

Windows 8 sur mon Giada + eedomus pour le piloter

Écrit par Kragg

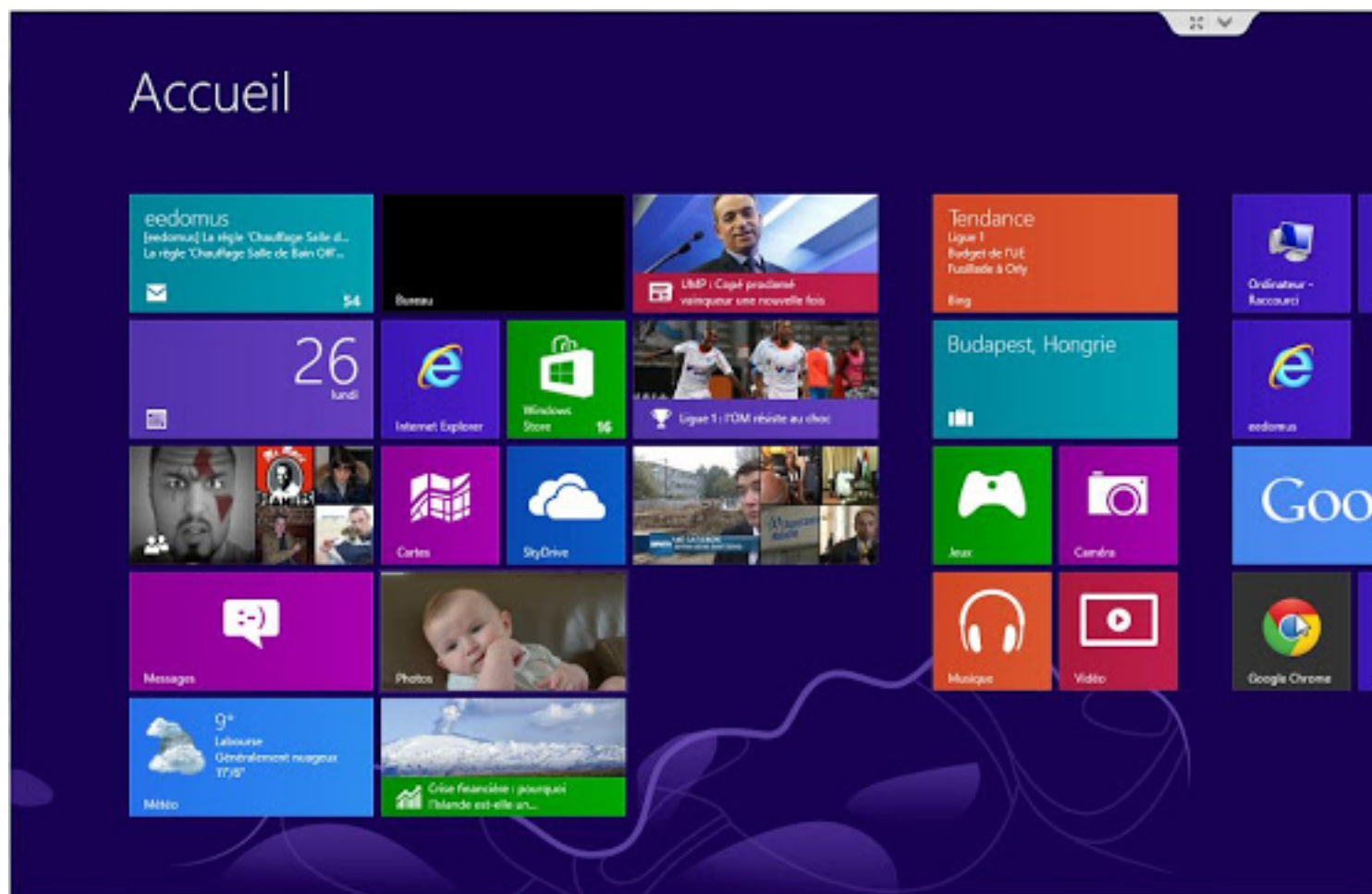
Jeudi, 29 Novembre 2012 00:00 - Mis à jour Jeudi, 29 Novembre 2012 21:56

Mon Giada N10 et mon écran tactile ne me servaient plus depuis quelques temps suite à mon passage de Homeseer à eedomus. J'ai franchi le pas et je suis passé à Windows 8. L'expérience est sympa ... mais déroutante pour un informaticien lol.

Pour l'installation, je me suis servi d'un clé USB avec l'utilitaire, Outil de téléchargement USB/DVD Windows 7 (<http://www.clubic.com/telecharger-fiche302934-windows-7-usb-dvd-download-tool.html>). Il est simple à utiliser, il suffit d'avoir l'iso dans un répertoire et laisser faire programme.

Si vous voulez un petit tuto c'est ici : http://www.pcastuces.com/pratique/windows/windows8_usb/page3.htm

Je n'aime pas réinventer la poudre du coup je préfère vous donner directement le lien.



Suite à l'installation me voila en présence d'un Windows 8 ! bon... ou commencer !

Déjà le temps de démarrage, il est un peu plus rapide que Windows 7 précédemment installé sur la même machine.

Je vais essayer de vous le présenter pour le monde de la Domotique plutôt que de vous faire une présentation en grande pompe ou cela est plus le job des magazines spécialisés.

Mon premier ressenti : Windows me semble bien stable pas d'écran bleu. Ce Windows rentre vraiment dans le moule tactile à 100% ... je me demande même comment certaines entreprises vont franchir le cap ! (peut être en commençant par les tablettes ...).

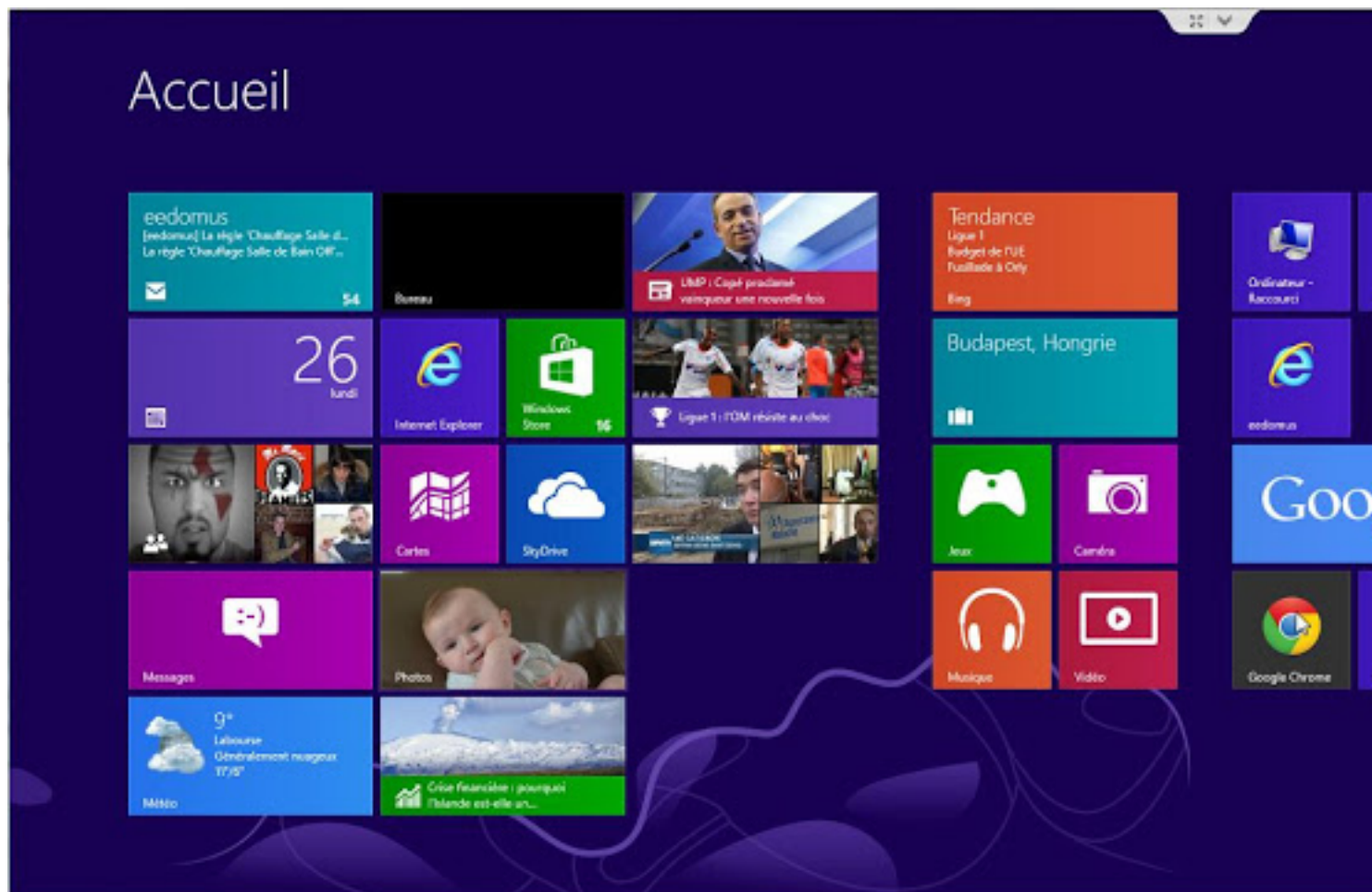
Un nouveau bandeau le "Charm Bar" qui est un bandeau d'actions, apparait sur la droite de votre écran afin de vous proposer des choix judicieux : "rechercher, partager, accueil , périphériques, paramètres". Il est très orienté réseaux sociaux.

La fonction "rechercher" est vraiment bien faite maintenant ! La touche "Windows + F" sera votre ami sur vos recherches, elles est aussi puissante que des autres OS.

Les applications Windows 8 sont faites pour le tactile : Mail, Contact, Message méritent d'être utilisés ... J'allume régulièrement mon pc pour ma domotique et donc mon Windows Live messenger se lance ... et mes amis me demandent pourquoi je réponds à mes messages seulement 2 ou 3 jours après ... (faut juste prendre l'habitude de regarder un peu nos applications lol).

L'interface Windows 8

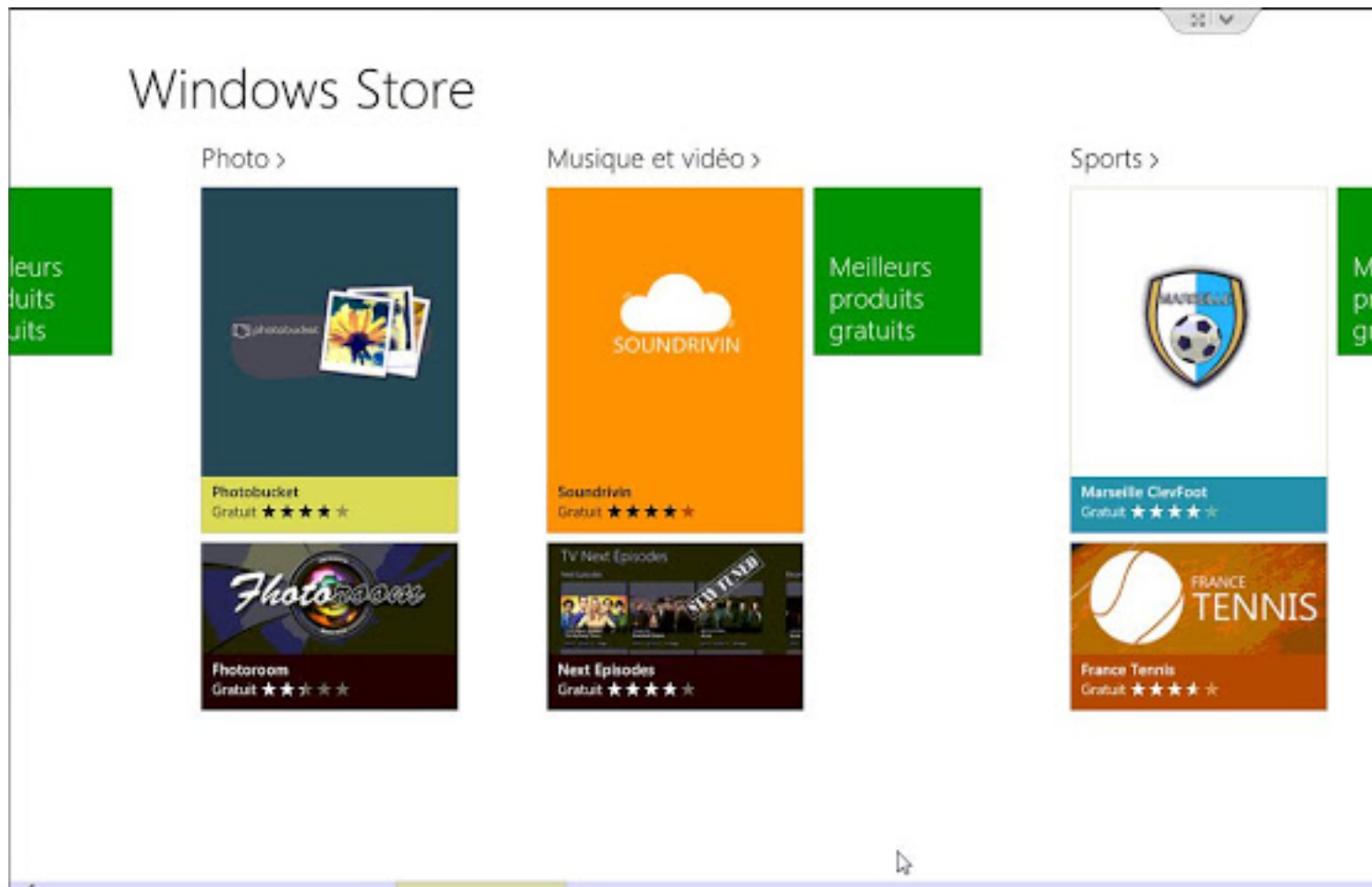
Il s'agit d'un écran de démarrage composé de Carreaux. Chaque carreau représente une application (comme pour Windows Phone) et cela permet d'avoir des informations pratiques.



Comme vous le voyez, sur l'interface Windows 8, il y a mes mails, mon agenda, mon windows Live, la météo ! (fini les interfaces de domotique pour avoir sa météo), le Windows Store, la gestion de ses photos avec la possibilité de les afficher comme un cadre photo, enfin pleins de choses intéressantes pour bosser.

Le store

Comme pour Android ou iOS, désormais Microsoft sort son magasin d'applications :



Windows Store

À la une

Shazam
Gratuit ★★★★★

Le Monde.fr
Gratuit ★★★★★

Meilleurs produits gratuits

videofutur
N'ATTENDEZ PAS QUE ÇA PASSE À LA TÉLÉ!
[videofutur LA CARTE]
Louez vos films à petit prix avec la carte proposée videofutur:
- en téléchargement depuis votre PC sur videofutur.fr (non produits Apple)
- en téléchargement sur les tablettes, TV ou lecteurs Blu-ray disposant de l'application videofutur (non box)
La VOD la moins chère du marché, sans engagement !
videofutur
Gratuit ★★★★★

DiorMag
Gratuit ★★★★★

MYTF1
Gratuit ★★★★★

Jeux >

Pinball FX2
Gratuit ★★★★★

Angry Birds Space
3,99 € ★★★★★

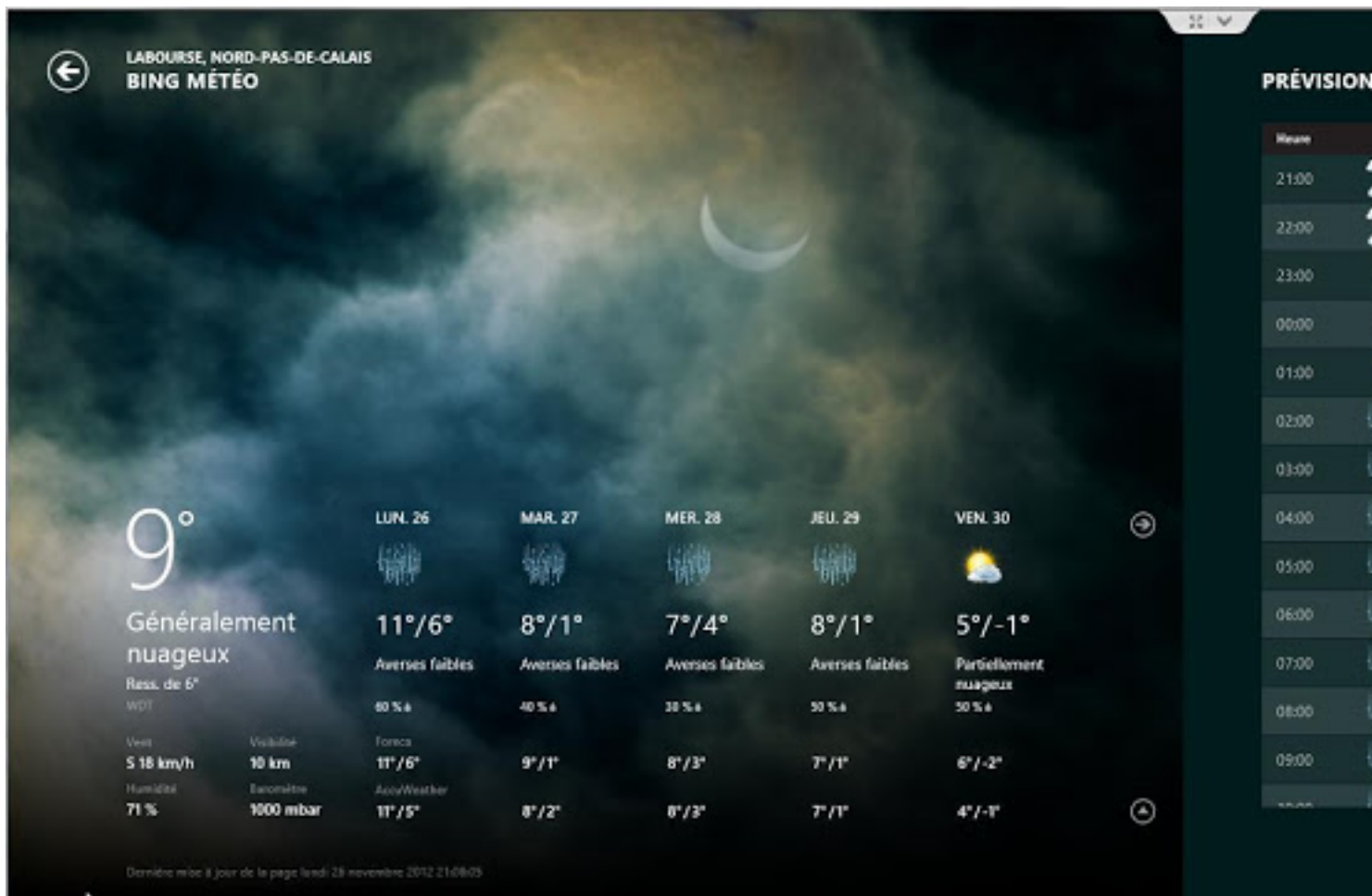
La météo ... bon c'est vrai le temps n'est pas terrible !

Météo avec prévisions sur plusieurs jours.

Windows 8 sur mon Giada + eedomus pour le piloter

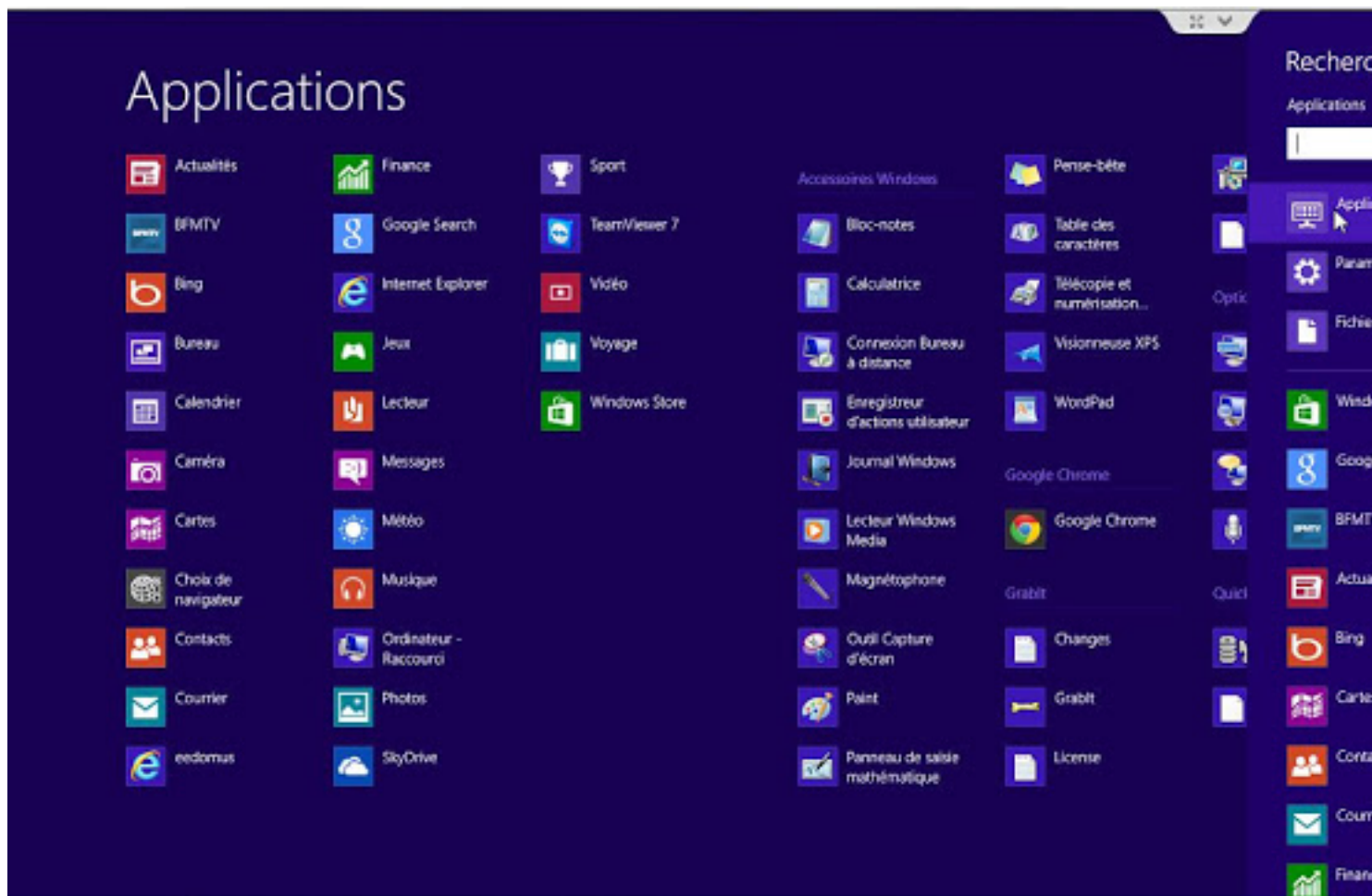
Écrit par Kragg

Jeudi, 29 Novembre 2012 00:00 - Mis à jour Jeudi, 29 Novembre 2012 21:56



La fonction rechercher

La nouvelle fonction de recherche



Voici une liste des nouveautés de Windows 8

- Un meilleur accès au matériel, à sa configuration, son partage et son utilisation ; - La possibilité, pour les entreprises tierces, de personnaliser l'expérience de leurs produits ;

- La prise en charge native de l'

[USB](#)

3.0 et du

[Bluetooth](#)

3.0 ;

- Une utilisation beaucoup plus poussée des

[webcams](#)

, avec la possibilité pour le système de l'utiliser pour authentifier l'utilisateur qui est face à la machine ;

- Une optimisation pour le démarrage rapide, Microsoft souhaitant visiblement un allumage presque instantané. Le démarrage de Windows ne durerait que 8 secondes

[19](#)

serait optimisé pour chaque état

Off

et se concentrerait sur certains points comme les performances

POST

ou encore la reprise lors d'une sortie de veille

S3

. Dans ce second cas, le but est de parvenir à réactiver le

BIOS

et les

pilotes

en moins d'une seconde

20

;

- L'utilisation des détecteurs. Ainsi, la lumière ambiante pourra être captée et les paramètres, comme la luminosité, adaptés en conséquence ;

- La prise en charge de certains équipements multimédia comme les écrans 3D ou les téléviseurs sans fil ;

- Le chiffrement des données à l'échelle du disque dur entier.

- La possibilité de rétablir les réglages d'usine sans réinstaller Windows ni toucher aux fichiers personnels de l'utilisateur

21

;

- Le support des tablettes grâce à l'

architecture mobile ARM

(confirmé par Microsoft

22

);

- Un magasin d'applications similaire à la

Logithèque Ubuntu

ou au

Mac App Store

23

(confirmé par Microsoft

24

);

- Une interface type ruban dans

l'explorateur Windows

comme celle de

Microsoft Office

depuis la version 2007

25

;

Windows 8 sur mon Giada + eedomus pour le piloter

Écrit par Kragg

Jeudi, 29 Novembre 2012 00:00 - Mis à jour Jeudi, 29 Novembre 2012 21:56

- Un nouvel écran d'accueil tout droit inspiré de celui de

[Windows Phone 7](#)

[25](#)

(confirmé par Microsoft) ;

- L'intégration des Tuiles (

tiles

) dynamiques (façon Windows Phone 7) (confirmé par Microsoft

[26](#)

) ;

- Le montage des

[images ISO](#)

et des disques VHD nativement intégré

[27](#)

;

- Un nouveau

[Gestionnaire de tâches](#)

qui permettrait de mettre fin à une tâche plus facilement et offrirait une interface remaniée

[28](#)

;

- Un ordonnanceur optimisé, permettant une légère amélioration des performances par rapport à Windows 7

[29](#)

;

- Un système de

pattern

pour les écrans tactiles (mot de passe avec combinaison visuelle) ;

- Une possibilité d'envoyer et de recevoir des SMS (et probablement des MMS) ;

- Une optimisation pour l'affichage en mode paysage et portrait ;

- Une colorisation automatique du thème Aero, option qui permet d'adapter automatiquement la teinte des zones transparentes en fonction du papier peint utilisé (disponible depuis la Développeur Preview) ;

- Une interface «

Aero Lite

» (qui remplacerait le thème

Basic

actuel) pour les petites configurations et/ou disposant d'un processeurs 32 bits ;

Les différentes éditions/versions

Contrairement à Windows Vista et à Windows 7 qui étaient disponibles en six éditions différentes, Windows 8 est disponible en quatre éditions.

- *Windows 8* : destinée au grand public. - *Windows 8 Professionnel* : destinée au grand public et aux entreprises. Elle intègre des technologies de sauvegarde par le réseau et de chiffrement des données (également disponible en version « N » sans Media Player). Elle contient aussi d'autres fonctionnalités comme des fonctions multimédias supplémentaires comme le support de la

[élévision à haute définition](#)
(HDTV), de Windows

Media Center

. la création de

[DVD](#)

. Ces fonctions multimédia sont désactivées par défaut et il n'est pas possible de lire des DVD au moyen de

[Windows Media Player](#)

. Pour les réactiver, il faut acheter un outil auprès de Microsoft

[38](#)

- *Windows 8 Entreprise*

: destinée aux très grandes entreprises. Elle inclut toutes les fonctionnalités de *Windows 8 Professionnel*

et y ajoute la mise en œuvre d'une technologie de chiffrement matériel ainsi que la possibilité d'utiliser une seule image pour un déploiement mondial. Seules les entreprises disposant d'un abonnement de maintenance Software Assurance ou un Accord Entreprise Microsoft peuvent se la procurer.

- [Windows RT](#)

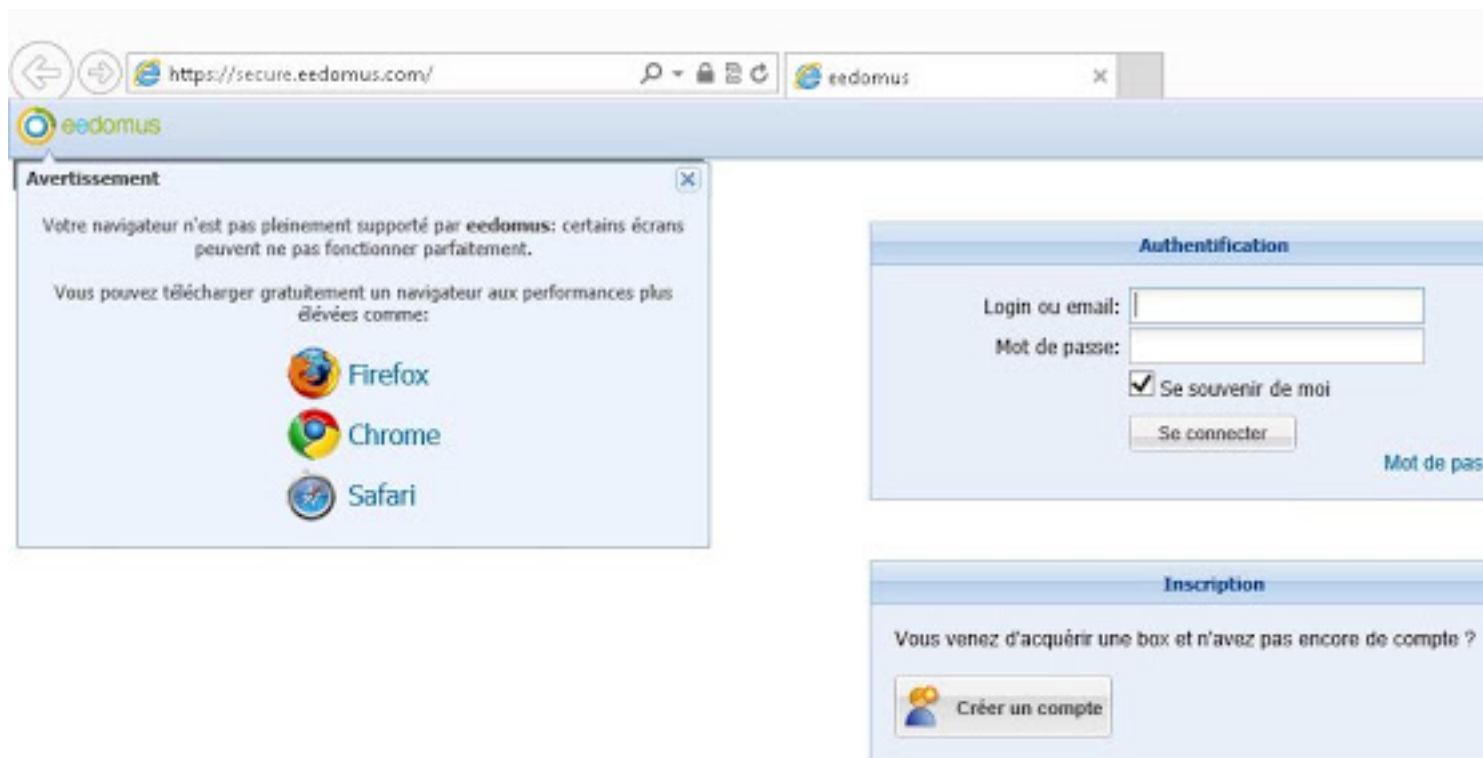
: destinée aux

[tablettes tactiles](#)

avec un processeur ARM.

Windows 8 et Domotique (eedomus)

Voilà j'ai fait le gros tour de Windows 8 ... je vais vous montrer comment je l'utilise avec ma box eedomus. Il faut savoir que l'interface de la eedomus n'est pas compatible à 100 % avec Internet Explorer. Du coup le plus simple pour moi était d'installer Chrome.



Quand vous installez des applications, il vous suffit de faire un clic droit dessus afin d'avoir un choix possible.

Applications

Accessoires Windows



Bloc-notes



Calculatrice



Connexion Bureau
à distance



Enregistreur
d'actions utilisateur



Journal Windows



Lecteur Windows
Media



Magnétophone



Pense-bête

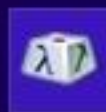


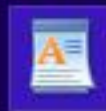
Table des
caractères



Télécopie et
numérisation...



Visionneuse XPS



WordPad

Google Chrome



Google Chrome

GrabIt

The screenshot shows the 'Configuration du périphérique' (Device Configuration) page in the eedomus web interface. The page has a navigation bar at the top with links for 'Accueil', 'Garage', and 'Pc-Tactile Garage (configuration)'. Below the navigation bar are tabs for 'Configuration du périphérique', 'Valeurs', 'Macros', and 'Règles'. The main content area is titled 'Caractéristiques' (Characteristics) and features the 'xPL actionneur' logo. It includes several configuration fields: 'Nom personnalisé' (Personalized name) set to 'Pc-Tactile', 'Installé dans la pièce' (Installed in the room) set to 'Garage', and 'Usage' (Usage) set to 'Appareil électrique'. There is also a 'Notes utilisateur' (User notes) text area. Below this section is a 'Paramètres Expert' (Expert Parameters) section, which is currently collapsed. Underneath is an 'Affichage' (Display) section with 'Schema xPL' set to 'x10.basic (Chacon/DIO)' and 'Adresse de l'actionneur' (Actuator address) set to '0x0485d08:1'. At the bottom of the configuration area are two buttons: 'Sauver' (Save) and 'Supprimer' (Delete).

Sois sûr que tu aies bien configuré ton périphérique dans l'interface de configuration de ma eedomus et afin de connaître

Windows 8 sur mon Giada + eedomus pour le piloter

Écrit par Kragg

Jeudi, 29 Novembre 2012 00:00 - Mis à jour Jeudi, 29 Novembre 2012 21:56

The screenshot shows the 'Configuration du périphérique' (Peripheral Configuration) window in the eedomus application. The window has a navigation bar at the top with 'Accueil', 'Garage', and 'Etat Pc Tactile Garage (configuration)'. Below the navigation bar are tabs for 'Valeurs', 'Macros', and 'Règles'. The main content area is divided into sections: 'Caractéristiques' (Characteristics), 'Paramètres Expert' (Expert Parameters), and 'Affichage' (Display). In the 'Caractéristiques' section, there is a '«HTTP» capteur' (HTTP sensor) with fields for 'Nom personnalisé' (Custom Name) set to 'Etat Pc Tactile', 'Installé dans la pièce' (Installed in room) set to 'Garage', and 'Usage' (Usage) set to 'Autre indicateur'. There is also a 'Notes utilisateur' (User notes) text area. The 'Paramètres Expert' section is collapsed. The 'Affichage' section contains fields for 'Type de données' (Data type) set to 'Liste de valeurs', 'URL de la requête' (Request URL) set to 'http://localhost/tools/?action=ping&url=192.168.0.99', 'Chemin XPath' (XPath path) set to '/eedomus/result', and 'Fréquence de la requête (minutes)' (Request frequency in minutes) set to '10'. At the bottom of the configuration area are 'Sauver' (Save) and 'Supprimer' (Delete) buttons.

Après avoir configuré le module dans le logiciel, il faut exécuter une fois le module :

Windows 8 sur mon Giada + eedomus pour le piloter

Écrit par Kragg

Jeudi, 29 Novembre 2012 00:00 - Mis à jour Jeudi, 29 Novembre 2012 21:56

The screenshot shows the 'Macros' tab in a configuration window. It features a 'Déroulement des actions' section with two rows of actions: 'Attendre 1 Secondes puis Off' and 'Attendre 5 Secondes puis On'. Each row has a 'Supprimer' button. Below this is an 'Ajouter' button. At the bottom, there are 'Démarrer' and 'Stopper' buttons, and a 'Masquer sur le widget' checkbox.

The screenshot shows the 'Modifier les paramètres du mode de gestion de l'alimentation' window. The main area is titled 'Modifier les paramètres du mode : Utilisation normale' and includes settings for 'Éteindre l'écran' (30 minutes) and 'Mettre l'ordinateur en veille' (45 minutes). A right-hand pane titled 'Options d'alimentation' is open, showing 'Paramètres avancés' with a tree view including 'Performances élevées', 'Disque dur', 'Internet Explorer', 'Paramètres d'arrière-plan du Bureau', 'Paramètres des cartes sans fil', and 'Veille'. The 'Veille' section is expanded, showing 'Veille après' and 'Mettre en veille prolongée après' (60 minutes). An 'Enregistrer' button is visible at the bottom right of the main window.

Ballapandresaid: Bonjour, je suis au WCF ! Et fait le WOL message pour

Windows 8 sur mon Giada + eedomus pour le piloter

Écrit par Kragg

Jeudi, 29 Novembre 2012 00:00 - Mis à jour Jeudi, 29 Novembre 2012 21:56

Configuration du périphérique

Valeurs Macros Règles

Caractéristiques

⌂ HTTP actionneur

Nom personnalisé

Installé dans la pièce

Usage

Notes utilisateur

Paramètres Expert

Configuration du périphérique Valeurs Macros Règles

Valeur	Image	Action	URL	Type	Paramètres
100		On	http://localhost/sols/	GET	?action=wol&ip=192.168.0.9&...

Plus de détails sur les actions disponibles dans l'article [Comment configurer un actionneur de type HTTP](#) dans le menu à la suite de ce