

	Tutoriel 04 : OSCAR – Comment sauvegarder la partition système Windows XP du portable ENR?	 Groupe des Animateurs Tice 1 ^{er} degré : @PRTICE1D
	École Numérique Rurale	

Sommaire

1.Présentation du système OSCAR :	1
2.Procédure de sauvegarde par OSCAR :	1

1.Présentation du système OSCAR :

OSCAR est un logiciel qui permet facilement de sauvegarder et de restaurer un poste ou encore de cloner un ensemble de postes identiques. L'administrateur réseau peut ainsi installer ou mettre à jour de façon très simple une salle complète à partir d'un poste modèle.

Un poste défaillant (virus, pertes de fichiers...) peut être rapidement réparé par un utilisateur sans compétence particulière.

Tous les outils nécessaires à la gestion d'un parc informatique (réparation et installation des postes en local ou en réseau) sont sur le cédérom **OSCAR**.

Source : <http://oscar.crdp-lyon.fr/wiki/pub/presentation>

2.Procédure de sauvegarde par OSCAR :

1. Démarrer la machine et appuyez sur « Esc » pour lancer le choix du démarrage
1. Choisissez Oscar 2.0.9
2. Saisissez le mot de passe administrateur Oscar : code 8 de la fiche de mots de passe
3. À l'aide des flèches et de la touche entrée du clavier, sélectionner « sauvegarde » (deux fois de suite si besoin)

	Tutoriel 04 : OSCAR – Comment sauvegarder la partition système Windows XP du portable ENR?	 Groupe des Animateurs Tice 1 ^{er} degré : @PRTICE1D
	École Numérique Rurale	

```

Outil Système Complet d'Assistance Réseau, OSCAR 2.0.9
Menu Principal

Faites votre choix : le 15/12/09 À 10h53min

sauvegarde Sauvegarder ou restaurer ce poste.
réseau Déploiement de la sauvegarde par le réseau.
disques Gestion des disques et installation des fichiers OSCAR.
menu_oscar Menu d'installation des fichiers OSCAR sur les postes.

menu_avancé Ensemble des commandes permettant la réparation d'un poste.
version Affiche la version OSCAR.
gespere Gestion Pédagogique du Réseau informatique (Académie de Lyon)
halt Eteindre l'ordinateur.
quitter Pour quitter ces commandes (pour revenir : oscar).

< OK >

```

4. Sélectionnez « sauve »

```

information Informe d'une sauvegarde réalisée sur ce poste.
sauve Sauvegarde ce poste sur sa partition OSCAR.
restaure Restaure ce poste depuis sa partition OSCAR.

```

5. Appuyez sur « entrer » pour accepter le début de la sauvegarde

```

La taille actuelle des fichiers de sauvegarde est 2000 Mo
vous pouvez modifier cette taille.

<Accepter> <Modifier> <Annuler>

```

6. Choisissez sauvegarde contrôlée (appuyez sur entrer)

```

< Contrôlée > <Non contrôlée> < Annuler >

```

	Tutoriel 04 : OSCAR – Comment sauvegarder la partition système Windows XP du portable ENR?	 Groupe des Animateurs Tice 1 ^{er} degré : @PRTICE1D
	École Numérique Rurale	

7. Attention : N'acceptez pas la sauvegarde par défaut et utilisez les flèches du clavier pour sélectionner la ligne « nouvelle » qui vous permettra de faire une nouvelle sauvegarde.

```

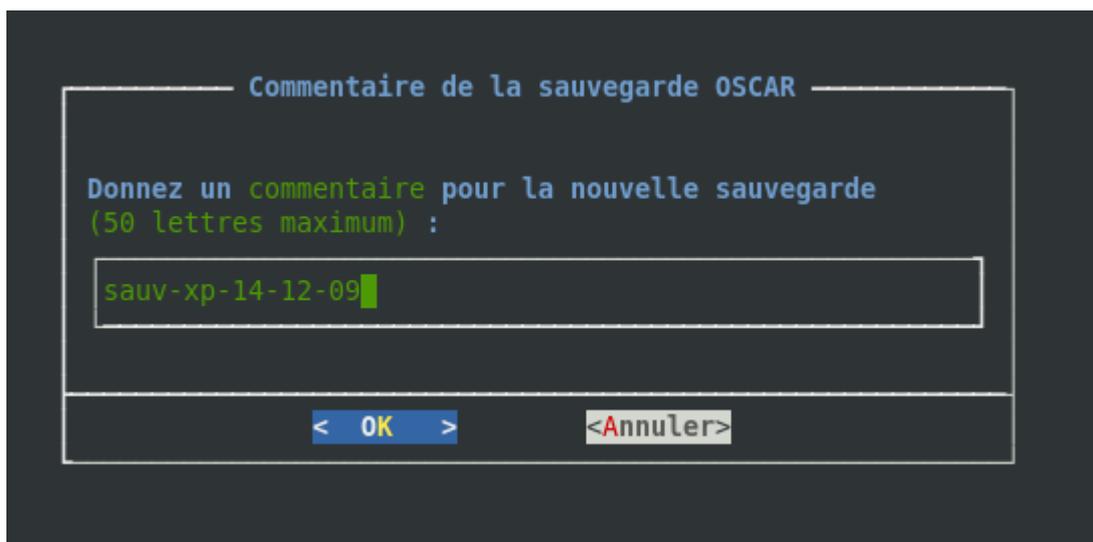
Device Boot      Start          End      Taille Mo  Id  System
/dev/sda1  *            1          4034       31643    7  HPFS/NTFS
/dev/sda5                4035       14264       80246   83  OSCAR
/dev/sda7           14523       19635       40107   83  Linux
/dev/sda8           19636       29561       77861    7  HPFS/NTFS

Choisissez prudemment la sauvegarde à enregistrer :

accepter  sda1  le 26-11-09  Ecraser la sauvegarde : XP après syspre
nouvelle  sda1  le 26-11-09  Enregistrer sous ...
oscar1    sda7  le 26-11-09  ubuntu

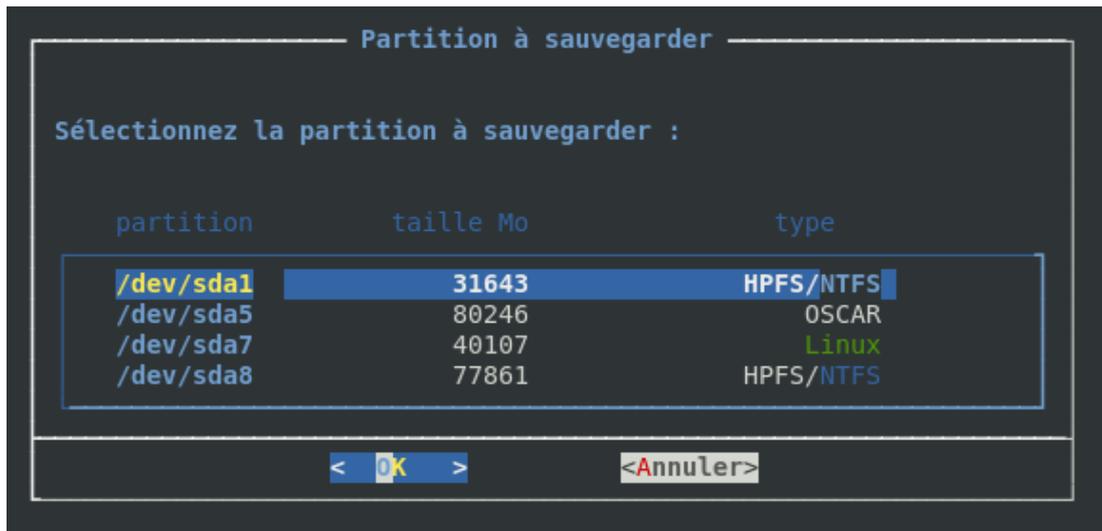
```

8. Choisissez un nom pour votre sauvegarde : sauv-xp-14-12-09 pour la sauvegarde du système Windows XP du 14/12/09



	Tutoriel 04 : OSCAR – Comment sauvegarder la partition système Windows XP du portable ENR?	 Groupe des Animateurs Tice 1 ^{er} degré : @PRTICE1D
	École Numérique Rurale	

9. Sélectionnez la partition « sda1 » qui correspond au système « Windows XP » (appuyez sur la touche « entrer » pour valider votre choix.



10. La procédure de sauvegarde se lance. Il ne reste plus qu'à laisser faire le travail :

```

Sauvegarde de la partition sda1 sauv-xp-14-12-09 NTFS sur sda5 ...
  Taille = 8763 Mo

ntfsclone v2.0.0 (libntfs 10:0:0)
NTFS volume version: 3.1
Cluster size      : 4096 bytes
Current volume size: 33180741632 bytes (33181 MB)
Current device size: 33180747264 bytes (33181 MB)
Scanning volume ...
100.00 percent completed
Accounting clusters ...
Space in use      : 8974 MB (27.0%)
Saving NTFS to image ...
█ 0.76 percent completed
  
```

11. Lorsque la sauvegarde est terminée, cliquez sur une touche « c » puis « entrer » pour continuer.

	Tutoriel 04 : OSCAR – Comment sauvegarder la partition système Windows XP du portable ENR?	 Groupe des Animateurs Tice 1 ^{er} degré : @PRTICE1D
	École Numérique Rurale	

12. De retour dans le menu principal, sélectionnez la ligne « halt » pour éteindre l'ordinateur.

```

partitions      Montre les partitions des périphériques.
halt           Eteindre l'ordinateur.
oscar          Revenir au menu principal.

```

La procédure est terminée. C'est maintenant cette sauvegarde qui sera utilisée pour la procédure de restauration automatique des machines.



Avertissement : L'outil de restauration OSCAR est très puissant et peut vous aider à maintenir des ordinateurs en bon état de fonctionnement. Toutefois, Oscar offre des possibilités très vastes qui peuvent vous faire perdre des données ou entraîner un dysfonctionnement de votre ordinateur.

Nous vous conseillons donc vivement de suivre les procédures indiquées à la lettre et de ne pas utiliser d'autres fonctions. Nos services vous proposeront d'autres tutoriels vous permettant d'exploiter des fonctionnalités avancées d'OSCAR.