



# HESTIA FRANCE S.A.S.

2, rue du Zécart 59242 TEMPLEUVE site web : [www.hestia-france.com](http://www.hestia-france.com)

☎ 03 20 04 43 68 📠 03 20 64 55 02 ✉ [hestia@hestia-france.com](mailto:hestia@hestia-france.com)

## *Nouvelles fonctionnalités et corrections des versions logiciel de VARUNA3*

Version **1.30F** de Varuna3 à utiliser avec la vers. **3.026** de Domo Control, la vers. **1.09F** du serveur web et la vers. **2.45** du firmware Xport:

- les scénarios 33 à 48 peuvent forcer OFF (et déverrouiller ces forçages) les sorties chauffage et climatisation

Version **1.29F** de Varuna3 à utiliser avec la vers. **3.024** de Domo Control, la vers. **1.09F** du serveur web et la vers. **2.44** du firmware Xport:

- la RAZ des minima et maxima de la température extérieure ainsi que le maxima de la vitesse de vent est paramétrable dans les scénarios (plus de RAZ par acquittement)
- les scénarios peuvent effectuer un 'Reset soft'

Version **1.28F** de Varuna3 à utiliser avec la vers. **3.023** de Domo Control, la vers. **1.09F** du serveur web et la vers. **2.43** du firmware Xport:

- supervision des 32 détecteurs vols (boucle de surveillance) si ceux-ci sont déclarés en EIB/KNX (la centrale interroge un détecteur toutes les 20s. 2 tentatives avant alarme)
- possibilité de déclarer l'anémomètre en EIB/KNX
- mémorisation et visualisation dans DomoControl des minima et maxima de la température extérieure ainsi que le maxima de la vitesse de vent (Raz par acquittement). Ces informations sont accessibles également de la MIB SNMP
- analyseur de trame EIB dans l'écran d'exploitation de DomoControl
- les entrées 'Tarifs EDF 1 et EDF 2' peuvent être déclarées en EIB/KNX
- les variables de sorties 'régulation KNX' émettent maintenant l'état de régulation (en dérogation ou non) des 8 zones au lieu de l'état de dérogation
- correction erreur de la lecture des index des 8 compteurs à impulsion pour les index compris de 32768 à 65535 et de 8388608 à 16777215 (firmware 2.43 de l'Xport)

Version **1.23F et 1.24F** de Varuna3 à utiliser avec la vers. **3.019** de Domo Control, la vers. **1.09F** du serveur web et la vers. **2.42** de Xport:

- numéro de système accessible de la MIB SNMP
- possibilité de modifier l'état de 'super utilisateur' pour les 96 utilisateurs en contrôle d'accès de la MIB SNMP
- la lecture de la validité des 96 utilisateurs par la MIB SNMP tient compte de l'état 'super utilisateur' en plus des droits donnés par la programmation horaire

Version **1.22F** de Varuna3 à utiliser avec la vers. **3.019** de Domo Control, la vers. **1.09F** du serveur web et la vers. **2.3** du firmware Xport:

- filtrage du trafic EIB pour les superviseurs 'SNMP' (iPhone, Smartphone, superviseur PC SNMP ...). Les superviseurs 'SNMP' peuvent émettre tout datagramme EIB
- gestion des états EIB 'Forcé ON' et 'Forcé OFF' dans nos variables de sortie EIB
- lecture sur EIB des : état des 32 boucles de surveillance, états des mises En/Hors surveillance et états de régulation (ABS, PRE, CONF) sous forme d'un bit

La version **1.20F** de Varuna3 à utiliser avec la vers. **3.018** de Domo Control et la vers. **1.09F** du serveur web :

- gestion des retours d'état EIB/KNX pour les 48 sorties universelles d'automatisme
- envois sur EIB des : état des 32 boucles de surveillance, états des mises En/Hors surveillance et états de régulation (ABS, PRE, CONF) sous forme d'un bit

La version **1.17F** de Varuna3 à utiliser avec la vers. **3.016** de Domo Control et la vers. **1.09F** du serveur web :

**Attention !** : à partir de cette version il est nécessaire de mettre à jour également le **firmware** du composant Xport de la centrale (avec la version 2).

- gestion du protocole IP SNMP (avec MIB permettant la lecture/écriture de toutes les 'variables domotiques de la centrale')
- gestion du protocole IP SYSLOG (permettant de recevoir via internet toutes les alarmes et tous les événements en temps réel d'un nombre non limité de centrale)
- port IP du serveur web et port SMTP paramétrable
- possibilité de 'login SMTP' et de 'password SMTP' pour l'envoi d'email
- gestion des produits Simons Voss sur le Bus Wiegand des centrales
- lors du traitement d'un scénario qui est conditionné à un asservissement, possibilité de non asservir le lancement du scénario différé
- correction bug 'alarme SOS' via une entrée EIB/KNX
- possibilité de lire toutes les 'variables domotiques' du Bus EIB/KNX en effectuant la lecture d'adresse groupe prédéfinie

La version **1.16F** de Varuna3 à utiliser avec la vers. **3.015** de Domo Control et la vers. **1.08F** du serveur web :

- plus de répétition des ordres X10 concernant les sorties universelles temporisées en cours de temporisation
- prise en charge des Modem GSM V3
- possibilité d'agir sur une sortie universelle dès qu'une ou plusieurs sorties chauffages déclarées sont en chauffe
- correction bug pas d'envoi d'email sur mises Hors surveillance d'un groupe avec le cycle d'appel 1
- correction bug tous les délais d'entrée des groupes étaient deux fois trop courts

La version **1.15F** de Varuna3 à utiliser avec la vers. **3.014** de Domo Control et la vers. **1.06F, 1.07F** ou **1.08F** du serveur web :

- gestion des Auto-Protection des 8 Unités Déportées de la centrale
- supervision des 8 Unités Déportées de la centrale (alarme « supervision UD » si non communication de plus de 5mn avec une UD)
- gestion des login et mot de passe éventuels des 6 caméras IP
- indice du port com porté à 18 (au lieu de 9) pour la liaison série locale

La version **1.14F** de Varuna3 à utiliser avec la vers. **3.013** de Domo Control et la vers. **1.06F** du serveur web :

- actions possibles si les 12 premières boucles de surveillance restent ouvertes trop longtemps (2 délais indépendants)
- la frappe d'un code d'accès suivi de la commande « 4 » lance un scénario. Fonction accessible pour les 96 codes d'accès
- la centrale accepte des codes d'accès en provenance du bus EIB (EIS n°2). Application : clavier sur écran tactile KNX par ex
- les boucles de surveillance peuvent agir sur les sorties universelles de même indice en ON/OFF (bc ouverte -> universelle ON)
- paramétrage de la transparence radio X10 -> CPL X10 (possibilité d'invalider cette fonction).

Les versions **1.12F** et **1.13F** de Varuna3 à utiliser avec la vers. **3.012** de Domo Control et la vers. **1.06F** du serveur web :

- nombre d'utilisateur pour le contrôle d'accès (code, badge ou empreinte digitale) porté à 96 au lieu de 48
- gestion de 6 caméras IP de marque AXIS visibles du serveur web et des écrans de supervision de Domo Control
- possibilité de lancer un scénario dès une mise En surveillance de groupe sans attendre la fin de la tempo d'entrée
- possibilité d'annuler par un scénario l'ordre de lancement de scénario différé donné antérieurement
- délai avant enclenchement de la sirène système extérieure paramétrable
- correction blocage du passage automatique en heure d'hiver (version 1.13F)

La version **1.11F** de Varuna3 à utiliser avec la version **3.010** de Domo Control et la version **1.05F** du serveur web :

- fonctions statistiques sur toutes les sorties
- 8 compteurs à impulsion possibles (compteurs d'énergie, compteur d'eau, etc) sur entrées techniques
- création d'écrans de supervision dessinables de type plan d'architecte fonctionnels également dans le serveur web

La version **1.10F** de Varuna3 à utiliser avec la version **3.09** de Domo Control, pas de changement du serveur web :

- passage de la mémorisation des 64 à 256 derniers événements en glissant en mémoire non volatile
- possibilité d'effacer la mémoire d'événements de Domo Control ou du serveur Web
- restauration du nombre d'alarme présente et état LED d'alarme au Reset
- passage de 1 à 80 pendentifs détresse référence STAN/1E à STAN/3E de LABEL
- enregistrement sélectif des lancements de scénario dans le journal d'évènement
- enregistrement des accès à distance (Phonie, Série, RTC ou IP) dans les événements
- renvoi des mises en/hors surveillance des groupes par e-mail (donc par SMS également)
- lancement possible de scénario lors d'un carillon (frappe des touches "OA" sur les claviers déportés)
- prise en compte des nouvelles sondes OREGON THGR328N (les anciens modèles THGR328N restent également compatibles)
- gestion automatique (si case cochée dans l'écran « Alim.Divers » du menu d'installation) du passage aux heures d'été et d'hiver
- affichage dans Domo Control et dans le serveur web de la version logiciel de la centrale Varuna3

---

## *Procédures de mise à jour*

**Procédure de mise à jour du processeur domotique de la centrale Varuna3 (vous pouvez également nous retourner votre carte) :**

- 1) Nous commander par courrier la dernière mise à jour en joignant un chèque de **40 € TTC** correspondant à la participation aux frais réels (une facture vous sera envoyée) et un chèque de caution de **500 €** correspondant à la valeur du programmeur qui vous sera expédié. Ce chèque vous sera bien sûr restitué après retour du matériel. Bien préciser votre adresse de livraison.
- 2) Vous recevrez le programmeur qui vous permettra la mise à jour de manière très simple (voir ci-après la procédure à suivre).
- 3) Vous nous retournez le programmeur le plus rapidement possible.
- 4) Nous vous envoyons votre chèque de caution.

**Procédure de mise à jour du firmware du composant Xport\* (processeur IP de la centrale Varuna3) :**

Attention, cette procédure ne convient que si votre centrale est au moins en version **1.17F**. Dans le cas contraire il faut nous renvoyer votre carte de fond en joignant un chèque de 40 € TTC (pas de chèque de caution dans ce cas). Nous vous retournerons votre carte mise à jour immédiatement.

- 1) Télécharger de notre site web ([www.hestia-france.com](http://www.hestia-france.com)) le fichier le fichier **Firmware\_V2\_44.exe**
- 2) Exécuter ce programme, une fenêtre apparaît, cliquez sur le bouton « Installer »
- 3) Préciser l'adresse IP de votre centrale Varuna 3 dans la nouvelle fenêtre apparue puis valider par la touche « Entrée ». La mise à jour s'effectue automatiquement. L'adresse IP par défaut d'une centrale est 192.168.1.10
- 4) Il est inutile pour cette mise à jour de réinitialiser la centrale.

La mise à jour du firmware du composant Xport est terminée. Vous **devez maintenant et obligatoirement recharger le 'serveur web'**

\* : le composant XPORT est le module processeur 'IP' intégré dans la prise RJ45 de la centrale Varuna3 situé en bas à gauche de la carte de fond.

**Nota** : attention sous Vista ou Seven, il se peut que la fonctionnalité Windows « Client TFTP » (qui est nécessaire à la mise à jour du firmware et du serveur web de la centrale) ne soit pas active, dans ce cas vous devrez la valider en suivant cette procédure :

- Cliquez sur **Démarrer** et ensuite sur **Panneau de configuration**
- Basculez le **Panneau de configuration** en **Affichage classique** et cliquez sur l'icône **Programmes et fonctionnalités**
- Cliquez sur le menu de gauche « **Activer ou désactiver des fonctionnalités Windows** ». Cliquez sur **Continuer**, une fenêtre s'affiche
- Cochez la case à gauche de **Client TFTP** et pour finir cliquez sur **OK**

**Procédure de mise à jour du serveur web de la centrale :**

Attention ! l'éventuelle mise à jour du firmware du composant Xport doit-être faite avant la mise à jour du serveur web (voir ci-dessous)

- 1) Vérifier le paramétrage 'IP' dans l'onglet 'Téléphone, IP' du menu d'installation. En particulier, le port IP du serveur web doit-être à 80
- 2) Télécharger de notre site web le fichier correspondant à la version du serveur web désiré (attention à la correspondance entre les versions logiciels de la centrale et du serveur web). Télécharger le fichier **Serveur\_V1\_09.exe** pour la version 1.17F ou supérieure de la centrale
- 3) Exécuter ce programme, une fenêtre apparaît, cliquez sur le bouton « Installer »
- 4) Préciser l'adresse IP de la centrale Varuna 3 dans la nouvelle fenêtre apparue puis valider par la touche « Entrée ». La mise à jour s'effectue automatiquement. L'adresse IP par défaut d'une centrale est 192.168.1.10
- 5) Couper l'alimentation (secteur et batterie) de la centrale. Après une dizaine de seconde la remettre en fonction (batterie puis secteur)

# La mise à jour du processeur domotique de la centrale Varuna3

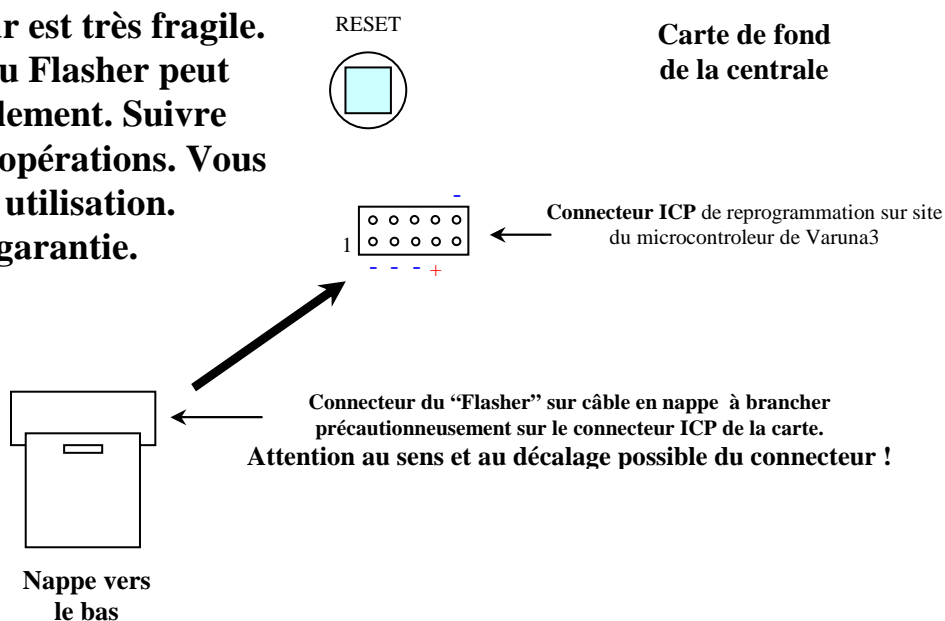
Vous avez reçu pour la mise à jour du logiciel de votre centrale Varuna3 les matériels suivants :

- un programmeur en boîtier bleu « Flasher » équipé de son câble en nappe pour sa connexion à la carte de Varuna3 (câble en nappe à ne pas débrancher du boîtier bleu afin d'éviter sa mise à l'envers)
- un bloc d'alimentation secteur 230V / 18 V=
- cette notice et le plan de câblage de la carte de fond de la centrale

**Procédure, qui nécessite absolument l'arrêt de la centrale (attention à la sirène extérieure auto-alimentée) :**

- 1) retirer le fusible secteur de la centrale et déconnecter le +12V de la batterie. La centrale ne fonctionne plus
- 2) déplacer vers le bas le **cavalier rouge** situé en haut à droite du composant XPORT (sur lequel se connecte la prise RJ45). Ce composant se situe en bas à gauche de la carte de fond
- 3) connecter le câble en nappe du 'Flasher' sur le connecteur ICP de la carte de fond de la centrale comme montrer ci-dessous :

**Attention ! ce programmeur est très fragile.  
Une erreur de connexion du Flasher peut  
l'endommager irrémédiablement. Suivre  
scrupuleusement l'ordre des opérations. Vous  
êtes responsable de son utilisation.  
Le Flasher n'est pas garanti.**



- 4) brancher le boîtier « Flasher » sur le secteur, son témoin vert LED « Ready O.K. » doit s'allumer fixe
- 5) reconnecter le +12V de la batterie puis le fusible secteur
- 6) appuyer une fois sur le bouton « Start » du « Flasher », la procédure de mise à jour commence automatiquement. Le témoin LED « Ready O.K. » clignote pendant toutes les phases d'écriture et de vérification pour se stabiliser fixe en 'vert' à la fin de l'opération afin de vous indiquer le bon déroulement de la mise à jour logiciel de la centrale
- 7) déconnecter le « Flasher » de la carte (la centrale reprend son fonctionnement) puis du secteur.  
**Attendez une vingtaine de seconde**
- 8) repositionner en position haute le **cavalier rouge** situé en haut à droite du composant XPORT (sur lequel se connecte la prise RJ45)
- 9) La mise à jour du logiciel de la centrale (processeur domotique) est maintenant terminée.

La numéro de la nouvelle version logiciel apparaît sur le premier écran de l'afficheur LCD de la centrale lorsque vous appuyez sur la touche « Menu » de la centrale (seulement sur Varuna3 .com et Varuna pro), en haut de l'écran du logiciel de DomoControl (après connexion à la centrale) ou encore dans la page d'accueil du serveur web.

**Nous vous remercions par avance de nous renvoyer ce matériel bien emballé et rapidement. Veuillez laisser les notices, et le plan de câblage la carte Varuna dans la boîte du programmeur. Merci.**

Attention, les applications de supervision ci-dessous nécessitent au minimum la version 1.17F pour le processeur domotique de la centrale mais il est conseillé, afin de bénéficier de toutes les fonctionnalités, d'utiliser les dernières versions logiciels. Applications de supervision :

- Infinity de Domotique Energie (iPhone, iPad, iPod)
- Idom Concept (Windows mobile, PC)
- Life Domus Box
- Sairbère de Saitec
- Mitra mono et multi centrales