

Rechercher un article, un sujet...

Blog (<https://izi-by-edf.fr/blog/>) » Actualités (<https://izi-by-edf.fr/blog/category/actualites/>) » Matter, le nouveau "hub" domotique de votre maison connectée

Matter, le nouveau "hub" domotique de votre maison connectée

Partager sur [Facebook](https://www.facebook.com/sharer/sharer.php?u=https://izi-by-edf.fr/blog/matter-protocole-domotique/) (<https://www.facebook.com/sharer/sharer.php?u=https://izi-by-edf.fr/blog/matter-protocole-domotique/>)

[Twitter](https://twitter.com/intent/tweet) (<https://twitter.com/intent/tweet>)



Adepte des objets connectés à la maison, vous déplorez hélas aujourd'hui le manque de compatibilité et d'interactions entre vos appareils. Et pour cause, vos objets connectés ne parlent ni le même langage, ni ne communiquent via la même application. Dans ces conditions, difficile de synchroniser toutes vos données et options de scénarios à domicile... De l'histoire ancienne (ou presque) grâce au nouveau protocole domotique Matter prévu au cours de l'année 2022. Matter : comment ça marche ? Le point dans cet article IZI by EDF !

Sommaire

1. Matter, la révolution domotique est en marche !
2. Comment utiliser le protocole Matter ?
3. Quels objets connectés relier à Matter ?
4. Protocoles ZigBee, Thread, Bluetooth : l'union fait la force !



Matter, la révolution domotique est en marche !

Avec l'arrivée de Matter en 2022, la commande synchronisée d'objets connectés deviendra bientôt plus simple ! Matter s'impose en effet comme le nouveau protocole domotique (<https://izi-by-edf.fr/blog/domotique-definition/>) fiable, sécurisé et **compatible avec tous les objets connectés de la maison**. Cette nouvelle technologie, ou norme de connectivité, entend rassembler toutes les marques d'objets connectés et proposer un standard de communication commun et unifié.

Aux commandes de la manœuvre, la Connectivity Standards Alliance (CSA) et ses 400 membres ; parmi lesquels les géants du Web Google, Apple et Amazon et les plus grands fabricants d'objets domotiques (Legrand, Schneider Electric, IKEA, Phillips...).



Comment utiliser le protocole Matter ?

Matter n'est pas une application mobile, mais bien un langage commun aux objets connectés de votre maison intelligente. Comment ça marche ? Concrètement, le protocole Matter ne requiert aucune box domotique spécifique, mais pourrait exiger **l'installation de bridges, ou ponts de connexion**. Ces passerelles sont d'ores et déjà utilisées pour connecter plusieurs appareils entre eux et domotiser une maison (<https://izi-by-edf.fr/blog/domotique-maison-comment/>).

Aussi, les équipements prochainement certifiés Matter seront a priori dotés d'un logo facilement identifiable dès l'achat, et d'un **code de configuration** pour se connecter au réseau d'objets connectés.

Dans l'attente de la sortie du protocole prévu au deuxième semestre 2022, il n'est pas encore certain que les produits déjà existants sur le marché soient tous mis à jour et alignés à la norme Matter.

Quels objets connectés relier à Matter ?

La promesse de Matter ? Connecter tous vos appareils au protocole du même nom. **Enceintes connectées avec commande vocale, ampoules, volets roulants, alarme, caméras, détecteurs de présence** (<https://izi-by-edf.fr/blog/surveillance-detecteur-mouvement-avantages/>), **téléviseurs, serrures, thermostats, prises connectées** (<https://izi-by-edf.fr/blog/prise-connectee-definition/>)... Toutes vos informations seront transmises et reliées entre elles. En d'autres termes, vos plateformes domotiques Google Home, Apple HomeKit ou Alexa reconnaîtront vos appareils Matter connectés au réseau.

Matter permettra en somme de **simplifier les scénarios et interactions possibles**, notamment :

- ✓ Au petit matin, l'automatisation de l'éclairage, de l'ouverture des volets et de la mise en route du chauffage électrique
- ✓ Lors de vos absences, l'extinction des feux et des appareils énergivores, ou la simulation de présence pour réduire le risque de cambriolage

Protocoles ZigBee, Thread, Bluetooth : l'union fait la force !

Pour faire simple, Matter s'appuiera sur le protocole domotique ZigBee et réunira plusieurs technologies de communication existantes : Thread, Bluetooth Low Energy et le Wi-Fi. Techniquement parlant, Matter n'apporte donc véritablement rien de neuf, mais rend compatibles tous les équipements intelligents d'une maison connectée.

L'avantage d'une telle combinaison ? Matter aura vocation à faire fonctionner plusieurs appareils en même temps, via **un réseau sans fil**, sans dépendance à la connexion Internet. Le standard ZigBee vous offrira de surcroît une grande portée de connexion du rez-de-chaussé jusqu'au premier ou deuxième étage de votre maison, et ce, sans beaucoup consommer. Vos équipements fonctionnant à piles ou sur batteries prolongeront alors leur durée de fonctionnement.

Nous n'avez donc pas fini d'entendre parler de Matter dans les prochains mois à venir ! Et pour vos travaux d'électricité, faites appel aux experts du réseau **IZI by EDF** !

Cet article vous a-t-il été utile ?

Oui Non

ou

Posez-nous votre question

Pour aller plus loin

(<https://izi-by-edf.fr/blog/domotique-volets-roulants-comment/>)

Domotique (<https://izi-by-edf.fr/blog/category/travaux/type/electricite/domotique/>)

Comment domotiser ses volets roulants électriques ?

(<https://izi-by-edf.fr/blog/domotique-volets-roulants-comment/>)

(<https://izi-by-edf.fr/blog/domotique-pilotage-radiateurs-electriques/>)

Domotique (<https://izi-by-edf.fr/blog/category/travaux/type/electricite/domotique/>)

Comment piloter mes radiateurs électriques ?

(<https://izi-by-edf.fr/blog/domotique-pilotage-radiateurs-electriques/>)

(<https://izi-by-edf.fr/blog/chauffe-eau-connecte-tout-savoir/>)

Domotique (<https://izi-by-edf.fr/blog/category/travaux/type/electricite/chauffe-eau/>)

Chauffe-eau connecté : Prix, Fonctionnement, installation

(<https://izi-by-edf.fr/blog/chauffe-eau-connecte-tout-savoir/>)

(<https://izi-by-edf.fr/blog/quels-appareils-connectes-maison/>)

Domotique (<https://izi-by-edf.fr/blog/category/travaux/type/electricite/>)

Appareils connectés dans une maison : la liste des indispensables

(<https://izi-by-edf.fr/blog/quels-appareils-connectes-maison/>)

Publié le 4 Avril 2022

Top articles : Actualités



23 février 2021

(<https://izi-by-edf.fr/blog/les-10-tendances-deco-populaires-en-2021/>) **Les 10 tendances déco les plus populaires en ce début d'année 2022** (<https://izi-by-edf.fr/blog/les-10-tendances-deco-populaires-en-2021/>)



(<https://izi-by-edf.fr/blog/tendance-2021-decoration-arty/>) **Nouvelle tendance : adoptez la déco Arty !** (<https://izi-by-edf.fr/blog/tendance-2021-decoration-arty/>)
5 janvier 2021



1 janvier 2021

(<https://izi-by-edf.fr/blog/nouveau-guide-ademe-des-aides-financieres-2021-pour-renovation-energetique/>) **Rénovation énergétique : L'ADEME publie un guide des aides financières 2021** (<https://izi-by-edf.fr/blog/nouveau-guide-ademe-des-aides-financieres-2021-pour-renovation-energetique/>)



(<https://izi-by-edf.fr/blog/nouvelle-etiquette-energie-2021/>) **Lifting de l'étiquette énergie prévu d'ici mars 2021** (<https://izi-by-edf.fr/blog/nouvelle-etiquette-energie-2021/>)
9 décembre 2020



prime/)

7 décembre 2021

(<https://izi-by-edf.fr/blog/borne-recharge-advenir-loueurs-ouverture-prime/>) Borne de recharge : ADVENIR ouvre sa prime aux entreprises de location de courte... (<https://izi-by-edf.fr/blog/borne-recharge-advenir-loueurs-ouverture-prime/>)

Un commentaire, une question ?

Posez votre question



Accéder à mon compte

S'identifier → (<https://izi-by-edf.fr/signup-signin>)

Des travaux à réaliser ?

Demander un devis(<https://izi-by-edf.fr/devis-travaux>)

À propos

Nous contacter (<https://izi-by-edf.fr/contact>)
Qui sommes-nous ? (<https://izi-by-edf.fr/about>)
FAQ (<https://izi-by-edf.fr/faq>)
Nos réalisations (<https://izi-by-edf.fr/nos-realizations/projets>)
Rejoindre notre équipe (<https://www.welcometothejungle.com/fr/companies/izisolutions/jobs>)
Recrutement pro (<https://izi-by-edf.fr/signup-pro>)
Nos métiers (<https://izi-by-edf.fr/metiers>)

Nos offres travaux

Rénovation intérieure (<https://izi-by-edf.fr/univers/renovation>)
Rénovation salle de bain (<https://izi-by-edf.fr/offre/renovation-salle-de-bain>)
Mises aux normes électriques (<https://izi-by-edf.fr/offre/mise-aux-normes-installation-electrique>)
Pompe à chaleur (<https://www.izi-by-edf-renov.fr/chaudiere-pompe-a-chaleur-air-eau>)
Chaudière (<https://www.izi-by-edf-renov.fr/chaudiere-chaudieres>)
Isolation des combles (<https://www.izi-by-edf-renov.fr/isolation-combles-perdus>)
Fenêtres (<https://www.izi-by-edf-renov.fr/fenetres>)
Dépannage d'urgence (<https://izi-by-edf.fr/univers/depannage-urgent>)

Voiture électrique

Installation de borne (<https://izi-by-edf.fr/offre/installation-d-une-solution-de-recharge-de-vehicule-electrique>)
Nos modèles de bornes (<https://izi-by-edf.fr/liste-produits/bornes-de-recharge>)
Nos modèles de prises (<https://izi-by-edf.fr/liste-produits/prises-renforcees>)
Simulateur borne de recharge (<https://izi-by-edf.fr/simulateur/temps-de-recharge>)
Location longue durée (<https://izi-by-edf.fr/voiture-electrique/location-longue-duree>)
Pass mobilité IZIVIA (<https://izi-by-edf.fr/pass-recharge-borne-voiture-electrique>)
Actualités (<https://izi-by-edf.fr/blog/category/actualites/>)

Suivez-nous



Vous êtes un artisan!

Rendez-vous sur notre page dédiée aux pro

Visiter l'espace
artisan

(<https://reseau.izi-by-edf.fr/>)