



# **Kit de prise en main Intel® pour Linux\***

## **Notes de version**

---

*February 2005*

*Version 1,1*

# Avertissements

Si une étiquette FCC de conformité est présent sur la carte, la déclaration suivante s'applique :

## Certification de conformité FCC

L'appareil est conforme à la section 15 des directives FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne provoquera pas d'interférences nuisibles, (2) cet appareil doit absorber les interférences qu'il reçoit y compris celles qui peuvent provoquer un fonctionnement inopiné.

Pour toutes les questions liées à la compatibilité électromagnétique de ce produit, contactez :

Intel Corporation  
5200 N.E. Elam Young Parkway  
Hillsboro, OR 97124  
1-800-628-8686

Cet équipement a été testé conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, selon la section 15 des directives FCC. Ces limites sont destinées à procurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, exploite et peut émettre de l'énergie électromagnétique. Par conséquent, s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, il peut nuire aux communications radioélectriques. Cependant, il est impossible d'empêcher des interférences éventuelles dans une configuration donnée. Pour prouver qu'il nuit à la réception radio ou télé, il suffit de l'allumer et de l'éteindre. Si c'est le cas, nous conseillons vivement à l'utilisateur de corriger la situation en entreprenant les mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une ligne différente de celle du récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/télé confirmé.

Toutes les modifications apportées à l'équipement sans l'accord express d'Intel peuvent annuler le droit accordé à l'utilisateur d'exploiter cet équipement.

## Déclaration de conformité du ministère canadien des communications

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada.

## Avertissement :

Les informations contenues dans ce document se rapportent à des produits Intel®. CELUI-CI N'ACCORDE AUCUNE LICENCE EXPRESSE, IMPLICITE OU AUTRE SUR UN DROIT QUELCONQUE DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE. À L'EXCEPTION DES DISPOSITIONS PRÉVUES AUX CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE D'INTEL POUR LESDITS PRODUITS, INTEL DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ ET EXCLUT TOUTE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE SE RAPPORTANT À LA VENTE OU À L'UTILISATION DES PRODUITS INTEL. LA SOCIÉTÉ DÉCLINE NOTAMMENT TOUTE RESPONSABILITÉ ET TOUTE GARANTIE CONCERNANT L'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, LA QUALITÉ LOYALE ET MARCHANDE, LA CONTREFAÇON DE TOUT BREVET, LA VIOLATION DE DROITS D'AUTEUR OU D'AUTRES DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE. LES PRODUITS INTEL NE SONT PAS CONÇUS POUR ÊTRE UTILISÉS DANS DES APPLICATIONS MÉDICALES, DE SECOURISME OU DE MAINTIEN DE LA VIE. INTEL SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER LES SPÉCIFICATIONS ET LES DESCRIPTIONS DE SES PRODUITS SANS PRÉAVIS.

Les cartes mères Intel® pour PC de bureau peuvent comporter des défauts ou erreurs de conception, connus sous le nom d'errata, susceptibles de faire s'écarter le produit des spécifications établies. La liste des errata déjà identifiés peut être fournie sur demande. Tous les produits, dates et chiffres indiqués ici ne sont que prévisionnels. Ils ne sont fournis que dans un but de planification et sont sujets à modification sans préavis. La disponibilité des produits peut varier selon les distributeurs.

Renseignez-vous auprès de votre représentant Intel ou de votre distributeur pour obtenir les plus récentes spécifications avant de commander le produit.

Les documents disposant d'une référence de commande dans ce document ou d'autres supports Intel peuvent être obtenus auprès d'Intel Corporation sur le site : <http://www.intel.com/> ou au 1-800-548-4725.

Intel, Pentium et Celeron sont des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales, aux États-Unis et dans d'autres pays.

\* Les autres noms et désignations peuvent être revendiqués comme marques par des tiers.

© 2004/2005 Intel Corporation. Tous droits réservés.

# Sommaire

<b>1</b>	<b>Introduction .....</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Pile bureautique de base .....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Incidents relatifs à la pile bureautique de base .....</b>	<b>6</b>
3.1	Cartes mères Intel® pour PC de bureau, fondées sur le chipset 915. ....	6
3.2	Red Hat* Desktop Version 3 Update 3 .....	6
3.3	Red Flag* Desktop Version 4.1.....	7
<b>4</b>	<b>Incidents relatifs aux pilotes .....</b>	<b>8</b>
4.1	Cartes mères Intel® pour PC de bureau, fondées sur le chipset 915.....	8
4.1.1	Incidents relatifs à l'interface graphique .....	8
4.1.2	Incidents relatifs à l'interface son .....	8
<b>5</b>	<b>Incidents relatifs à la plate-forme .....</b>	<b>9</b>
5.1	Cartes mères Intel® pour PC de bureau, fondées sur le chipset 865.....	9
5.1.1	Incidents relatifs à l'interface son .....	9
5.1.2	Incidents relatifs à l'interface son .....	9
5.1.3	Incidents génériques .....	9
5.2	Cartes mères Intel® pour PC de bureau, fondées sur le chipset 915.....	10
5.2.1	Incidents relatifs à l'interface son .....	10
5.2.2	Incidents relatifs à l'interface graphique .....	11

# Historique des révisions

Révision	Historique des révisions	Date
-001	Notes de version du kit de prise en main Intel® pour Linux*	Novembre 2004
-002	Nouvelles cartes mères prises en charge	Décembre 2004



# 1 Présentation

---

Ce document décrit les incidents déjà répertoriés relatifs au kit de prise en main Intel® pour Linux\*.

## 2 Pile bureautique de base

---

La pile bureautique de base regroupe les applications suivantes. Ces applications ont été testées avec les distributions Linux prises en charge par le kit de prise en main.

Type d'applications	Novell* Linux* Desktop Version 9	Red Flag* Desktop Version 4.1	Red Hat* Desktop Version 3 Update 3
OpenOffice	OpenOffice* v1.1.3	OpenOffice v1.1.1	OpenOffice v1.1.0
Navigateurs Web	Evolution* 1.4	Kontakt 1.0	Evolution v1.4
Courrier électronique	Mozilla* Firefox* v0.9.1	Mozilla 1.7	Mozilla v1.4.3
Bureau	Gnome* v2.6	KDE* 3.2.1	Gnome 2.2
Messagerie instantanée	GAIM*	Kopete* v0.8.1	GAIM
Acrobat (PDF)	Adobe Reader* 5.0	xPDF 3.00 (Perfectionné par Red Flag* pour le Chinois)	xPDF* et Adobe Reader 6.0
Macromedia Flash	Macromedia* Flash v7.0	Macromedia Flash v7.0	Macromedia Flash v7.0
Audio-vidéo en continu	Real Player* v10	Real Player v10	Real Player v10
Anti virus	Grisoft AVG* pour Linux	Grisoft AVG* pour Linux	Grisoft AVG* pour Linux

## 3 Incidents relatifs à la pile bureautique de base

---

### 3.1 Toutes les distributions Linux prises en charge :

- **Compatibilité OpenOffice avec Microsoft® Office Professional Edition 2003 :**  
Compatibilité ascendante positive avec OpenOffice\*. Les fichiers créés avec Microsoft® Office peuvent être ouverts et édités dans les applications correspondantes d'OpenOffice. Quelques anomalies cependant ont été rencontrées avec les polices — elles ne sont pas toutes disponibles ni ne fonctionnent toutes avec Writer\* — et les diaporamas dans une présentation (Les diaporamas Microsoft PowerPoint\* ne fonctionnent pas bien avec Impress\*).
- **Installation de Grisoft AVG\* pour Linux :** Lorsque vous téléchargez le logiciel AVG sur <http://www.intel.com/design/motherbd/software.htm>, Mozilla\* considère le fichier RPM (avec extension **.rpm**) **comme un fichier audiovisuel Real**, d'où conflit. Pour contourner cette anomalie, utilisez un autre navigateur comme Konqueror\* (déjà disponible à l'installation par défaut de Red Hat\*) pour télécharger ce fichier.

### 3.2 Red Hat® Version 3 Update 3

- **Certaines applications ne sont pas comprises dans l'installation par défaut**, notamment Macromedia Flash\*, Adobe Reader\*, Real Player\* et la messagerie instantanée GAIM\*. Il faut les installer en sélectionnant les options correspondantes au cours de l'installation du système d'exploitation ou les télécharger depuis le site de leur éditeur pour les installer à part. Consultez les liens suivants à ce sujet.
  - GAIM - <http://gaim.sourceforge.net/downloads.php>
  - Adobe - <http://www.adobe.com/products/acrobat/readstep2.html>
  - Macromedia - <http://www.macromedia.com>
  - Real Player - <http://www.real.com/player/?src=realplayer>
- **L'installation de GAIM ne fonctionne pas sous Red Hat:** Le programme n'est donc pas disponible par défaut. Au cours des essais, GAIM a été téléchargé depuis <http://gaim.sourceforge.net/downloads.php> et il a été tenté de l'installer. Au cours de cette installation, l'erreur suivante s'est produite :

```
[root@localhost root]# rpm -i gaim-1.0.2-0rh9.i386.rpm
warning: gaim-1.0.2-0rh9.i386.rpm: V3 DSA signature: NOKEY, key
ID
83c1c14
error: Failed dependencies:
    libgtkspell.so.0 is needed by gaim-1.0.2-0rh9
```



### 3.3 Red Flag\* Desktop Version 4.1

- **Applications localisées en chinois simplifié :** Toutes les applications hormis AVG. Red Flag a réalisé cette localisation.
- **Applications OpenOffice non installées :** Par défaut, Red Flag n'installe pas les applications OpenOffice. Ces applications sont regroupées sur le CD d'installation n°3 (outils) de la distribution.

## 4 Incidents relatifs aux pilotes

---

### 4.1 Cartes mères Intel® fondées sur le chipset 915.

#### 4.1.1 Incidents relatifs à l'interface graphique

##### 4.1.1.1 *Red Flag\* Desktop 4.1*

- **Incidents répertoriés relatifs aux jeux vidéo lorsque le rendu direct est actif:**  
Sur Quake\* 3, certains blocs ne s'affichent pas correctement. Sur Tuxracer, la moitié supérieure de l'écran ne s'affiche pas correctement. Lorsque vous exécutez des fichiers WMF à l'aide de Kaffeine, la moitié droite de l'écran doit s'effacer.

#### 4.1.2 Incidents relatifs à l'interface son

##### 4.1.2.1 *Red Flag\* Desktop 4.1*

- **Le pilote ne fonctionne pas en SMP et UP dans une même partition à la fois :** Après l'installation du pilote en UP et le redémarrage en UP, le pilote fonctionne correctement. Cependant si vous redémarrez en SMP, il ne fonctionne pas. Après l'installation de l'interface son en SMP et le redémarrage en SMP, il fonctionne correctement. Cependant, si vous redémarrez en UP, il ne fonctionne pas. Vous devez réinstaller le pilote UP, etc.
- **L'enregistreur Micphone ne fonctionne pas correctement.** Il n'y a pas de commande de volume dans kmix après l'installation du pilote.



## 5 Incidents relatifs à la plate-forme

---

### 5.1 Cartes mères Intel® fondées sur le chipset 865.

#### 5.1.1 Incidents relatifs à l'interface son

##### 5.1.1.1 *Toutes les distributions*

- **Sur les cartes mères Intel® disposant de trois prises son, l'interface six canaux ne semble pas fonctionner :** Seuls deux canaux sont activés par défaut. Il n'existe aucune solution à cette anomalie. Un correctif est actuellement à l'étude.

#### 5.1.2 Incidents relatif à l'interface graphique

##### 5.1.2.1 *Toutes les distributions Linux*

- **Problème avec les polices écran :** Au niveau 3 d'exécution, si XFree86 est configuré en mode couleurs 8 bits, lors du passage au mode console depuis X-Windows, les polices écran deviennent sombres, difficiles à reconnaître.

##### 5.1.2.2 *Novell\* Linux Desktop 9*

- **L'accélération graphique n'est pas activée :** La prise en charge de l'accélération graphique sur cette distribution de Linux ne fonctionne pas encore pour les cartes mères fondée sur le chipset Intel® 865. Un correctif est actuellement à l'étude.

#### 5.1.3 Incidents génériques

##### 5.1.3.1 *Red Flag\* Desktop 4.1*

- **Panne X-windows :** Si vous utilisez Virtual Screen dans XF86Config-4, lorsque vous exécutez des vidéos en X et déplacez la fenêtre vidéo dans l'espace de l'écran virtuel, X-windows crashe.
- **Le lecteur USB de CD-RW/ROM ne charge pas correctement :** Au cours des essais sur les ports USB, si le périphérique IDE de CD ne contient pas de disque et n'est pas chargé, le lecteur USB ne peut pas charger correctement. Vous devez redémarrer le système puis recharger le périphérique.

## 5.2 Cartes mères Intel® fondées sur le chipset 915.

### 5.2.1 Incidents relatifs à l'interface son

#### 5.2.1.1 Toutes les distributions Linux

- **Certaines modifications apportées à l'aide de l'utilitaire « alsamixer » ne sont pas prises en compte au niveau de l'interface utilisateur :** Cette condition est l'une des limites de l'utilitaire. Fermez et relancez l'utilitaire alsamixer pour rafraîchir l'écran et afficher les modifications récentes.
- **Les commandes du volume de l'application ne fonctionnent pas :** Ces commandes ne sont pas liées aux paramètres de mixage. Utilisez l'outil de mixage pour modifier le volume.
- **Sur les cartes mères Intel disposant de trois prises son, l'interface six canaux ne semble pas fonctionner :** Seuls deux canaux sont activés par défaut. Il n'existe aucune solution à cette anomalie. Un correctif est actuellement à l'étude.
- **Sur les cartes mères Intel pour PC de bureau disposant de 5 prises son, la sortie numérique (digital out) ne semble pas fonctionner :** Elle est désactivée par défaut. Il n'existe aucune solution à cette anomalie. Un correctif est actuellement à l'étude.
- **Sur les cartes mères Intel pour PC de bureau disposant de 5 prises son, la sortie numérique (digital out) ne prend que deux canaux en charge :** AC3 n'est pas pris en charge. Il n'existe aucune solution à cette anomalie.
- **Aucun son n'est émis lorsqu'un CD audio est inséré :** La lecteur analogique des CD n'est pas prise en charge par les cartes mères dotées du chipset® 915. Pour remédier à cela, utilisez XMMS pour modifier les options de lecture et passer à l'extraction numérique (Digital Extraction). Un correctif définitif est actuellement à l'étude.
- **La lecture d'un CD audio par l'intermédiaire de Digital Extraction est de mauvaise qualité :** Il n'y a pas de solution à cette anomalie. Un correctif est actuellement à l'étude.
- **Le micro n'enregistre aucun son :** L'enregistrement au microphone n'est pas pris en charge sur les cartes mères Intel dotées du chipset Intel 915. Il n'y a pas de solution à cette anomalie. Un correctif est actuellement à l'étude.

#### 5.2.1.2 Novell® Linux Desktop 9

- **Aucun son après l'installation du pilote :** Le volume est à 0.. Ouvrez l'application de commande du mixage et montez le volume.



## 5.2.2 Incidents relatifs à l'interface graphique

### 5.2.2.1 *Toutes les distributions*

- **La fonction de désinstallation du programme automatique d'installation ne fonctionne pas :** Configurez manuellement le système pour utiliser les pilotes vesa et supprimer le fichier gdg.o du système. Un correctif définitif est actuellement à l'étude.
- **Le pilote du contrôleur Intel® GMA ne se charge pas lorsque la palette de couleurs utilisée est 8 bits (256) ou moins :** Passez à une palette d'au moins 16 bits. Un correctif définitif est actuellement à l'étude.

