

Manuel d'utilisation du CD d'installation Intrascol v017a

Le cédérom d'installation d'intrascol permet une installation simple à partir d'un seul support et en grande partie automatisée.

1 Se procurer les éléments nécessaires à l'installation

1.1 Le cédérom d'intrascol 017 basé Mandriva 2009 spring



Liens de téléchargement :

http://www.intrascol.org/spip/upload/iso/2009.1_installation_cd_intrascol_v017a_29092010-18h13.iso

Vérifier l'intégrité à l'aide des MD5 :

http://www.intrascol.org/spip/upload/iso/2009.1_installation_cd_intrascol_v017a_29092010-18h13.md5sum

en utilisant un logiciel comme SummerProperties

<http://www.frozenlogic.org/files/SummerProperties%201.2%20Setup.exe>

2 Lancement de la procédure d'installation

Vous devez tout d'abord démarrer sur le cédérom. En principe, il suffit de l'insérer dans son lecteur au démarrage de l'ordinateur pour que l'installation soit automatiquement lancée. Si ce n'est pas le cas il faut peut être alors modifier la configuration de votre BIOS ou utiliser une touche qui permet de choisir le périphérique par lequel l'ordinateur démarrera (référez vous au mode d'emploi de votre carte mère).



La procédure d'auto installation prend en charge toutes les étapes de l'installation sauf deux : le **partitionnement** et la **configuration du réseau**.

2.1 Étape du partitionnement.



Afin de partitionner correctement les disques il faut prendre en considération les points suivants :
Les données utilisateurs et groupes de travail sont stockées en /home ;
Quotidiennement IntraScol sauvegarde toutes les données dans /sauvegarde.

Au premier écran choisissez « **Partitionnement personnalisé** »

Au deuxième écran, cliquez sur : « **Passer en mode expert** »



Pour chaque disque activez « **Supprimer toutes les partitions** ».

Il faut ensuite créer les partitions. Cela dépend du nombre et de la taille des disques dont on dispose, mais il faut obligatoirement une partition montée en /sauvegarde.



Si on dispose de deux disques le partitionnement pourrait être :

Commencez par le second disque dur, ici sdb en créant la partition **/sauvegarde**

Puis partitionnez le disque principal sda

Les options « Partitionnement automatique », puis « Serveur » donnent une indication des tailles requises par la Mandriva, notamment pour la partition de swap.



Intrascol utilise la partition USR pour stocker une archive compressée de la sauvegarde

Il est utile de garder une taille suffisante (voisine de celle de home) à la partition /usr

surtout si le disque dur est de petite taille.

Utilisez pour cela utilisez les actions « créer », « supprimer ».

Exemple pour un disque dur de 74 Go.

/ 8Go	swap 4Go	/usr 24 Go	/var 10 Go	/home 24 Go	/tmp 4Go
----------	-------------	---------------	---------------	----------------	-------------

Cliquez sur « **OK** » puis quittez l'étape de partitionnement en cliquant sur le bouton « **Terminer** ».

Confirmez votre choix, Mandriva formate alors les partitions créées. Patientez !



« **Résumé** » Il vous reste un point à configurer

2.2 Résumé Réseau et Internet « Réseau Ethernet »

Cliquez sur « **configurer** ».

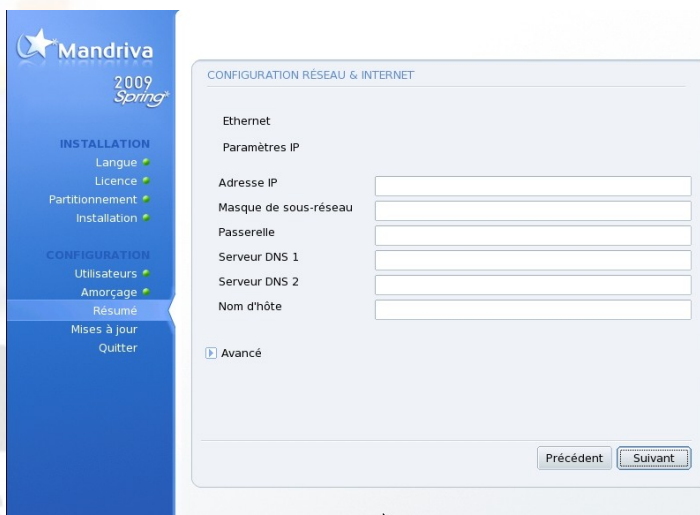
Validez la connexion puis la carte réseau trouvée par Mandriva. Choisissez « **Configuration manuelle** »

Tapez l'**adresse IP attribuée** au serveur.

Tapez le masque, la passerelle et le serveur DNS

Comme nom d'hôte tapez un nom complet : **s-intrascol.intrascol.net**

Terminez l'installation, le serveur va redémarrer. Intrascol est installé.



La documentation est consultable sur le site de l'inspection académique de Charente-Maritime : <http://ww2.ac-poitiers.fr/ia17-pedagogie/spip.php?rubrique401>

Pour tous renseignements ou difficultés rencontrées vous pouvez contacter : Patrick Bobineau Conseiller TICE Circonscription de Saintes
patrick.bobineau@ac-poitiers.fr

Cette documentation du logiciel intrascol est régie par la licence CeCILL soumise au droit français et respectant les principes de diffusion des logiciels libres. Vous pouvez utiliser, modifier et/ou redistribuer ce programme et sa documentation sous les conditions de la licence CeCILL telle que diffusée par le CEA, le CNRS et l'INRIA sur le site "<http://www.cecill.info>".