

**Hardware : Terra Pad 1050, la tablette sous Windows 7 pour les nomades**

**Dossier**

Posté par : JerryG

Publié le : 2/5/2011 11:00:00

L'une des grandes tendances du moment se nomme : Tablette PC et pas facile de choisir son modèle parmi la jungle de ce "gadget Hi-Tech" qui révolutionne notre quotidien de connecté et bien voici que le concepteur de PC professionnel **Terra-Computer** entend se hisser dans le Top 5 des géants, aussi présente-t-il une tablette entièrement dédiée aux nomades, **La Terra-Pad 1050, sous Windows 7, un modèle du genre.**



**Une tablette 10" pour les déplacements**

Si le PC portable a fait les beaux jours des nomades, il faut le reconnaître, ces derniers restent "encombrants", mais n'en entache pas pour autant leur destination, toutefois avec l'apparition des tablettes PC, on s'interrogera sur leur devenir, c'est pourquoi Terra-Computer emboîte le pas de **la Tablette PC avec sa Terra-Pad 1050.**

Nul n'en disconvient, c'est l'iPad d'Apple qui a ouvert la voie de la tablette PC, bien que certains analystes se posent encore des questions sur le réel potentiel de cet équipement, les concepteurs de PC souhaitent tenter l'aventure de la tablette dans le milieu professionnel



**Vue la fin de l'année 2010 et en début 2011**, le produit phare des cadeaux demeure la tablette PC, d'ailleurs **le cabinet Gartner** (étude publiée en mars 2010), confirme l'engouement du public pour ce terminal : « C'est l'heure des ardoises médias, et de tous les terminaux qui peuvent prendre place entre les smartphones et les PC portables. La forte demande des consommateurs sera entraînée par le nombre et la variété des services et des contenus disponibles ».

On retiendra tout de même que **le cabinet Deloitte** ne partage pas cette opinion : " L'utilité des tablettes PC serait assez limitée, tant chez les particuliers que dans les PME pour la simple et bonne raison que l'offre des contenus dépend de la volonté des concepteurs et qu'il faille obligatoirement un abonnement chez un opérateur mobile."

**Terra-Computer** qui colle surtout au marché professionnel sans nous oublier, nous les particuliers, présente donc à son tour sa tablette PC, **la Terra-Pad 1050**, en sachant que le marché pour ce produit très "pro" devrait progresser de 180 % en cette année 2011

Suite au rapport du cabinet Gartner qui conseille aux PME de s'intéresser à la tablette PC, il recommande même aux industriels de soutenir la tablette PC et de la prévoir dans les futurs investissements de l'IT, ces annonces du cabinet ne sont donc pas tombées dans l'oreille sourde de Terra-Computer.

**Terra-Computer** nous présente donc sa tablette PC, la Terra-Pad 1050 pour les nomades, qui commence à faire son petit bonhomme de chemin parmi les VRP et autres voyageurs professionnels chez certains constructeurs automobiles et dans les cabinets d'assurance.

**Mais au fait, c'est quoi une tablette PC :**



**Le terme Tablet PC**, ou tablette PC en français, se réfère en général à un ordinateur mobile de la forme d'une ardoise équipée d'un écran tactile ou du stylo-compatible, le fameux stylet. Un Tablet PC peut être utilisé lorsque les ordinateurs portables sont peu pratiques, ou s'ils ne fournissent pas les fonctionnalités nécessaires.

Le terme a été rendu populaire par un produit annoncé en 2001 par **Microsoft**, et défini par la société comme étant un stylo-ordinateur compatible et conforme aux spécifications matérielles conçues par Microsoft pour Windows XP Édition Tablet PC, système d'exploitation dérivé de Windows XP.



Cependant, et encore aujourd'hui, une certaine confusion subsiste quant à l'utilisation exacte du terme Tablet PC, rattachant tantôt aux ordinateurs développés sous la norme définie par Microsoft, tantôt à l'ensemble des ordinateurs disposant d'un écran tactile et sans clavier physique, dicit [Wikipedia](#).

Quant à la Terra-Pad 1050 de Terra-Computer, nous l'avons reçu des mains même de son concepteur, une aubaine de nous faire les dents sur ce "Killer iPad".

Branchez l'appareil au secteur, laissez-le quelques heures en charge ou commencez à travailler avec un cordon à la patte, de toute façon, il faudra "paramétrer" la Tablet PC de Terra-Computer, tout se fait en parfaite connaissance du milieu et pour cause, la Terra-Pad 1050 embarque le système d'exploitation de Microsoft : Windows 7 dans sa version Premium.

Ici pas de dépense, vous êtes en terrain conquis, puisque c'est la réponse au iota près de votre bureau à la maison ou au travail, un avantage des plus certains qui offre un accès à une multitude d'applications dédiées à Windows au contraire des machines d'Apple qui ne comprennent que les logiciels Apple et qui coûtent un bras et un œil et ne sont pas interopérables.

**Comme c'est un objet communicant**, vous aurez le choix de la connexion, soit du WiFi via votre Box, il vous faudra renseigner la clé WEP et associer la Box à la Tablet PC, soit une liaison via une clé 3G dans vos déplacements, car la Terra-Pad 1050 a d'abord été pensée pour les professionnels qui ne peuvent quitter leur bureau sans rester connectés et qui souhaitent l'embarquer dans leur bagage de VRP.



**La Terra-Pad permet donc de rester connecté avec le monde extérieur**, et oui, tous les professionnels s'informent en continu, la tablette possède plusieurs options de connectivité. Il est possible de surfer sur le web partout où une couverture est assurée grâce à la connexion

Wi-Fi ou au module 3G en option.

On rappellera que pour le surf sur le Web et l'échange de courrier, une solution de protection antivirale s'impose, en natif vous trouverez une version d'évaluation de Kaspersky Internet Security 2011, pour nous, on ne change pas nos habitudes, nous avons installé une version de BitDefender pour Notebook, une version particulièrement adaptée pour les PC nomades qui ne phagocyte pas les ressources machines de la Tablet, même si la Terra-Pad embarque en son sein le fameux : Intel® Atom™ N455 (1.66 GHz, 667Mhz FSB).

Bien sûr comme c'est une Tablet PC, il n'y a pas de lecteur de CD/DVD, tout se fait via le Web ou par le transfert de données via une clé USB ou un disque dur amovible, puisque le constructeur a prévu 2 ports USB, un slot SD pour la carte de l'APN (visionnage de photos) et une prise Jack Audio (sortie casque), pour profiter du son de sa musique, des films et des vidéos sans que tout l'entourage en bénéficie aussi, pour tant soit peu que le Hardiment ou la variété soit du goût des passagers du RER de 18h07.



**Afin de faciliter les échanges avec l'extérieur**, notamment lors de vidéoconférences, le Terra Pad 1050 intègre nativement une webcam (1,3 Megapixel) et un micro interne, lors de vos conversations sur le Windows Live Messenger, vous pourrez aussi voir vos amis en visu et chatter comme vous le faites à la maison..

Si la plupart des tablettes tactiles sont trop encombrantes et peu adaptées à un usage professionnel et bureautique, le Terra Pad 1050 répond parfaitement aux exigences de sécurité, d'ergonomie, d'applicatifs et de compatibilité avec les infrastructures informatiques existantes des entreprises. D'ailleurs, la simplicité d'utilisation des tablettes et les opportunités de connexion liées au Cloud Computing sont des facteurs favorables à leur succès en entreprise.

Et Terra-Computer ne se trompe pas de clientèle avec sa Terra-Pad 1050.



**D'une utilisation très intuitive, la Terra-pad** se révèle un modèle du genre, son écran de 10" en 16/9 sous une résolution de 1024\*600\*32 offre une qualité d'image des plus nettes et précises, le monde du tactile à la portée d'un doigt, surtout que cette Terra-Pad fait aussi office de Surface de Microsoft pour vos montages, redimensionnement d'images, etc.

Si c'est la 1ère fois que vous utilisez une Tablet PC, il faudra un petit temps pour bien maîtriser le tactile, des fois on appuie à côté (valider des options dans les logiciels où il faut cocher un petit rond, etc.) mais il faut le reconnaître si vous possédez déjà un Smartphone, la Terra-Pad se veut d'une grande souplesse d'aisance de maniement.

Le clavier virtuel reste toujours disponible pour la frappe de vos textes et pour les plus gauches, ils

## Hardware : Terra Pad 1050, la tablette sous Windows 7 pour les nomades

<https://www.info-utiles.fr/modules/news/article.php?storyid=15329>

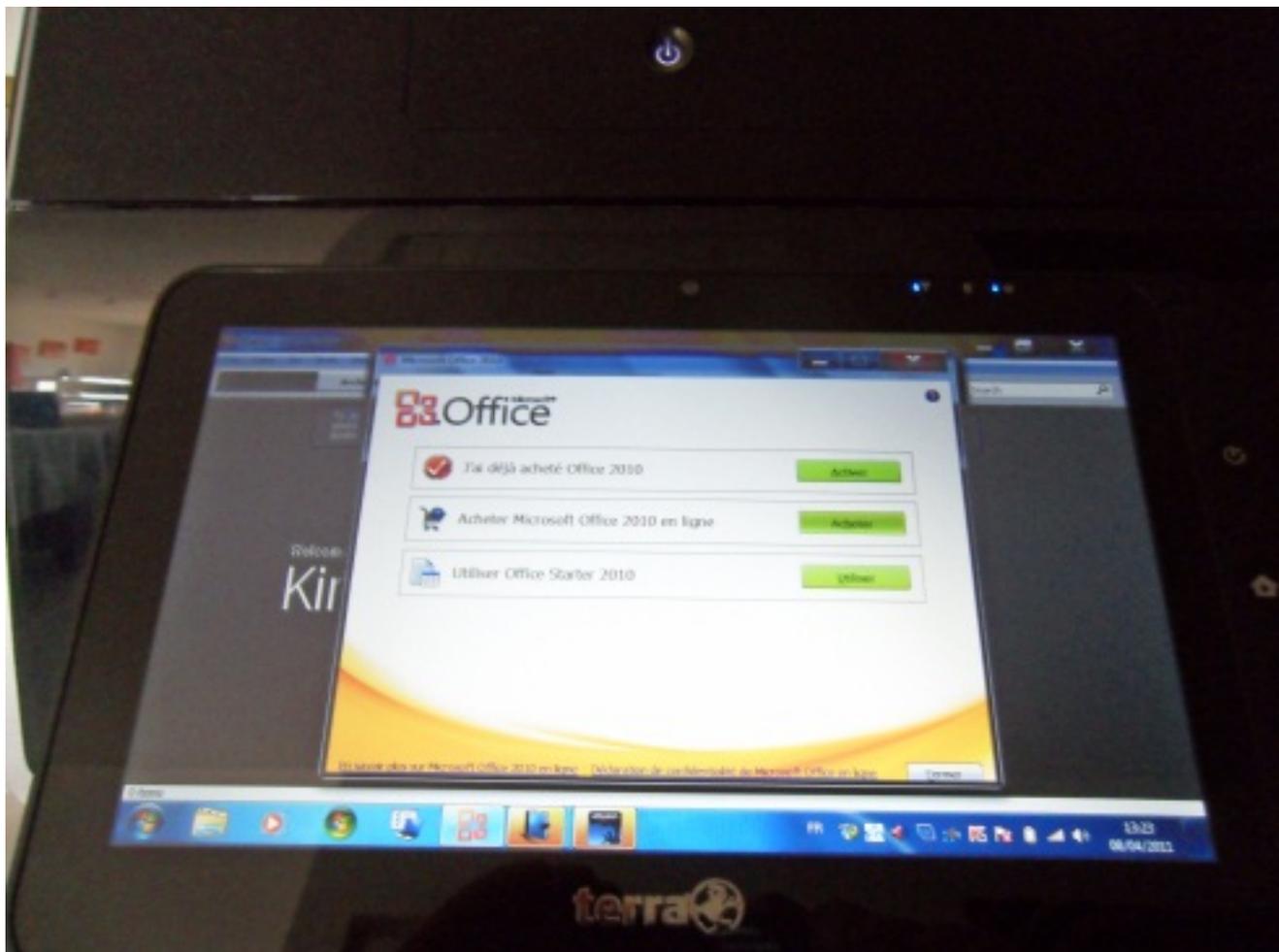
---

pourront adopter un stylet, non fourni avec la Tablet PC, mais bien pratique, notamment sur les petits jeux FaceBook du genre Cityvilles.

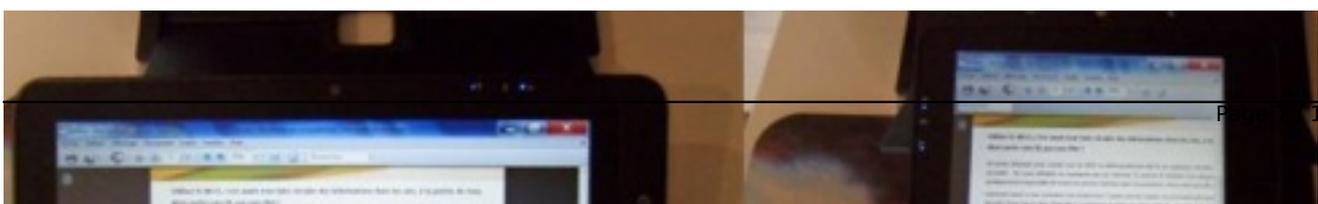
**Comme la Tablet est plutôt orientée e-m@tier**, c'est la suite bureautique Office de Microsoft dans sa version Starter qui se veut en natif, l'@ aussi, les nomades ne seront pas d'@sus, ils retrouveront leur petit papier comme @ leur bureau.

Toutefois, pour les propri@taires de licence Microsoft Office 2010, ils pourront utiliser cette suite en renseignant leur cl@, afin d'@tre en parfait harmonie avec leur bureau fixe.

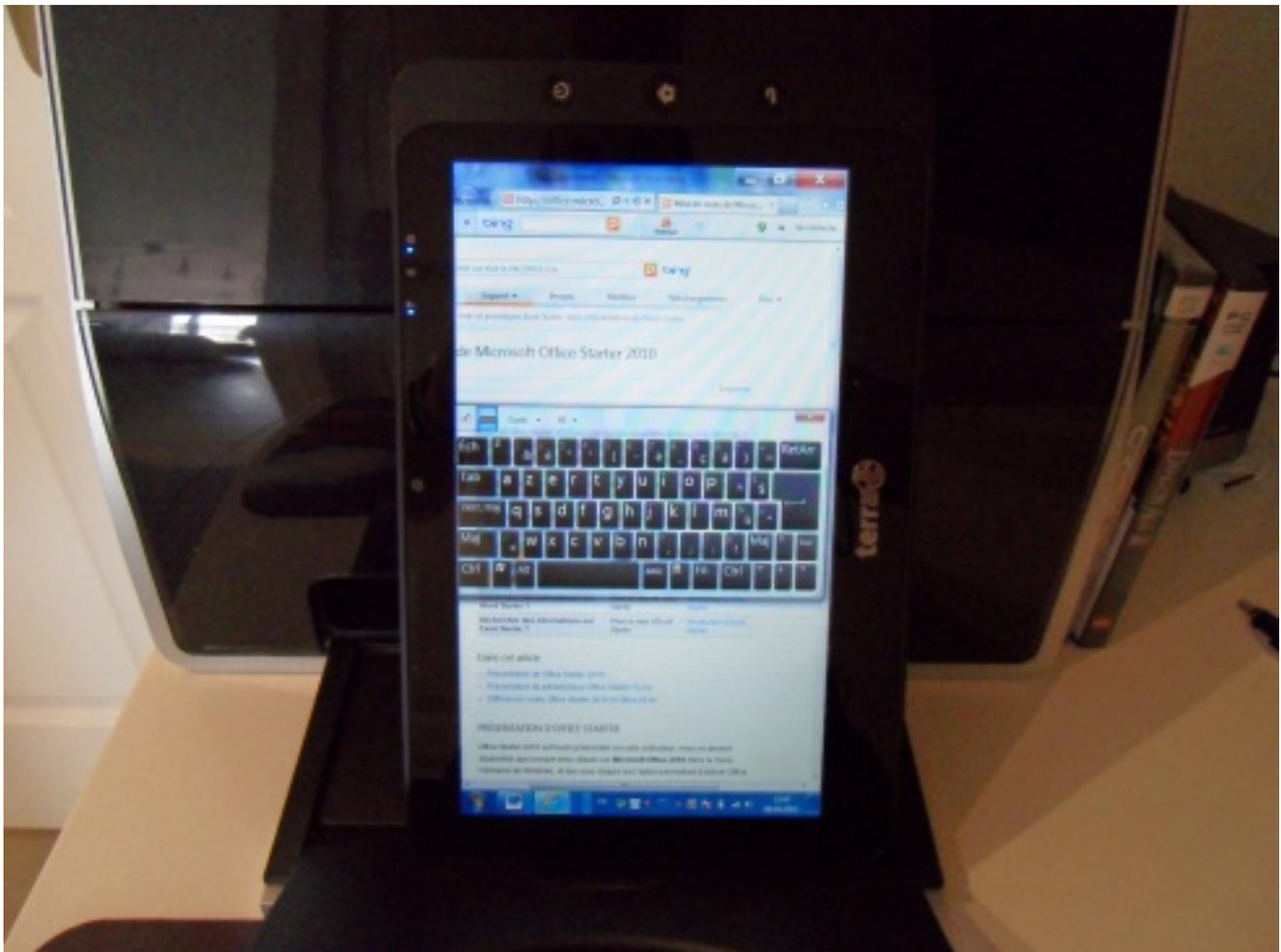
La suite Windows Live Essentiel viendra compl@ter le tout de la partie logicielle.



Il va de soi que cet Tablet PC offre aussi l'avantage de l'orientation des documents, ainsi vous passerez de Portrait @ Paysage en une simple rotation de la Terra-Pad, un avantage pour lire vos rapports pour en avoir un aper@su des plus justes.



Un autre exemple, avec le clavier virtuel qui permet la saisie de données, un petit effleurement sur la touche suffit à une frappe très réactive :



À

### **Les principales caractéristiques de la Terra Pad 1050 :**

#### **PROCESSEUR**

Intel® Atom™ N455 (1.66 GHz, 667Mhz FSB)

#### **SYSTEME D'EXPLOITATION**

Original Windows® 7 Home Premium 32-Bit

#### **ARCHITECTURE et CARTE MERE**

Intel® NM10 Express



### **MEMOIRE**

2 Go DDR3 RAM, max. 2 Go

### **VIDEO**

Ecran 10" Multi-Touch, 16:9, WSVGA (1024x600)

### **STOCKAGE**

Disque Dur : 32 Go SSD S-ATA

### **LECTEUR OPTIQUE**

Pas de lecteur Optique !

Option : Lecteur/Graveur externe DVD±RW en USB

### **ALIMENTATION**

Alimentation : 110/220V

Polymer Li-Ionen 3200 mAh

### **AUTONOMIE**

4 heures (Terra Rundown Test)

### **MULTIMEDIA**

Webcam 1.3 Megapixel

Micro interne

Intel® WIFI Link 1000, IEEE 802.11b/g/Draft-N

### **CONNECTIQUES.**

2x USB 2.0 (compatible USB1.1)

Prise Jack Audio : Sortie casque

Port mini VGA : 1x

Express Carte: 1x

Webcam interne 1,3 Megapixel

### **Logiciels**



MS Office Starter 2010

Kaspersky Internet Security OEM (Version 90 jours d'essais),

MS Windows Live Essential contient :

Microsoft Windows Live Mail

Microsoft Windows Live Messenger

Microsoft Windows Live Toolbar

Microsoft Windows Live FotoGallery

Microsoft Windows Live MovieMaker

Microsoft Windows Live Family Safety

Microsoft Windows Live Writer

### **CARACTERISTIQUES PHYSIQUES**

Dimensions (LxPxH): 243 x 190 x 13.9 mm,

Poids: 0.85 kg

Conditions de fonctionnement: +5°C to +35°C

### **GARANTIE**

Garantie Standard: 24 mois, retour sur site

6 mois sur la batterie.

### **Conclusion :**

Fine et très design, cette tablette vous ouvre les portes du monde informatique. Ce PAD ultra compact, léger et puissant, est idéal pour tous vos déplacements, ses points forts étant :

- Adapté pour le quotidien.
- Polyvalent
- Webcam
- Ecran multi-touch
- OS : Windows 7

**Tout en sachant que la tablette PC** ne viendra pas remplacer le PC fixe des bureaux, mais ce placera plutôt entre le téléphone mobile et les Smartphones, la Terra-Pad se classe parmi les objets communicants comme une référence dans le domaine de la mobilité et de la transportabilité pour les nomades qui retrouvent dans leur poche leur bureau tout en restant connectés.

Peu encombrante, d'un poids tout à fait raisonnable et d'une manipulation enfantine, la Terra-Pad risque bien de faire de l'ombre aux mastodontes en place, notamment avec son système d'exploitation Windows 7, un atout majeur chez les itinérants pour qui l'interopérabilité signifie un gage de qualité.

Si Gartner semble trouver une limitation dans l'utilisation des Tablet PC aussi bien pour le marché grand public que pour le marché professionnel, La Terra-Pad 1050 risque bien de contre dire le cabinet d'analystes, nous nous sommes promené avec cette Tablet PC lors de visites dans les salons et n'avons pas rencontré d'obstacles à l'utilisation quotidienne de ce Pad.

**Prise de notes, rédaction d'articles**, tout en écoutant de la musique, font de la Terra-Pad un appareil nomade des plus pratiques même face à un eee-PC, même les eBooks risquent bien aussi de passer à la trappe, la Tablet Terra-Pad 1050 offrant un écran plus large et en couleur, compte tenu que l'autonomie de la Terra dépasse les 5 heures d'utilisation (en mode norma).

Une bonne nouvelle pour Terra-Computer, le cabinet Gartner, conseille aux PME et PMI de se pencher sérieusement sur l'impact de l'iPad et des tablettes PC en général. Le cabinet recommande à ces dernières de se préparer à soutenir les utilisateurs et de budgétiser un plan en ce sens pour la mi 2011.



**L'intégration de ces équipements au sein des entreprises** commence à faire son chemin, qui ont déjà équipé quelques salariés sur des métiers spécifiques, comme les forces de vente et d'autres professions nomades. Le secteur public avec le secteur médical ou l'éducation nationale testent depuis quelques mois ces tablettes au sein des hôpitaux ou des écoles.

On en parle pas souvent, mais Terra Computer offre également **un SAV sur-mesure appelé STO** (Service-to-Order) : un SAV à la carte avec une garantie allant de 2 ans retour atelier jusqu'à 5 ans sur site, en fonction des besoins spécifiques de chaque utilisateur, un atout fort pour l'utilisateur.

On attend avec impatience les nouvelles générations de Tablet-PC embarquant en leur sein des processeurs plus puissants, afin de faire tourner de puissantes applications cloud et la virtualisation pourra aider à une consolidation des applications, c'est-à-dire à un usage optimisé des ressources.



Pour cette Tablet PC, il faudra compter 529 Euros et ne pas oublier d'y adjoindre une pochette de protection et un stylet

Sans nul doute, dans les laboratoires de Terra-Computer, demain c'est déjà aujourd'hui !

[Visitez le site de terra-Computer](#)

[Une vidéo de démonstration de la Terra-Pad 1050](#)