

Zeitschrift: Energeia : Newsletter de l'Office fédéral de l'énergie
Herausgeber: Office fédéral de l'énergie
Band: - (2017)
Heft: 6

Artikel: Appareils ménagers connectés
Autor: Giudali, Marco
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-730881>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 01.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

APPAREILS MÉNAGERS CONNECTÉS

POINT DE VUE D'EXPERT Aujourd'hui, plus personne ne peut s'imaginer une vie sans téléphone intelligent – qui ne s'est imposé il n'y a que dix ans. Dans le secteur des technologies, nous nous projetons toujours dans un futur très proche. C'est un peu plus complexe dans notre domaine, car les appareils ménagers ont un cycle de vie plus long, par exemple, qu'un téléphone portable.

Au fond, les conditions pour disposer d'appareils connectés sont déjà réunies.

Les appareils ménagers pourraient communiquer entre eux. Prévoir la liste de courses dans la cuisine par reconnaissance vocale serait simple comme bonjour. A l'heure actuelle, les systèmes domotiques numériques sont souvent utilisés par les geeks. Mais dans dix ans, ce sera tout à fait banal de posséder une infrastructure permettant d'intégrer des appareils connectés.

Dans la buanderie en particulier, l'utilisation de l'énergie sera un thème important. Dans un avenir proche, la machine à laver

s'alimentera par exemple automatiquement en électricité auprès de l'installation photovoltaïque locale, choisira un programme adéquat et se concertera avec les autres appareils ménagers pour garantir une répartition énergétique optimale. Voilà de toutes nouvelles possibilités en matière d'économie d'énergie.

Même si certaines scènes de science-fiction deviennent (ou sont déjà) réalité, nous ne devons pas craindre une prise de pouvoir de la machine à café dans le ménage. Le fonctionnement et l'utilisation des appareils sont plus interactifs et automatisés, mais l'être humain reste aux commandes. Avec le nombre important de programmes proposés aujourd'hui déjà par un four, par exemple, il peut être agréable pour le client

«Le fonctionnement des appareils est plus interactif et automatisé – mais l'être humain reste aux commandes.»

Dr. Marco Guidali, V-ZUG AG

que ses appareils agissent de manière intelligente et optent pour le programme le plus adapté tout en veillant à l'efficacité énergétique.

La mise en réseau des appareils ménagers implique aussi une mise en réseau de différentes expertises. Ainsi, nous ne sommes pas des experts dans la reconnaissance vocale ou le photovoltaïque – nous laissons ça aux professionnels des domaines concernés. A l'avenir, nous conclurons davantage de partenariats avec des prestataires externes pour proposer au client le meilleur produit possible – un produit qui lui vient en aide, économise de l'énergie et offre un certain style de vie.

Dr. Marco Guidali, Head of Software Technology, V-ZUG AG

Source: V-ZUG AG