



MATRIX APPLIANCES®

GREEN.IT
FRANCE



Décembre 2009

Matrix Appliances et le Green IT.

Désireux de s'impliquer dans une politique de Développement Durable, **Matrix Appliances** participe à la protection de l'environnement au travers de sa créativité, de ses compétences et du choix de ses partenaires.

Les serveurs Matrix Appliances :

Les produits sont fabriqués chez **Terra Computer (Wortmann AG)**, société Allemande qui dispose de nombreux eco-labels : TUV/GS – TCO99 & TCO03 – l'Ange Bleu – WEEE & RoHS – Energy Star. De plus les produits sont certifiés CE et l'entreprise est ISO9001.

Les axes prioritaires pris en compte dès la conception du produit sont la maîtrise de la consommation d'énergie, la conception du produit facilement recyclable, la réduction de matières nocives. Des matériaux écologiques sont choisis et utilisés afin d'éviter les phénomènes de bio accumulation et bio persistance et de supprimer les impacts négatifs sur la santé. Une conception facile à désassembler pour avoir un produit recyclable au possible en plus de sa maintenance aisée.

Le site industriel où sont fabriqués les serveurs est exemplaire pour son taux de recyclage des déchets supérieur à 90%.

Pour le recyclage des produits, Terra Computer est partenaire de Sita France filiale de Suez environnement.

Les emballages :

Matrix Appliances a choisi la réutilisation des emballages de Terra Computer plutôt que de faire des nouveaux emballages à sa marque. (Les cartons sont stickés au nom de Matrix Appliances). Grâce à cette politique ce sont **plusieurs centaines de kg de cartons qui sont économisés**.

Les médias :

Les médias utilisés par **Matrix Appliances** sont bâtis autour des disques durs **Western Digital**. WD a conçu des disques durs écologiques grâce à la **Technologie WD GreenPower** permettant de réduire la consommation électrique. Les produits sont certifiés **WEEE & RoHS** et les usines de fabrication basées en Asie sont **ISO14001**. En cas de produits défectueux, un échange standard est effectué avec WD qui se charge ensuite du recyclage du produit dans sa propre filière. WD est également engagé dans une politique de développement durable au sens plus large, les informations étant disponibles sur leur site.

Les applicatifs :

Logiciel & OS (Windows Storage 2008), Le logiciel **DataClone** permet de sauvegarder la totalité d'un serveur et des postes de travail d'une entité dans des temps optimisés. Une fois le process terminé, le serveur peut se mettre en mode « veille » et ainsi **réduire sa consommation électrique**.

terra[®]
IT's my world

WD GreenPower[™]
TECHNOLOGY

Matrix Appliances
39, Boulevard de la Fédération
13004 Marseille - FRANCE

Téléphone: +33 (0)4 91 34 40 18 / Fax: +33 (0)4 91 49 82 02
www.matrix-appliances.com / contact@matrix-appliances.com



MATRIX APPLIANCES

Storage Solutions  