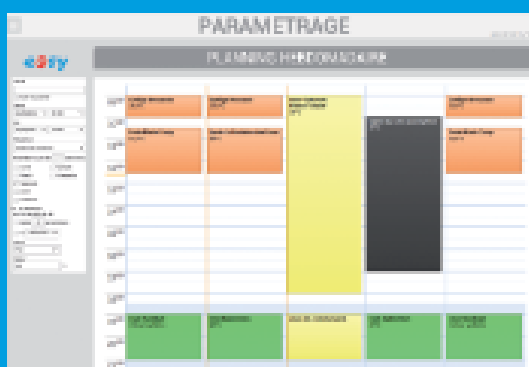


Découvrez les Nouveautés de la V8.0.1

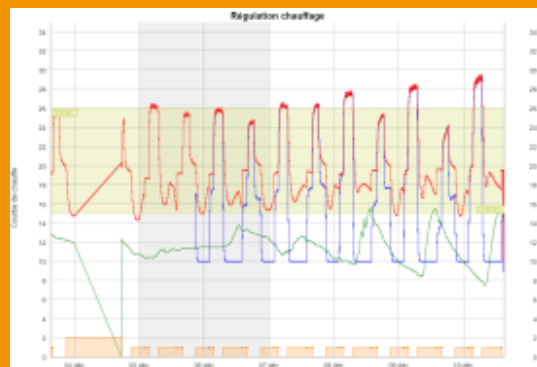
L'AGENDA

- Planning jour, semaine, mois
- Récurrences, exceptions
- Plusieurs calendriers



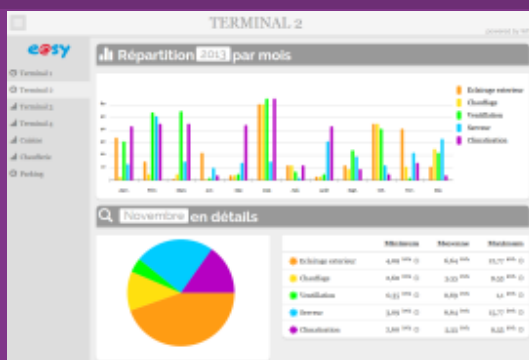
LE NOUVEAU GRAPHEUR

- Export des données
- Seuil et indicateur de suivi
- Double échelle



LES TABLEAUX DE BORD

- Multi-énergies
- Responsive Design
- Modèle modifiable



LE PARTAGE ESHARE

- Synchronisation des données
- Partage des référentiels communs

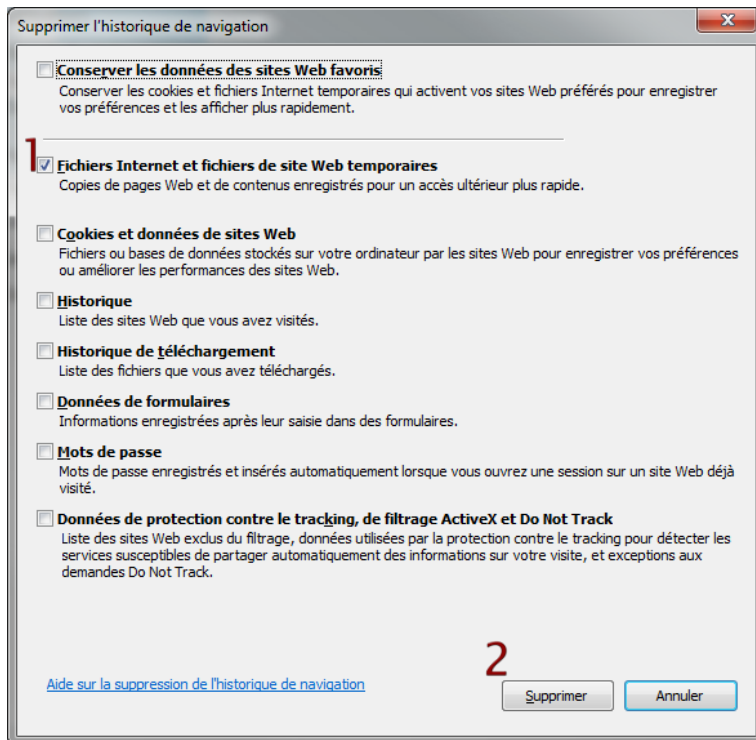


Table des matières

TABLE DES MATIERES	2
PRE-REQUIS ET CONSEILS POUR UNE MISE A JOUR LOGICIELLE	3
PRECAUTION D'EMPLOI DE LA V8.....	4
NOUVEAUTES.....	4
COMPATIBILITE MULTI-NAVIGATEURS	4
GRAPHEUR HTML5	6
AGENDA	7
ESHARE	8
APPLICATIONS RIA	9
AMELIORATIONS.....	12
TABLEAUX DE BORD	12
RESSOURCE « DATA-CENTER »	12
RESSOURCES « CONDITIONNEMENT D'AIR »	12
SYNOPTIQUE	12
GRAPHEUR HTML5	12
CORRECTIONS	13
TABLEAUX DE BORD.....	13
WOP	13
RESSOURCES « SITE WOP » ET « SITE TWINY ».....	13
E@SY-DATA	13
TRSII.....	13
GPRS	13
BOITE A CLES	13
RESSOURCE « SITE MODBUS »	14
RESSOURCE « INTEGRATEUR D'ÉNERGIE THERMIQUE »	14
REFLETS.....	14
SYNOPTIQUES.....	14
GLISSER / DEPOSER	14
ACTEURS	14
GRAPHEUR HTML5	14

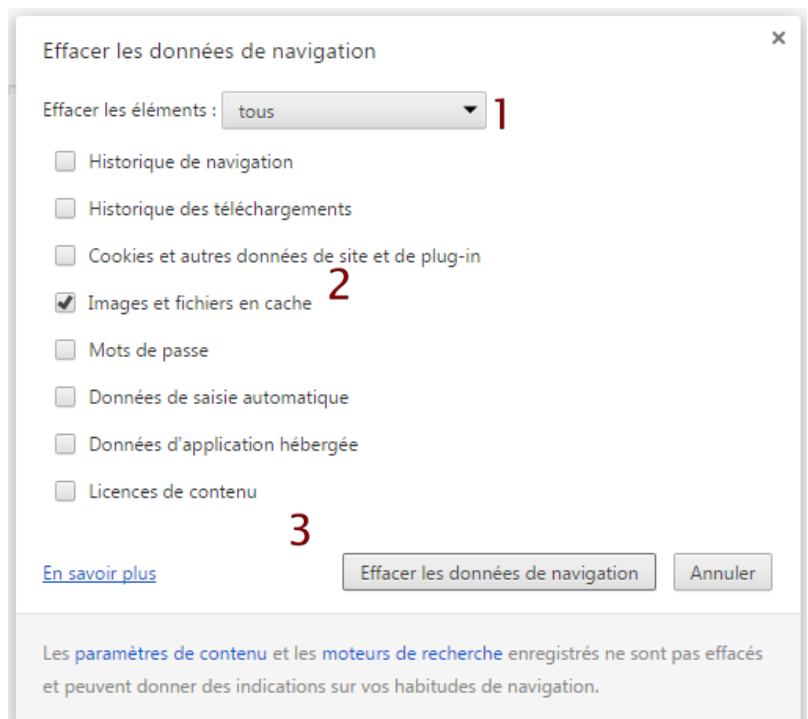
Pré-requis et conseils pour une mise à jour logicielle

1. Pour réaliser la mise-à-jour du logiciel e@sy, la taille du paramétrage doit être inférieure à **6Mo**.
2. Avant toute mise-à-jour, il est vivement conseillé de :
 - réaliser une **sauvegarde puis un export du paramétrage**.
 - **redémarrer l'e@sy avant de procéder à la mise-à-jour** ; afin de défragmenter sa mémoire vive et permettre ainsi le chargement du logiciel.
 - **effacer les images en cache** du navigateur. Pour ce faire, réaliser la combinaison de touches « **Ctrl + Shift + Suppr** » puis configurer les paramètres de la façon suivante :



← Avec IE


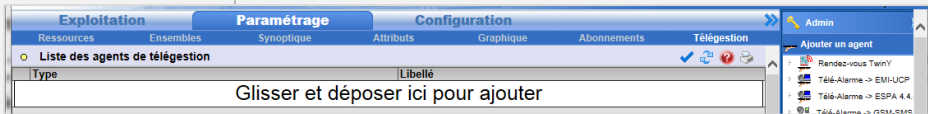
Avec Chrome



ATTENTION :

- Une fois la mise-à-jour effectuée, il n'est plus possible de **revenir à une version antérieure** sans risque d'altérer le paramétrage.
- 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**.

Précaution d'emploi de la V8

PRECAUTION	DESCRIPTION
Ecran tactile e@sy-eView	N'est pas compatible avec la V8. 
Gestion du « tactile »	La version V8 de l'e@sy n'intègre pas le « tactile » au sens où cela demande des développements adaptés et des tests complémentaires.
Acteur « Signalisation »	L'Acteur « Signalisation » a été corrigé, cela implique de vérifier l'ensemble des synoptiques puisque les acteurs peuvent se retrouver décalés de 10 à 20 pixels vers le haut.
Mode de construction des sous-menus	Le mode de construction des sous-menus a été revu. Cela peut avoir un impact si ceux-ci ont été personnalisés.
« glisser-déposer »	Il se fait désormais dans une ligne prévue à cet effet : 
Supervision e@sy-pilot	Lorsqu'une supervision exploite les synoptiques présents dans les automates, il est important de mettre tous les automates en V7 OU en V8 ; du fait que ces versions ne peuvent être utilisées avec un même navigateur.
« Styles » des acteurs synoptiques	La prévisualisation du style sélectionnée ne se fait qu'après l'avoir sélectionnée.
« Applications RIA » : nouveau Grapheur et l'Agenda	Ces applications se chargent automatiquement dès leur première utilisation à condition que l'automate soit relié au réseau internet. Une fois que les applications sont chargées dans l'automate il est possible de les utiliser hors connexion à conditions de ne pas vider le cache du navigateur.

Nouveautés

Compatibilité multi-navigateurs

A présent, l'e@sy est compatible avec les principaux navigateurs du marché : Chrome, FireFox, Edge, IE11, Safari, etc.



Supporté
Déconseillé
Non supporté
Non testé

Table de compatibilité :

Navigateur	IE10	IE11	Edge	Chrome	Firefox	iOS	Android	Windows
				≥ 4x	≥ 3x	(Safari)	(Chrome)	Mobile
Exploitation (menu)								
Paramétrage						Affichage dégradé		
Synoptiques (paramétrage)								
Synoptiques (exploitation)								
Maintenance (boot)								
Agenda								
Grapheur HTML5								
Grapheur ActiveX								
Grapheur HTML Simple								
Accès au serveur FTP	L'utilisation d'un client FTP tel que FileZilla est conseillé. A noter que le libellé des dossier en FTP ne doit pas contenir de point « . ».							
A savoir	<ul style="list-style-type: none"> En V8 le mode de compatibilité doit être désactivé. En V7 le mode de compatibilité doit être activé. 			Un zoom autre que 100% dégrade l'affichage	<ul style="list-style-type: none"> Certaines bordures (lignes ou colonnes) disparaissent La hauteur du menu de sélection du style correspond à la hauteur la plus importante des styles créés. 	Rendu des acteurs « frame » incorrect.		

Informations :

La taille des polices de caractères peut varier d'un navigateur à l'autre.

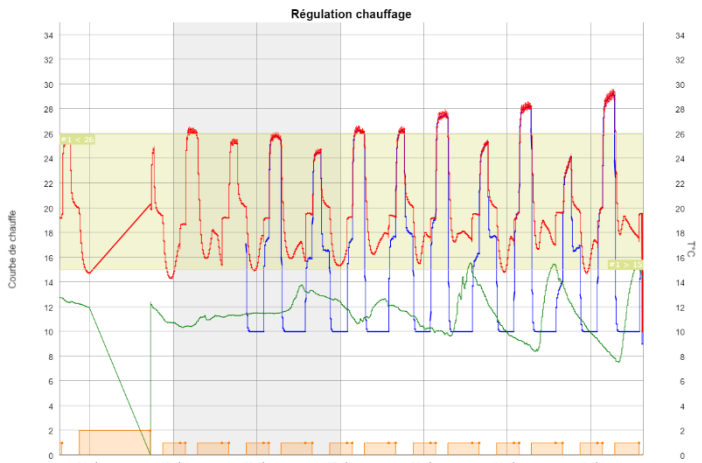
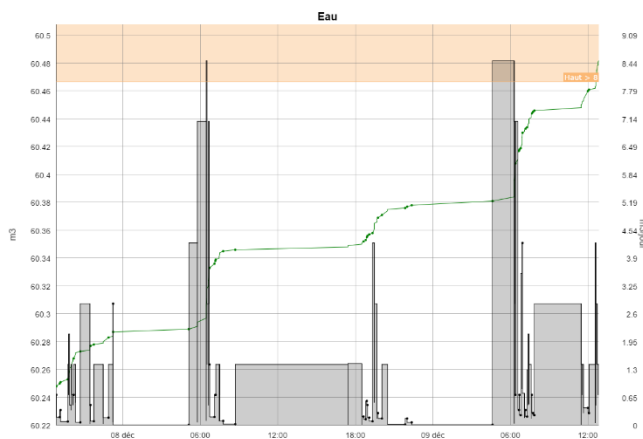
Grapheur HTML5

LE NOUVEAU GRAPHEUR : OUTIL DE SUIVI DES DONNEES

Une visualisation d'un ensemble de données pour comparer et corréler les données entre elles (exemple la régulation d'un départ primaire).

Une analyse fine d'une courbe pour étudier les statistiques intrinsèques à une donnée (exemple de l'étude des températures d'une chambre froide).

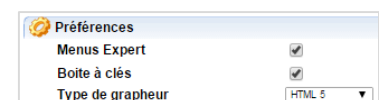
Un export des données en fichier csv.



Un affichage adapté aux différents types de données :

- Affichage différentiel des index,
- Représentation visuelle des seuils min et/ou max,
- Visualisation des données "tout ou rien" en forme booléenne,
- Calcul des taux : pratique en cas de saut d'index ou de trou de données.

Le choix de ce nouveau grapheur (qui remplace l'ActiveX) se fait dans les « Préférences » de l'e@sy :



Ce grapheur peut afficher aussi bien des données issues de Traces et/ou de Flux (ressources Flux et Tableaux de bord).



Pour plus d'informations, consulter le manuel du **Grapheur HTML5**.

[↓ Télécharger](#)

Information :

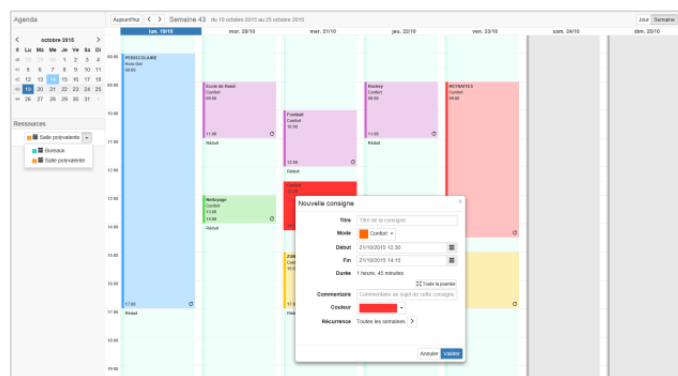
- Le **Grapheur HTML5** fonctionne avec une « **Application RIA** » (Rich Internet Application). Voir chapitre « [Applications RIA](#) » ci-dessous pour plus d'informations.

Agenda

L'AGENDA : NOUVEL OUTIL DE PLANIFICATION

Un outil de planification simple et intuitif à la manière d'Outlook ou Google Calendar.

Une gestion de l'occupation des salles facilitée que ce soit pour une utilisation récurrente ou des événements ponctuels.



Une planification des périodes de chauffage adaptée à l'occupation pour réaliser des économies d'énergies tout en garantissant le confort des occupants.

La ressource se nomme « Agenda » et se trouve dans le dossier « Planification ».



Pour plus d'informations, consulter le manuel de l'Agenda.

[↓ Télécharger](#)

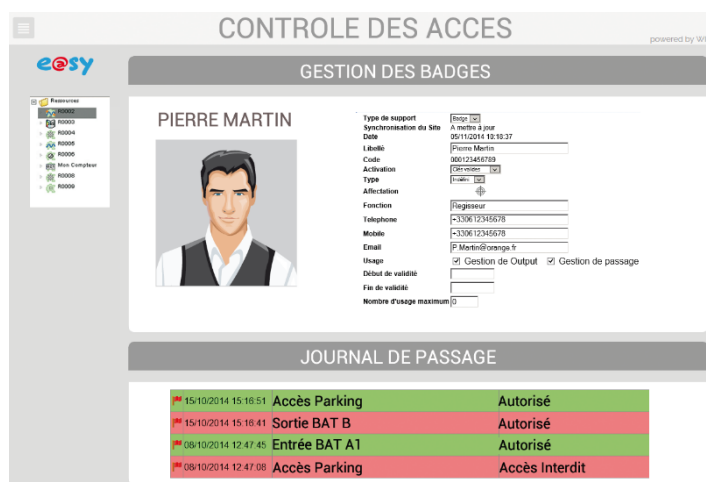
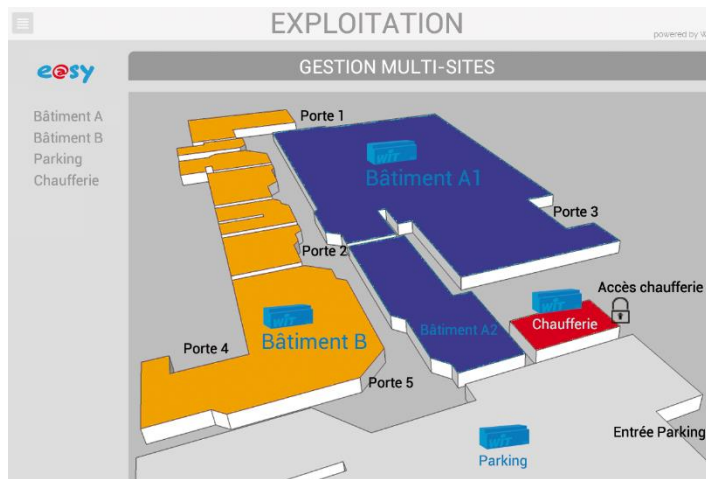
Information :

L'Agenda fonctionne avec une « **Application RIA** » (Rich Internet Application). Voir chapitre « Applications RIA » ci-dessous pour plus d'informations.

eShare : LE NOUVEL OUTIL DE PARTAGE DES DONNEES INTER-SITES

Synchronisez les données de plusieurs automates :

- Mise en commun des données pour des installations multi-sites,
- Interactions entre lots techniques gérés par des automates différents : électricité, CVC, contrôle d'accès, etc.
- Partage des référentiels communs (zone, groupe, etc.)



Gérez simplement les différents accès de vos bâtiments :

- Partage de la liste des badges,
- Fonction anti-passback multi-sites,
- Rétablissement automatique du fonctionnement en cas d'interruption de la communication,
- Localisation temps réel des personnes par zone.



Pour plus d'informations, consulter le manuel d'eShare.

↓ Télécharger (en cours de rédaction)

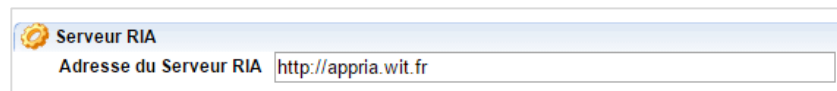
Applications RIA

Une **application RIA** (Rich Internet Application) est une **application web** conçue pour offrir une interface graphique à la fois **conviviale** et **ergonomique**.

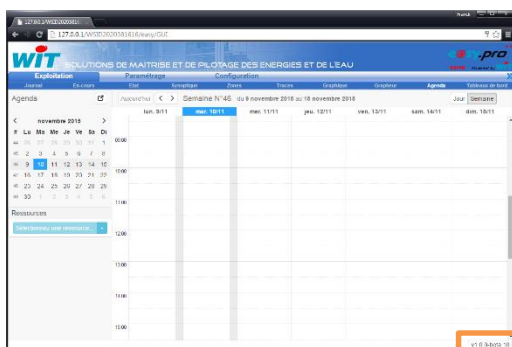
Les applications RIA réalisent la majeure partie du traitement des données (calcul, affichage, etc.) au sein même du navigateur ; ce qui permet **d'offrir une meilleure réactivité** dans leur utilisation, de limiter le trafic de données entre l'automate et le navigateur et de décharger l'automate de ces tâches.

Ce qu'il faut retenir :

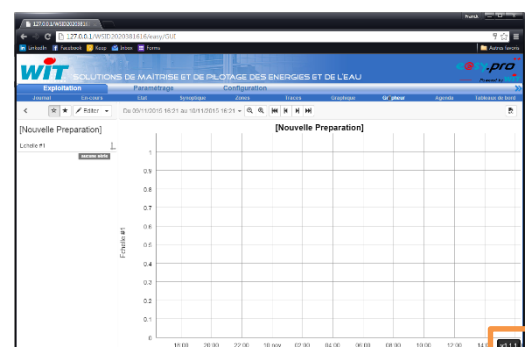
- Installation de l'application RIA :
 - L'application RIA s'installe automatiquement dans le navigateur lors du premier accès à l'application.
 - Pour ne pas alourdir le poids du logiciel de l'e@sy, les applications RIA sont hébergées sur nos serveurs à l'adresse : <http://appRIA.wit.fr> (port 80).
 - Cela implique que le navigateur doit être connecté à Internet lors du premier accès à l'application.
 - Une fois l'application installée dans le navigateur, il n'est plus nécessaire que celui-ci dispose d'une connexion Internet.
 - S'il n'est pas possible de connecter le navigateur à Internet, il est possible d'installer les applications sur un réseau d'entreprise en modifiant l'adresse du serveur RIA dans les paramètres systèmes de l'e@sy :



- Mise à jour de l'application RIA
 - Lorsqu'une nouvelle version de l'application RIA est disponible, et que le navigateur est connecté à Internet, sa mise-à-jour est automatiquement proposée.
 - La version de l'application RIA peut être consultée en bas à droite de la fenêtre ou en positionnant le curseur de la souris à cet endroit pour certaines applications.



Application Agenda



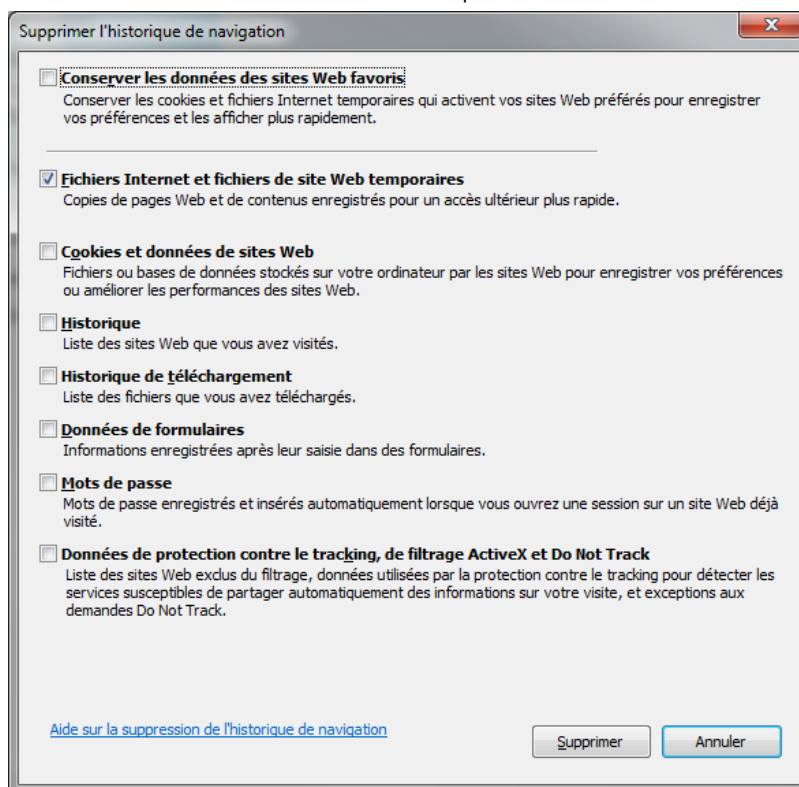
Application Grapheur HTML5



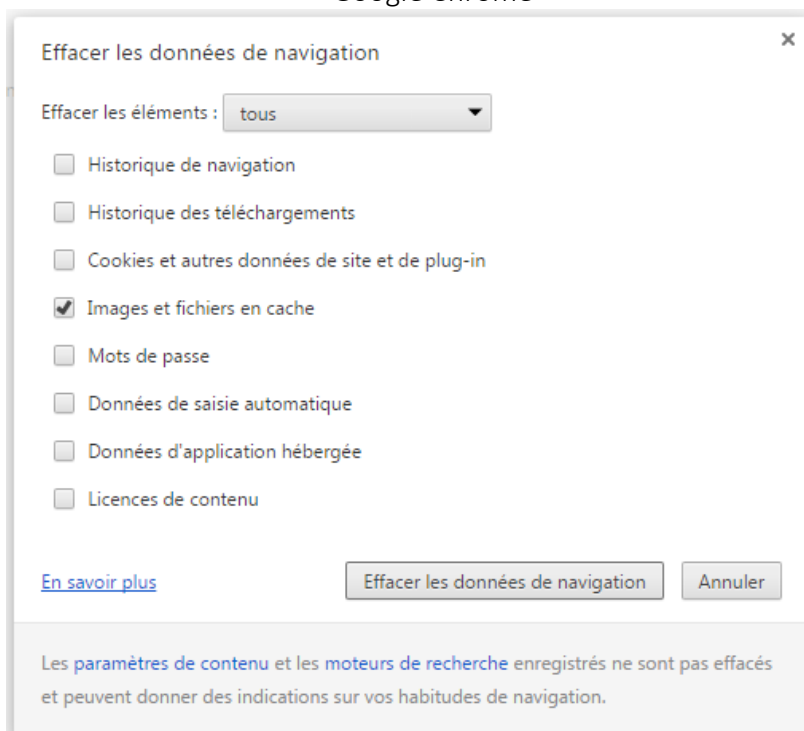



Le fait de **vider le cache** du navigateur dans sa globalité entraine la suppression des applications RIA. Pour effacer uniquement les images mises en caches, utiliser la combinaison de touches « **Ctrl + Shift + Suppr** » puis configurer les paramètres de la façon suivante :

Internet Explorer



Google Chrome



Pour l'application du grapheur HTML5, il est possible en cliquant sur  de :

- Sauvegarder les données de la base
- Réimporter les données de la base
- Nettoyer la base

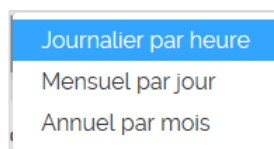
Grapheur - Gestion de la base de données de cache.

Sauvegarde de la base de données	Restauration de la base de données	Nettoyage de la base de données
 Sauvegarde	<div>Choisissez un fichier <small>Aucun f</small></div>  Restauration	 Suppression

Améliorations

Tableaux de bord

Un menu déroulant permet de sélectionner la période à afficher : « Journalier par heure », « Mensuel par jour » ou « Annuel par mois ».



Ressource « Data-Center »

La ressource « Data-Center » est dévalidée par défaut.

Ressources « Conditionnement d’Air »

Il est à présent possible de personnaliser le format de l’état de la ressource.

Synoptique

- Ajout au sein de l’acteur « **Liste des évènements** », d’une propriété permettant d’ouvrir la cible des "Liens vers site" dans une frame.

Grapheur HTML5

- La fenêtre de consultation des préparations peut être agrandie :
 - En masquant les légendes.
 - En suivant les valeurs directement dans la légende (et non sur le graphique, empêchant sa lecture).
- La dernière préparation consultée s’affiche par défaut.
- Le droit de modification est réservé aux profils « Installateur » et « Administrateur ».

Corrections

Tableaux de Bord

- Mise en conformité des droits d'accès utilisateur : l'affichage des tableaux de bord se fait uniquement si l'utilisateur a le droit de visualisation de la ressource et si la ressource est valide.
- Rétablissement de l'affichage du menu « Tableau de bord » qui avait disparu sur l'e@sy-I/O v8.0.0.

WOP

- Le numéro WIT-NET est à présent envoyé uniquement lors de la reconstruction du site.
- Même si "Publier uniquement la dernière valeur" est coché **tous les pas de trace non transmis sont envoyés**.
- La télécommande d'un site WOP était impossible si la ressource Site WOP et la ressource site WIT-NET possédaient la même identité.
- Malgré la coche "Tout publier à la connexion" dévalidée, une reconstruction du site était effectuée au redémarrage de l'e@sy publieur.

Ressources « Site WOP » et « Site TwinY »

Le libellé des ressources « Site WOP » et « Site TwinY » n'est plus remplacé par celui d'origine lors de chaque nouvelle communication avec un e@sy.

e@sy-data

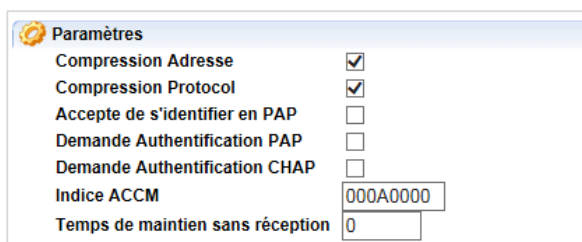
La sélection du protocole « Modbus Esclave » a été retiré ; ce mode n'étant pas disponible dans l'e@sy-data.

TRSII

La modification de la date et de l'heure des sites WIT-NET est à nouveau opérationnelle.

GPRS

En mode « Communication permanente », un champ permettant de réinitialiser la connexion après un « temps de maintien sans réception » a été ajouté aux paramètres « PPP » des réseaux GSM. La valeur à 0 inhibe cette fonction :



Paramètres	
Compression Adresse	<input checked="" type="checkbox"/>
Compression Protocol	<input checked="" type="checkbox"/>
Accepte de s'identifier en PAP	<input type="checkbox"/>
Demande Authentification PAP	<input type="checkbox"/>
Demande Authentification CHAP	<input type="checkbox"/>
Indice ACCM	<input type="text" value="000A0000"/>
Temps de maintien sans réception	<input type="text" value="0"/>

Boîte à clés

Lors de l'exportation du contenu de la boîte à clés certains boutons n'étaient plus affichés. Ceci est corrigé dans la V8.0.0.

Ressource « Site Modbus »

Les plages d'adresses Modbus placées dans des sous dossiers sont à nouveau fonctionnelles.

Ressource « Intégrateur d'Energie Thermique »

Au redémarrage de l'e@sy les valeurs d'énergies et volumes affichés ne correspondaient pas à celles sauvegardées. Ceci est corrigé dans la V8.0.0.

Reflets

Les commandes présentes dans une ressource possédant un « reflet » ne sont plus mémorisées lors de la mise en modèle de cette ressource.

Synoptiques

En mode « Paramétrage », certains acteurs pouvaient avoir un comportement tel qu'en exploitation lorsque l'on cliquait dessus (ex. l'acteur Liste déroulante qui se déroule). Ceci est corrigé dans la V8.0.0.

Glisser / Déposer

Le glisser / déposer est de nouveau fonctionnel sur les synoptiques.

Acteurs

- L'acteur objet ne marchait plus en « Bouton poussoir ».
- Le style de l'acteur « Menu déroulant » disparaissait lors du rafraîchissement de la page.
- L'acteur « Etat d'une ressource » rend possible l'écriture d'une consigne.
- Acteur grapheur : si on utilise le filtre texte, l'acteur s'ouvre directement sur la préparation.

Grapheur HTML5

- Les FLUX sont utilisables dans les préparations.
- Le dièse (#) est autorisé dans le nom des préparations.
- Le 'Underscore' (/) est autorisé dans le label des Flux.
- L'affichage d'une préparation contenant une trace supprimée ou absente est géré
- La demande d'affichage d'une période antérieure au premier pas de trace est gérée.