

Article (7) — visites : 5319; popularité : 2 — Recalculer cette page

ok

## TheLinuxFr - Blog

- [Accueil](#)
- [Contact](#)
- [A Propos](#)

juin

22

2008

Installation de Ubuntu Gutsy&amp;Hardy sur DELL Inspiron 1525

[HowTo](#), [Planet-Libre](#), [Release](#), [Ubuntu](#)Popularité:  100 %

Ubuntu Hardy venant juste de sortie, nous allons procéder à l'installation sur un DELL Inspiron 1525.

## Introduction

Avant de commencer j'ai ré-installé l'application MediaCenter de Dell, car le partitionnement par défaut n'est pas très orthodoxe ([voir ici pour plus de détails](#)). Cela permet de pouvoir écraser tous le disque par la suite. Vous pouvez bien sur commencer par installer Windows Vista (livré par défaut), même si j'ai préféré installer Windows XP (en désactivant AHCI dans le BIOS).

## Installation

Il vous faut évidemment avec télécharger [Ubuntu](#) puis l'avoir gravé sur CD. Nous allons donc booter sur le CD au démarrage de l'ordinateur grâce à la touche F12. Puis commencé l'installation. Personnellement j'ai utilisé le LiveCD. Je n'ai rencontré aucun problème avec la carte graphique (Intel). L'installation doit ce dérouler sans problème. Nous allons donc pouvoir effectuer notre premier démarrage et voir ce qu'il reste à configurer.

## Configuration

### Carte son

Tous fonctionne correctement mis à part les micros. Il faut donc installer **linux-backports-modules-generic** puis redémarrer sa machine pour que tous fonctionne correctement. Les sorties Jack fonctionnent correctement.

**Webcam (7) visites : 5319; popularité : 2 Recalculer cette page**

La Webcam fonctionne après avoir installé **linux-backports-modules-generic** (ceci n'est pas indispensable sous Hardy) uniquement par Video for Linux 2 (V4L2). Configurez Gstreamer :

- Appuyer sur ALT+F2
- Tapez : gstreamer-properties
- Puis dans l'onglet "Vidéo" sélectionnez le greffon d'entrée à V4L2

## Bluetooth

Tous fonctionne bien chez moi et tous est bien installé.

## Luminosité de l'écran

Aucun problème de ce côté la non plus, mais si vous ne pouvez pas régler la luminosité de l'écran (et uniquement dans ce cas), ajouter "blacklist video" à la fin du fichier /etc/modprobe.d/blacklist .

## Carte Vidéo Intel

Aucun problème de ce côté la aussi. La carte est bien configuré à l'installation, vous pouvez régler la résolution dans : Système > Administration > Ecran et affichage. Cependant la sortie HDMI ne fonctionne pas. J'ai simplement réussi avec la sortie VGA. Sous Hardy la configuration ce fait complètement automatiquement, cependant la sortie HDMI ne fonctionne toujours pas, mais ceci vient plus du driver développé par Intel. Le HDMI commence à arriver avec les derniers driver 2.4.\*

## Compiz-Fusion

Les cartes Intel sont blacklisté par défaut car il y a des petits problème liés à Compiz-Fusion. Il faut donc effectuer une petite manipulation pour remédiez à tous ça. Commencé par prendre un terminal puis :

```
cd .config/ && mkdir compiz && touch compiz-manager && echo 'SKIP_CHECKS="yes"' >> /.config/compiz/compiz-manager
```

Puis faites :

- Appuyer sur ALT+F2
- Tapez : gstreamer-properties
- Et dans l'onglet "Vidéo" sélectionnez le greffon de sortie à X Windows System (sans Xv)

Sous Hardy toutes ces manipulations ne sont plus nécessaire.

## Conclusion

Pour finir quelques petits mots. Sur la gestion de l'énergie. Tous semble fonctionner "Hiberner" et "Suspend" fonctionne correctement et la batterie est bien reconnu. La carte réseau et Wifi (Intel PRO/Wireless 3945) fonctionne aussi sans aucun problème. Les touches multimédia fonctionnent elles aussi parfaitement. Je n'ai donc rencontré aucun problème de compatibilité sur cette excellente machine.

**Sous Hardy :** Beaucoup de mise à jour, et une grande amélioration dans la prise en charge des périphériques, et de la configuration automatique de Xorg, ALSA et le réseau.

[Ubuntu Linux](#)  
[Ubuntu](#) |  
[Lien Permanent](#) |

[L'Article \(7\)](#) **visites : 5319; popularité : 2** **Recalculer cette page**

| Modifié le: 30 août 2008 à 18:34

« [Appliquez vos thèmes pour les applications sous \(...\)](#) - [Installation de Gentoo 2008.0 sur Inspiron 1525](#) »

## 16 Commentaire(s)



# Par zakora le 20 juillet 2008 à 19:30

Salut,

Je suis entrain d'installer Archlinux sous un dell inspiron 1525.  
Je voudrais savoir quel est le driver à utiliser pour la webcam.

Merci :)

[repondre message](#)



# Par LIETART Frédéric le 27 juillet 2008 à 12:00

Salut,

Il faut utiliser le module "uvcvideo" ;)

[repondre message](#)



# Par Markand le 21 août 2008 à 13:13

Salut, j'envisage aussi d'acheter un dell inspiron, peux tu m'en dire un peu plus sur l'autonomie que tu as ? Et aussi est-ce qu'il est vrai qu'il est pas mal bruyant ? Merci :-)

[repondre message](#)



# Par LIETART Frédéric le 21 août 2008 à 17:56

Bonjour,

**L'autonomie** : Perso j'ai préféré prendre une batterie 9 cellules ce qui me permet de tenir 5H environ (en faisant du traitement de texte, plus 4H en regardant un film...). J'ai eu l'occasion de tester un Inspiron avec une batterie standard, il faut compter 1H30 à 2H, mais je n'ai pu tester que sous Vista donc bon... Petit précision quand même, avec une batterie 9 cellules, il y a environ 1cm qui dépasse à l'arrière de la machine.

**Article (7) :** je n'arrive pas à installer Hardy sur mon Dell. Je suis en utilisation normale. C'est sur qu'à plein patate il tourne bien, mais cela reste dans la moyenne tous comme le lecteur DVD.

Voili ;)

[repondre message](#)



# Par Zaralog le 4 octobre 2008 à 08:54

Bonjour,

Je suis nouveau sur linux. J'ai acheté un Dell pré-installé en linux parce que marre de windows.

J'ai un Dell 1525 avec Hardy. C'est très cool et j'aime bien.

Seul petit problème : je n'arrive pas à avoir un dual-screen correct en ajoutant un deuxième écran (HP 1502) sur la sortie vga : les deux écrans sont clonés et la résolution est naze...

Auriez-vous une idée de ce qui se passe ?

Merci pour votre réponse (qui pourrait être aussi ajoutée à votre article).

Cordialement.

[repondre message](#)



# Par LIETART Frédéric le 4 octobre 2008 à 10:36

Bonjour,

Très bonne chose de passer sous Linux ;) Bon alors pour les drivers Intel c'est pas top en ce moment. Sous Hardy, le problème c'est que les drivers commence à dater, donc le problème que vous rencontrez à peut-être été corrigé depuis, mais bon pour compiler les nouveau driver sous Hardy c'est dur. Ou cela vient d'autre part. Essayez de faire ceci :

- Brancher vos 2 écran au démarrage
- D'essayer la touche FN+F8 quand votre machine est allumée
- Essayez de jouer avec le gestionnaire de résolution dans Système > Configuration > Réglé la résolution...

Sinon vous pouvez essayer grandr en faisant : `sudo apt-get install grandr`  
N'hésitez pas à retourner vos retour d'expériences ;)

[repondre message](#)



# Par Zaralog le 7 octobre 2008 à 08:31

Bonjour,

Article (7) vos commentaires et commentaires : 2 Recalculer cette page

Par grandr, les deux écrans étaient bien détectés mais impossible de les positionner par drag and drop : message 'la largeur totale est inférieure ...'.

Alors je me suis souvenu avoir lu quelque chose sur xorg.conf où on définit, entre autres, la taille totale des écrans...(sections "Screen" et "Device"). J'ai modifié ce fichier par sudo gedit /etc/X11/xorg.conf pour avoir les droits.

Ensuite j'ai rebooté le pc, et je suis allé directement dans Système/Préférences/Résolution de l'écran.

Les écrans étaient bien repérés mais je ne m'en suis pas aperçu tout de suite car l'écran du Dell (1440x900) cachait l'écran HP (1024X768) -> piège !

Je les ai disposés correctement avec la souris. La résolution respective était bonne. Record + boot. Maintenant tout baigne !

Merci encore pour votre aide.

Cordialement,

Hervé Zaragoza

[repondre message](#)



# Par rêno le 1er novembre 2008 à 00:13

Bonjour, j'ai acheter un inspiron 1525 sous ubuntu, tout marche sauf le bluetooth. J'aimerais savoir si il est possible de le faire fonctionner. Merci.

[repondre message](#)



# Par LIETART Frédéric le 1er novembre 2008 à 10:21

Bonjour,

Normalement le bluetooth fonctionne immédiatement. Vous n'avez pas l'icône dans la barre près de l'horloge ?

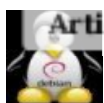
[repondre message](#)



# Par rêno le 2 novembre 2008 à 08:41

Je peu afficher l'icône (système->préférence->bluetooth) mais il ne séactive pas, je ne peux pas envoyer de fichier (clic droit envoyer a) , mon portable ne le detecte pas et la led reste éteinte.

[repondre message](#)



Article (7)

visites : 5319; popularité : 2

Recalculer cette page

# Par LIETART Frédéric le 2 novembre 2008 à 10:38

Essaie de faire :

- `sudo dmesg | grep Bluetooth`

Pour voir ce qui se passe ;)

[repondre message](#)

# Par rêno le 2 novembre 2008 à 22:04

Après avoir mis cette commande ça marque ça :

- [ 23.723251] Bluetooth : Core ver 2.13
- [ 23.725037] Bluetooth : HCI device and connection manager initialized
- [ 23.725041] Bluetooth : HCI socket layer initialized
- [ 23.738265] Bluetooth : L2CAP ver 2.11
- [ 23.738272] Bluetooth : L2CAP socket layer initialized
- [ 23.767484] Bluetooth : BNEP (Ethernet Emulation) ver 1.3
- [ 23.767491] Bluetooth : BNEP filters : protocol multicast
- [ 23.804099] Bluetooth : SCO (Voice Link) ver 0.6
- [ 23.804106] Bluetooth : SCO socket layer initialized
- [ 23.898260] Bluetooth : RFCOMM socket layer initialized
- [ 23.899124] Bluetooth : RFCOMM TTY layer initialized
- [ 23.899130] Bluetooth : RFCOMM ver 1.10

( je ne sait absolument pas ce que ça veut dire :) )merci de m'éclairer.

[repondre message](#)

# Par LIETART Frédéric le 3 novembre 2008 à 20:42

C'est qu'il détecte bien les périphérique bluetooth. Prendre le gestionnaire de packages dans le menu administration et cherche "bluetooth" et regarde si tout est bien installé ;) Sinon va voir là : <http://doc.ubuntu-fr.org/bluetooth>

[repondre message](#)

# Par le 4 novembre 2008 à 22:11

Merci de vos reponse, je vais essayer de le faire fonctionner :)

[repondre message](#)

Article (7) visites : 5319; popularité : 2 Recalculer cette page



# Par zouzou le 24 octobre 2009 à 13:48

Bonjour , j 'ai un ordinateur portable dell inspiron 1525 j ai acheter une prise Hdmi correspondant a ma television je le branche sur mon ordinateur mais il n y a rien qui se passe a t il quelque chose a telecharger ou une touche a appuyer ?  
Merci de m'aider le plus rapidement  
Merci

[repondre message](#)



# Par LIETART Frédéric le 24 octobre 2009 à 21:27

Bonjour,

Vous êtes sous quelle distributions ? Quelles versions ?

[repondre message](#)



## Ajouter un commentaire

form pet message commentaire

- forum texte

Pour créer des paragraphes, laissez simplement des lignes vides.

|                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <div></div>          |                      |                      |

forum qui êtes vous

forum votre nom **LIETART Frédéric** [[Se déconnecter](#)]

Article (7)  
forum voir avant

visites : 5319; popularité : 2

Recalculer cette page

[Accueil](#) > [Ubuntu](#) > Installation de Ubuntu Gutsy&Hardy sur DELL Inspiron 1525

Méta

[30 août 2008 à 18:34](#)[Ubuntu](#)

8+1 0

## Articles favoris

- [Découverte d'OpenMediaVault](#)**Découverte d'OpenMediaVault**  
Voici bien longtemps que je n'avais pas posté sur mon blog. Au détour du net, je suis tombé sur une petite contribution qui a retenu mon attention. Il s'agit du projet OpenMediaVault (OMV). Développé de zéro par Volker (développeur FreeNAS&Debian) sous Debian Squeeze.
- [Serveur de monitoring Zabbix](#)**Serveur de monitoring Zabbix**  
Ma problématique était de mettre en place un serveur de monitoring, rapidement et relativement souple. En effet, une de mes contraintes étaient le monitoring de serveur Mac OSX, j'ai donc pris mon ami Google, et suis tombé sur un projet sur lequel j'étais passé il y a quelque temps : Zabbix. Je vais vous faire ici une bref présentation, vous pourrez retrouver des complément d'information dans liens plus (...)
- [Installation d'Ebox sur Ubuntu Linux](#)**Installation d'Ebox sur Ubuntu Linux**  
Nous allons installer ebox sous Hardy. Il s'agit d'une plate-forme permettant de configurer un paquet de services comme : DHCP, DNS, Samba, Squid... Ebox facilite grandement la configuration des services. Le projet étant assez jeune, il reste très stable, et je n'ai pas constaté de gros bugs. Personnellement, je préfère par contre ne pas utiliser les services ebox-printers et ebox-webserver. Je préfère passer directement par les fichiers de configurations (...)
- [Configuration de Xorg 1.4.2 sous Gentoo](#)**Configuration de Xorg 1.4.2 sous Gentoo**  
A Partir de Xorg 1.4, la configuration du serveur est légèrement différentes. En effet, il s'appuie d'avantage sur HAL, pour détecter les périphériques. Nous allons voir comment cela se passe.
- [L'histoire de Linux](#)**L'histoire de Linux**  
Voici un petit article qui vous donnera je l'espère toutes les réponses aux questions que vous vous posez sur Linux.
- [Installation de Gentoo 2008.0 sur Inspiron 1525](#)**Installation de Gentoo 2008.0 sur Inspiron 1525**  
Nous allons voir comment installer GentooLinux sur un DELL Inspiron 1525. Ce matériels étant assez récent il y a pas mal de petits détails à régler.



## Catégories

- [Apple](#)
- [CentOS](#)
- [Debian](#)
- [Fedora](#)
- [Frugalware](#)
- [Gentoo](#)
- [Gnome](#)
- [GNU/Linux](#)
- [Mandriva](#)
- [Sip](#)



[Article \(7\)](#)

visites : 5319; popularité : 2

[Recalculer cette page](#)

- [Ubuntu](#)
- [Archives](#)

## Tags

[Alpha](#) [ALSA](#) [Bêta](#) [Bugs](#) [CentOS 5](#) [CVS](#) [Debian 5](#) [Debian 6](#) [Desktop](#) [Devel](#) [Documents](#) [Ebuild](#) [Favoris](#) [Fedora](#) [Frugalware](#) [Geexbox](#)  
[Gentoo](#) [Gnome](#) [GNU/Linux](#) [HowTo](#) [KDE](#) [Kernel](#) [Knoppix](#) [LAMP](#) [Laptop](#) [LiveCD](#) [MacOSX](#) [Mandriva](#) [NAS](#) [Overlay](#)  
[Pense-Bête](#) [Planet-Libre](#) [RC](#) [RedHat](#) [Release](#) [Scripts](#) [Serveur](#) [Suse](#) [SVN](#) [Test](#) [Ubuntu](#) [Xorg](#)

## Liens

- [Blog - Bouleethil](#)
- [FRLinux.net](#)
- [iStack](#)
- [System-Linux](#)
- [SystemRescueCd](#)
- [Plus de liens...](#)

## Syndication

-  [Articles RSS 1.0](#)
-  [Articles RSS 2.0](#)
-  [Articles Atom 0.3](#)

## Partenaires

- 
- 
- [Devenir partenaire](#)

[Plan du site](#) | [Espace privé](#)

Design by [Free CSS Templates](#) | [SPIP](#) 3.0.4 [19781]

TheLinuxFr - Blog sous [CC-BY-NS-SA 2.0](#) et [GNU](#)

---