MG Domo - documentation

Socle MG Domo version 2.6.60 du 03/11/2026
Chaque plugin a son aide complète dans son propre PDF (liens ci-dessous).

Table des matières

Plugins logiciels

Plugin	Rôle	Aide
MG Domo	Socle de l'écosystème MG Domo : utilisateurs de la maison, application Android, widgets de dashboard, installation et mise à jour des plugins mg*.	mgDomo.pdf
MG Météo France	Météo France dans Jeedom : vigilance de votre département, pluie de l'heure à venir, prévisions heure par heure et sur 15 jours, créneaux de sortie conseillés et éphéméride.	mgMeteoFrance.pdf
MG Thermostat	Thermostat pour le chauffage et la climatisation : régulation par hystérésis, anticipation du démarrage, prise en compte des ouvrants et surveillance des capteurs et actionneurs.	mgThermostat.pdf
MG Volets	Gestion automatique des volets roulants selon la position solaire, la luminosité, le vent et la période de la journée.	mgVolets.pdf
MG Geofence	Géolocalisation GPS des utilisateurs via l'application mgDomo : traces, activités, pauses, dénivelés, carte.	mgGeofence.pdf
MG Panoptes	Supervision complète de la domotique (démons, brokers MQTT, réseau, activités, batteries, métriques système, cache et disques, logs), réglages regroupés par onglets.	mgPanoptes.pdf
MG Nexus	Assistant conversationnel IA pour Jeedom. Analyse locale (NLP) pour la domotique et IA générative (Claude, OpenAI, Gemini) pour les questions libres. Widget interactif avec micro, lecture vocale et outils Jeedom.	mgNexus.pdf

MG Énergie	Consommation électrique de la maison (compteur général, appareils, recalcul des appareils sans mesure, tableau de consommation) et, avec un onduleur solaire, pilotage de l'installation : batterie, délestage en coupure EDF, appareils pilotés selon la batterie et la production, protection orage, coefficient Solcast.	mgEnergie.pdf

Plugins matériels

Plugin	Rôle	Matériel requis	Aide
MG Routeur Asus	Détecte la présence des appareils de la maison en interrogeant votre routeur Asus (Asuswrt ou Merlin), avec blocage d'accès Internet, réservation d'adresse et pilotage des bornes AiMesh.	Routeur Asus accessible en SSH	mgAsus.pdf
MG Doorbird	Intègre l'interphone vidéo DoorBird : événements en temps réel (sonnerie, mouvement, porte), flux vidéo live et historique des images.	Portier vidéo Doorbird	mgDoorbird.pdf
MG Frame TV	Pilotage 100 % local des téléviseurs Samsung Tizen (dont The Frame) par WebSocket, sans cloud ni dépendance externe.	Téléviseur Samsung Tizen (The Frame)	mgFrameTV.pdf
MG Garmin	Expose dans Jeedom les données Garmin Connect (forme du jour, sommeil, activité, charge d'entraînement) collectées localement par garmin-givemydata.	Montre Garmin et compte Garmin Connect	mgGarmin.pdf
MG Roborock	Pilotage et supervision des robots aspirateurs Roborock : état, batterie, erreurs, consommables, nettoyage par pièce et routines. Liaison locale au robot via un démon Python, sans dépendance permanente au cloud.	Robot aspirateur Roborock	mgRoborock.pdf

Application Android

Application	Rôle	Aide

mgDomo (Android)	Relie un téléphone à Jeedom : positions et pas, état de l'appareil, annonces vocales, notifications, SMS, mails, enceintes Bluetooth.	mgDomo_APK.pdf

Présentation générale

MG Domo est un ensemble de plugins pour **Jeedom**, conçus pour fonctionner ensemble à partir d'un socle commun, le plugin **MG Domo**. Ils sont nés d'une installation domotique réelle, utilisée au quotidien, puis ouverts à d'autres utilisateurs. Chaque plugin reste indépendant : on n'installe que ce dont on a besoin. Les plugins **logiciels** fonctionnent avec Jeedom seul ; les plugins **matériels** demandent l'appareil indiqué dans la table des matières.

Sommaire

- **Ce que fait le socle MG Domo**
- **Les assistances proposées**
- **Prérequis**
- **Installation**

Ce que fait le socle MG Domo

La page MG Domo regroupe tout ce qui est commun à l'écosystème. Sa zone **Gestion** donne accès à la configuration, au contrôle de santé, aux exemples et à l'**aide générique** de l'écosystème (le site public, ouvert dans un nouvel onglet) ; ses onglets portent les contenus.

Plugins. Les plugins mg* installés, leur état et leur version, rangés en deux tableaux : logiciels, et liés à un matériel. Le **bouton de version** (icône de nuage, orange quand une mise à jour existe) installe ou met à jour chaque plugin depuis la distribution en ligne, avec un contrôle d'intégrité ; vous cochez un matériel comme présent pour que son plugin soit attendu.

Utilisateurs. Les personnes de la maison : identité (nom, numéro, mail, photo, couleur), inscription à l'annuaire du socle que reprennent tous les plugins, et en option leur **téléphone connecté** par l'application Android MG Domo : positions GPS et pas, état de l'appareil, annonces vocales, notifications, SMS depuis la carte SIM, enceintes Bluetooth, et un secours automatique par le réseau privé si l'adresse habituelle de Jeedom ne répond plus.

Bibliothèque mg. Une classe de 88 fonctions prêtes à l'emploi dans vos scénarios et dans les formules de vos commandes virtuelles : messages vers tous les canaux de la maison (voix, notification, SMS, mail), alertes et rappels, position du soleil, agenda, durées formatées, statistiques d'historique, minuteries, réveil d'un PC, etc. L'onglet **Bibliothèques** inventorie les composants tiers embarqués et les **outils externes** fournis : Adminer (base de données) et phpSysInfo (état du serveur).

Santé. Un contrôle en un clic de ce dont l'écosystème a besoin : bibliothèque mg présente et accessible, fonctions mg disponibles dans les formules, style et code des widgets en place, personnalisation avancée de Jeedom active, tables des plugins présentes, compte de téléintervention actif ou non. Chaque anomalie indique le geste à faire.

Exemples. Sur une station neuve, le socle crée un équipement **Démo widgets** (un exemplaire de chaque widget, pilotable sans matériel), un scénario **Exemple MG Domo**

(lancé à la main) et les variables de référence à leur valeur de repos. La carte **Exemples** les recrée ou les supprime à la demande.

Widgets. Des modèles d'affichage pour le dashboard (jauges, baromètres, boussoles, volets, voyants, boutons, curseurs, lampes...), personnalisés dans l'onglet Widgets avec prévisualisation, puis appliqués à vos commandes.

Variables et paramètres. La liste des variables Jeedom que lisent les plugins, construite automatiquement à partir de leur code, avec ce que vos scénarios doivent produire ; et les réglages communs à l'écosystème.

Menu MG Domo. Une barre de boutons en haut de chaque page Jeedom et des sites que vous y ajoutez, un onglet par bouton, rangés dans un groupe d'onglets du navigateur. Affichée par l'extension **MG Domo - Menu** (Edge, Chrome), réglée depuis l'onglet Menu.

Réseau privé (Tailscale). Relie le serveur et vos appareils en un réseau privé chiffré, sans redirection de port : hors de la maison, c'est le chemin des pages réservées au réseau local, et le secours de l'application MG Domo. L'onglet dit où en est le serveur et propose le geste suivant en un bouton (installer, connecter, mettre à jour), liste les appareils admis et ne montre que les anomalies ; MG Panoptes en assure la surveillance.

VM/CT Proxmox. Une page de conseils pour installer à part, sur votre Proxmox, les passerelles qui alimentent Jeedom par MQTT (Mosquitto, Zigbee2MQTT, Z-Wave JS UI, rfxcom2mqtt, modbus2mqtt) et quelques services utiles (Immich, AdGuard Home, Homepage), avec les commandes à copier, les corrections de code et les réglages qui suivent. MG Domo n'agit pas sur votre Proxmox.

Les assistances proposées

- **Contrôle de santé** de la page MG Domo, à lancer au moindre doute : chaque anomalie donne le geste à faire.
- **Demande d'intervention, niveau 1 : le diagnostic.** Un fichier anonymisé (versions, santé de Jeedom, plugins mg*, journaux, configuration des équipements ; adresses, clés et mots de passe masqués) à joindre à votre message privé sur le forum, sans rien ouvrir sur votre installation. Le message est préparé pour vous.
- **Demande d'intervention, niveau 2 : la téléintervention.** Un accès temporaire à votre Jeedom, que vous ouvrez, transmettez à la personne de votre choix et refermez dès la fin ; il est de toute façon supprimé automatiquement au bout de 7 jours.
- **Community.** Le bouton « Nouveau sujet » prépare un rapport technique anonymisé et ouvre un sujet pré-rempli sur le forum Jeedom.
- **Soutien.** Un don libre est possible sur ko-fi.com/mg_domo, depuis l'onglet Demande d'intervention.

Prérequis

- Une box **Jeedom** à jour, avec un accès administrateur.
- Un accès à Internet pour l'installation et les mises à jour.
- Pour les plugins matériels : l'appareil concerné, joignable sur le réseau local.

Installation

1. Dans Jeedom : Réglages > Système > Administration > Administration Système, ou en SSH, lancer : `curl -fsSL https://github.com/georgein/mgdomo-dist/releases/download/master/install_new_station_mgDomo.sh | sudo bash`
2. Attendre le message « OK : mgDomo (...) installé ».
3. Plugins > Gestion des plugins > MG Domo > Activer.
4. Les autres plugins mg* s'installent ensuite depuis MG Domo, onglet Plugins (bouton de version, icône de nuage).