

IT Essentials 5.0

5.2.2.3 Travaux pratiques – Installation avancée de Windows 7

Introduction

Imprimez et faites ces travaux pratiques.

Au cours de ce TP, vous allez installer le système d'exploitation Windows 7 à l'aide d'un fichier de réponses pour l'automatisation. Vous personnaliserez les paramètres de partition et créerez un compte d'administrateur et des comptes d'utilisateurs standard.

Matériel conseillé

Cet exercice nécessite l'équipement suivant :

- Un ordinateur avec une nouvelle installation de Windows 7
- Un support d'installation du Kit d'installation automatisée (Windows AIK)
- Un support d'installation de Windows 7
- Un disque vierge et formaté ou un lecteur flash USB

Étape 1

Demandez à l'instructeur de vous fournir les informations ci-dessous. Vous en aurez besoin pour le fichier de réponses.

Paramètres linguistiques et régionaux _____

Clé de produit de Windows 7 _____

Taille des partitions : Principale _____ Logique 1 _____ Logique 2 _____

Compte d'administrateur : Nom d'utilisateur _____

Mot de passe _____

Compte d'utilisateur : Nom d'utilisateur _____

Mot de passe _____

Nom de l'ordinateur _____

Organisme enregistré _____

Propriétaire enregistré _____

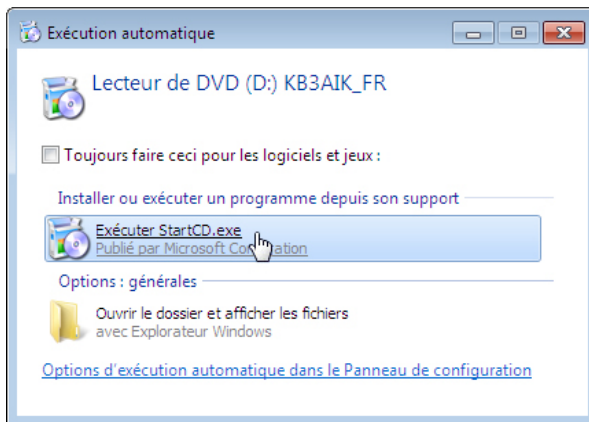
Fuseau horaire _____

Étape 2

Ouvrez une session sur l'ordinateur en tant qu'Administrateur.

Installation depuis un DVD-ROM : insérez le DVD du Kit d'installation automatisée (Windows AIK).

Lorsque la fenêtre « Exécution automatique » s'affiche, cliquez sur **Exécuter StartCD.exe**.

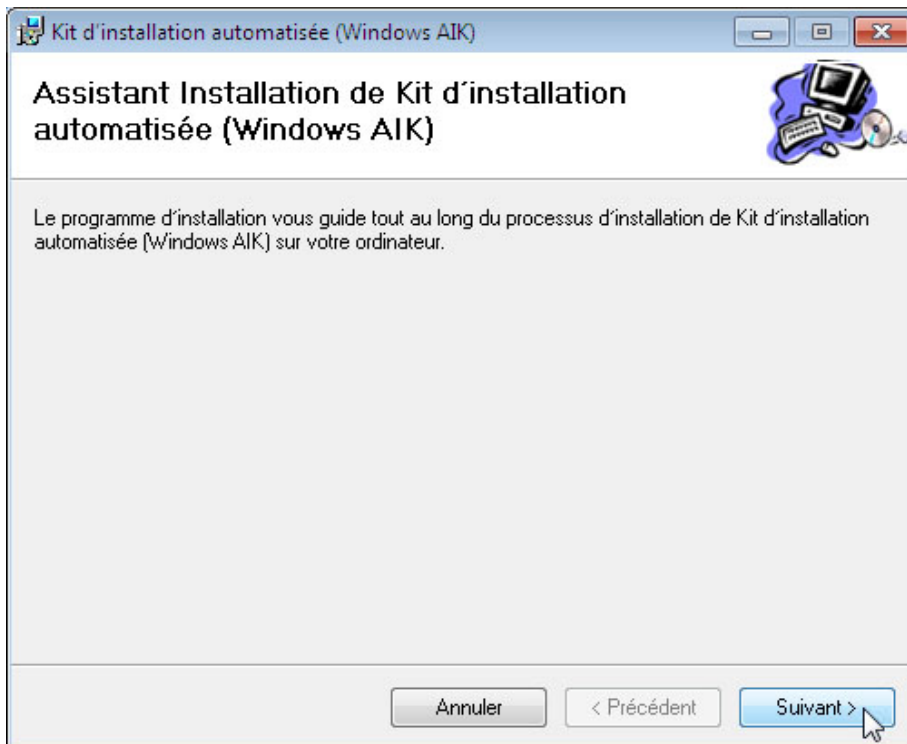


Cliquez sur **Oui** si vous y êtes invité par un Contrôle de compte d'utilisateur.

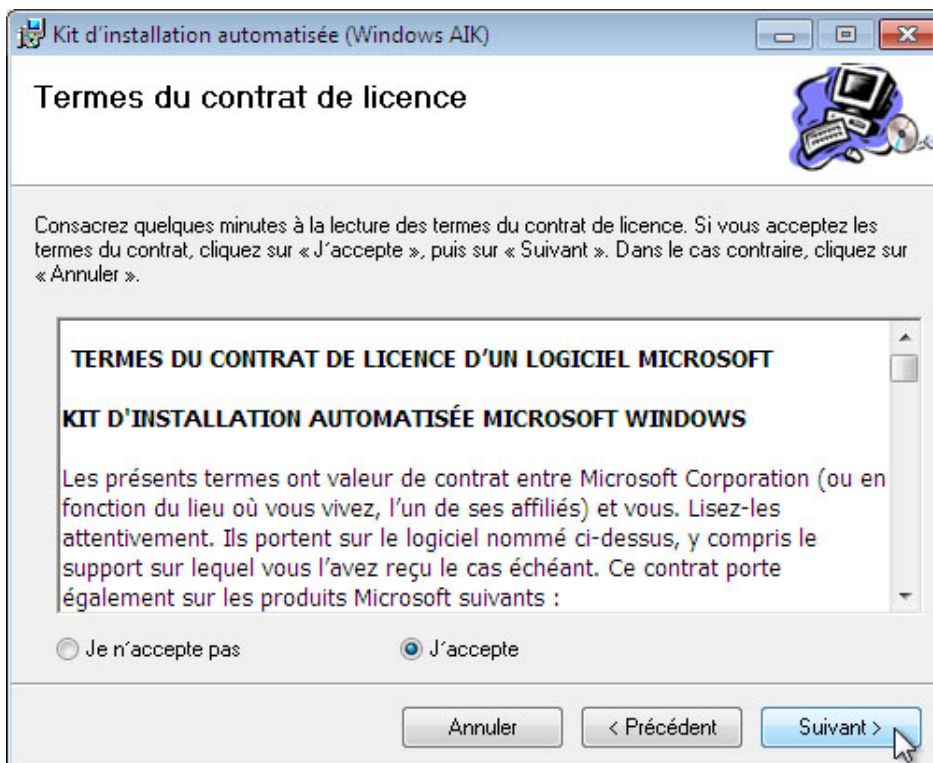
La fenêtre « Bienvenue dans le Kit d'installation automatisée (Windows AIK) » s'affiche. Cliquez sur **Installation du Kit**.



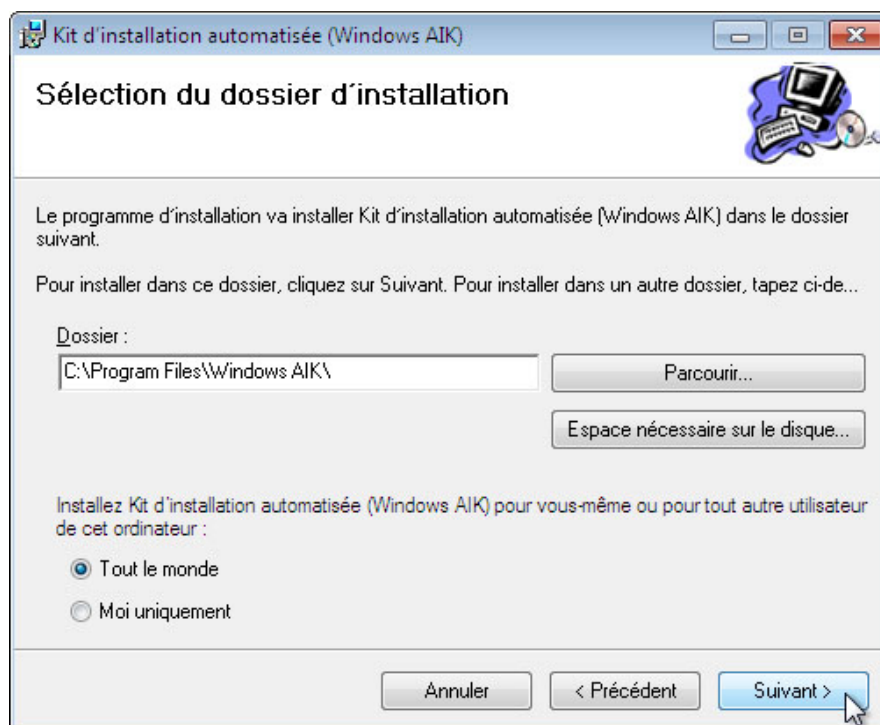
Lorsque l'assistant d'installation s'ouvre, cliquez sur **Suivant**.



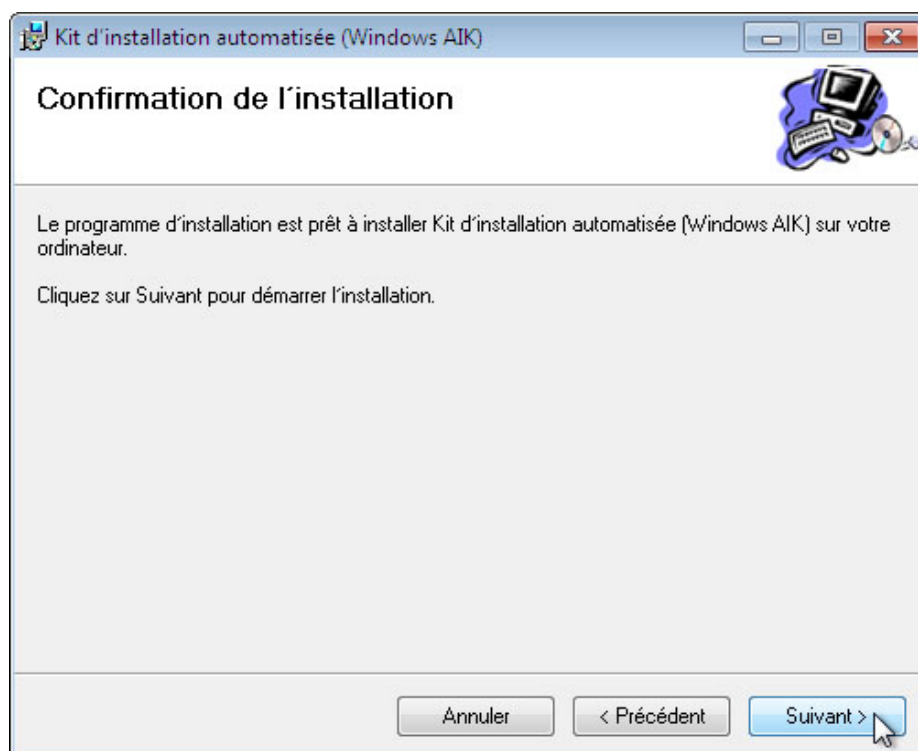
Sélectionnez **J'accepte** pour accepter les termes du contrat de licence, puis cliquez sur **Suivant**.



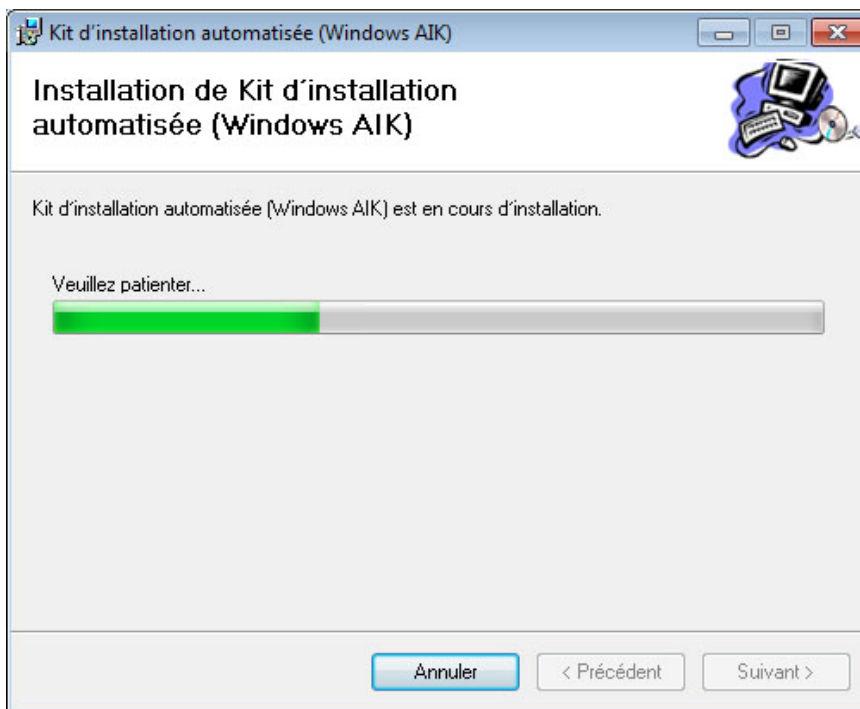
Dans la fenêtre « Sélection du dossier d'installation », conservez les paramètres par défaut et cliquez sur **Suivant**.



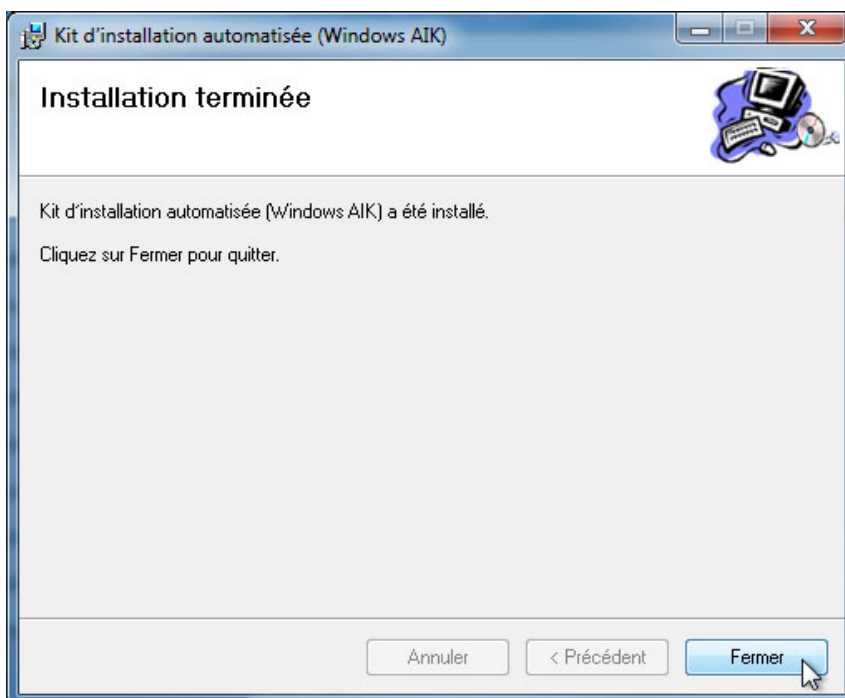
Cliquez sur **Suivant** pour confirmer et démarrer l'installation.



Une fenêtre s'ouvre et indique la progression de l'installation des fichiers.



Lorsque la fenêtre « Installation terminée » s'affiche, cliquez sur **Fermer**.



Cliquez sur **Quitter**.



Étape 3

Créez un dossier appelé **Windows_7_Installation** à la racine de C:.

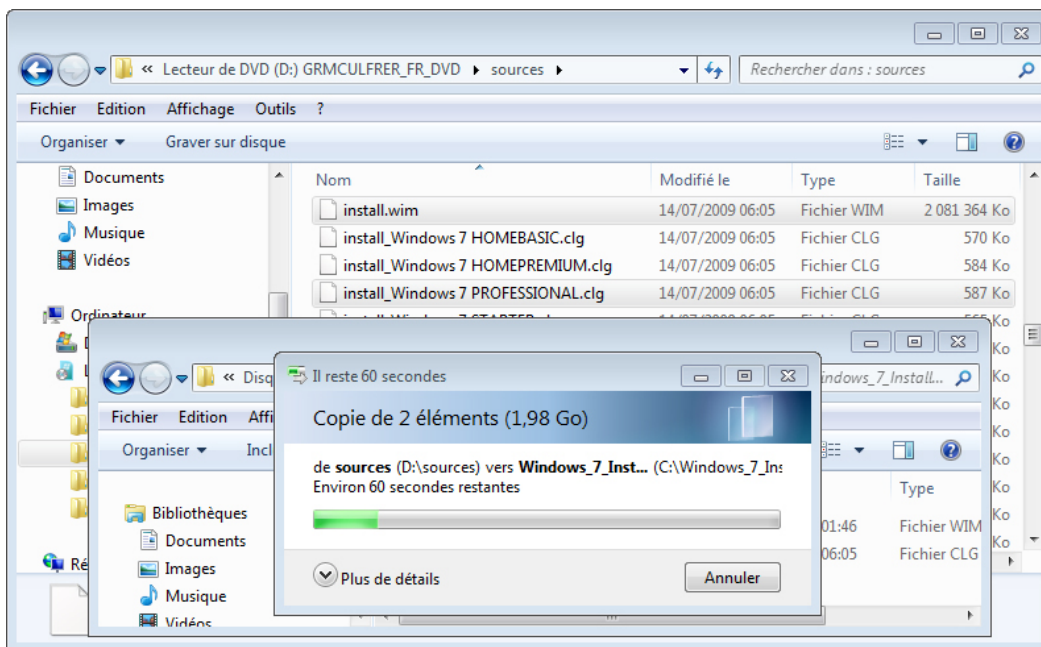
Exemple : **C:\Windows_7_Installation**.

Insérez le support de Windows 7 dans le lecteur approprié.

Fermez la fenêtre Installer Windows du support Windows 7 si elle s'ouvre.

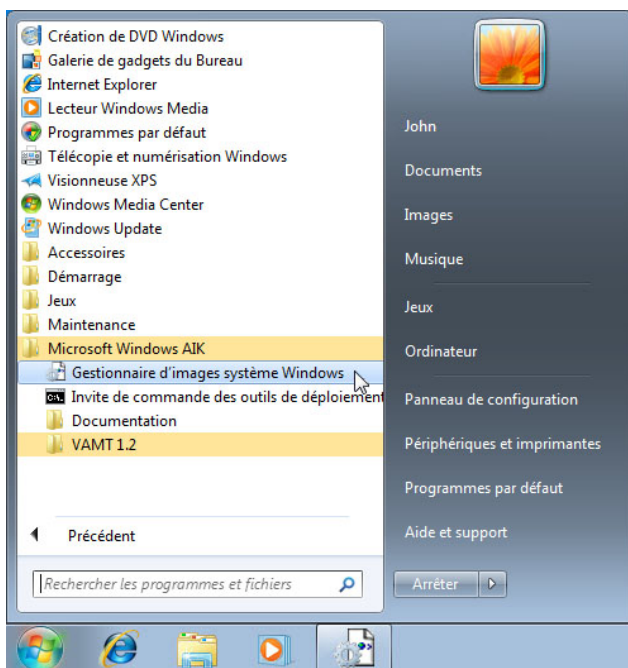
Accédez à **D:\sources** et copiez **install.wim** et **install_Windows 7 PROFESSIONAL.clg** depuis le support d'installation de Windows 7 vers **C:\Windows_7_Installation**.

Remarque : le fichier **install.wim** fait 1,98 Go ; la copie peut prendre plusieurs minutes.



Étape 4

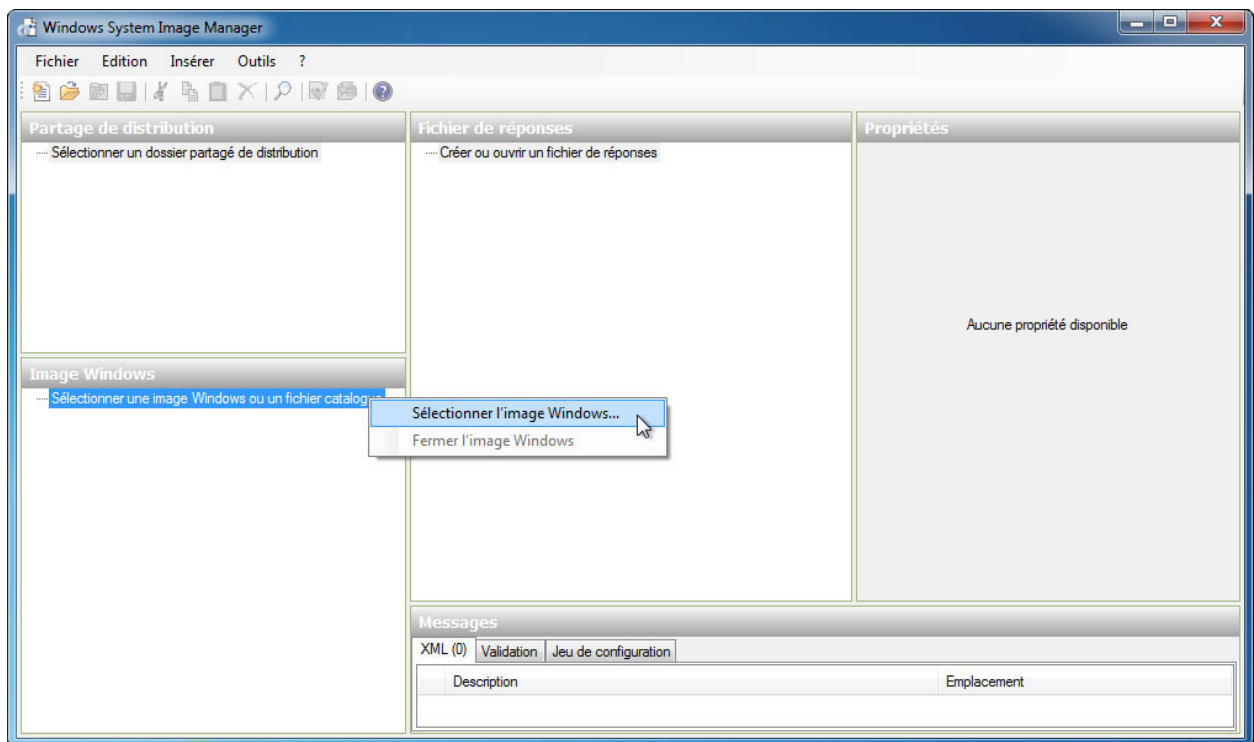
Démarrer > Tous les programmes > Microsoft Windows AIK > Gestionnaire d'images système Windows.



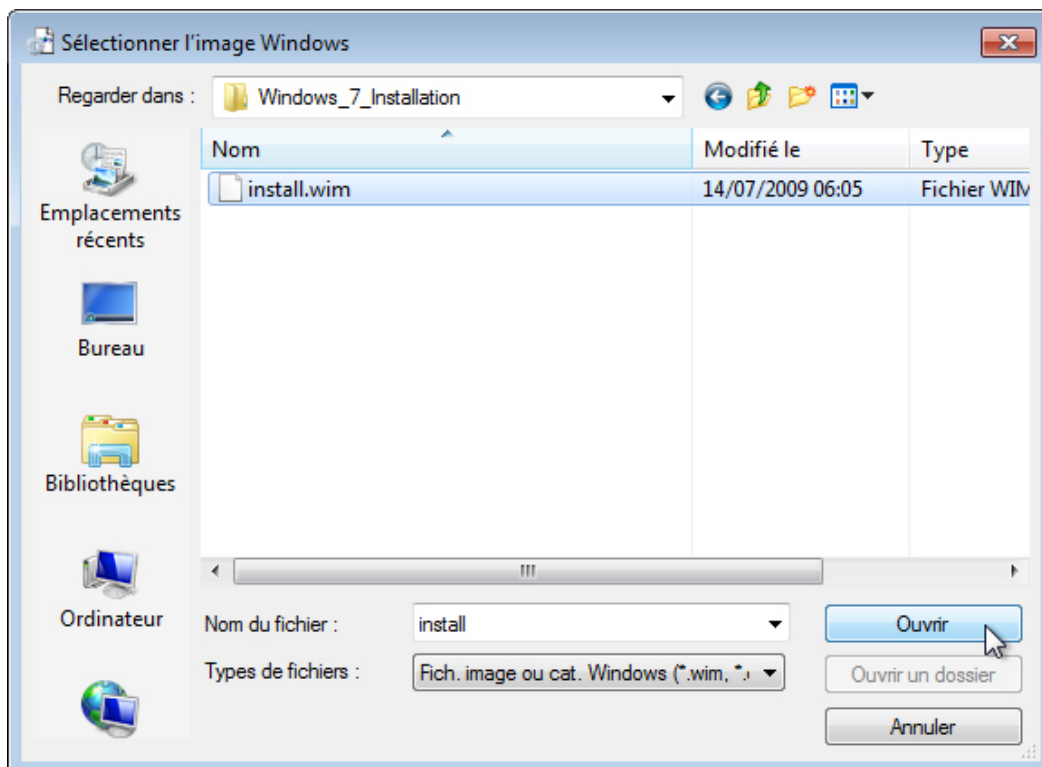
Étape 5

La fenêtre « Windows System Image Manager » s'affiche.

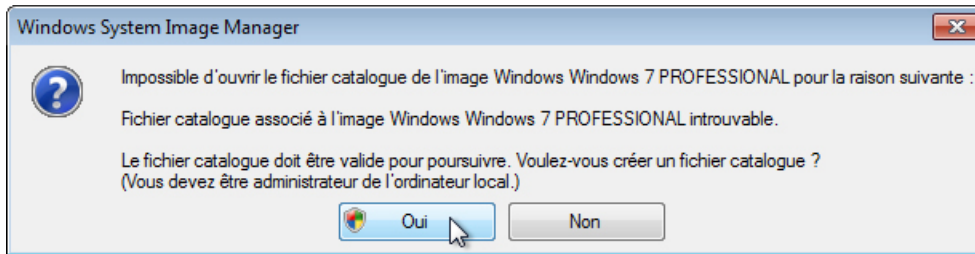
Cliquez avec le bouton droit sur **Sélectionner une image Windows** ou un fichier catalogue > **Sélectionner l'image Windows**.



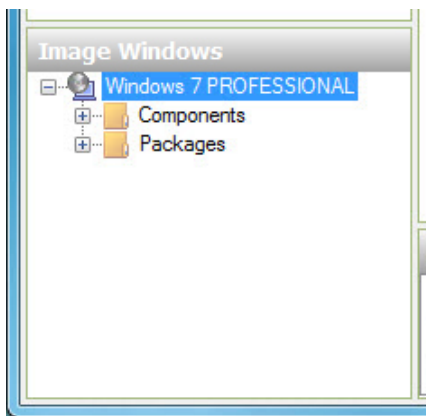
Sélectionnez **C:Windows_7_Installation > install.wim > Ouvrir**.



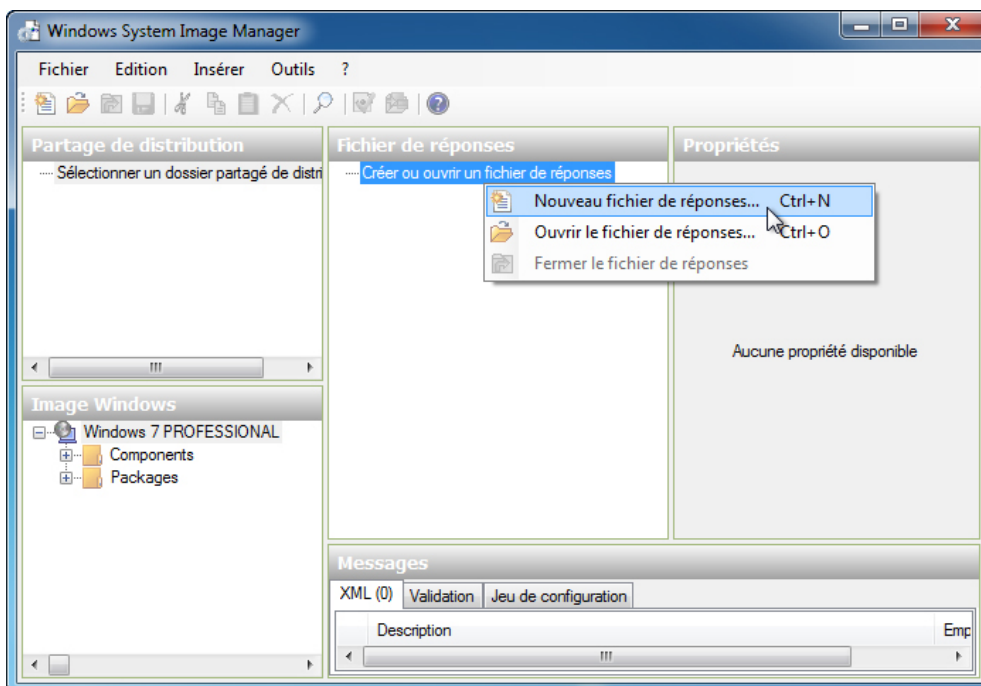
Cliquez sur **Oui**. Cliquez sur **Oui** si vous y êtes invité par un Contrôle de compte d'utilisateur.



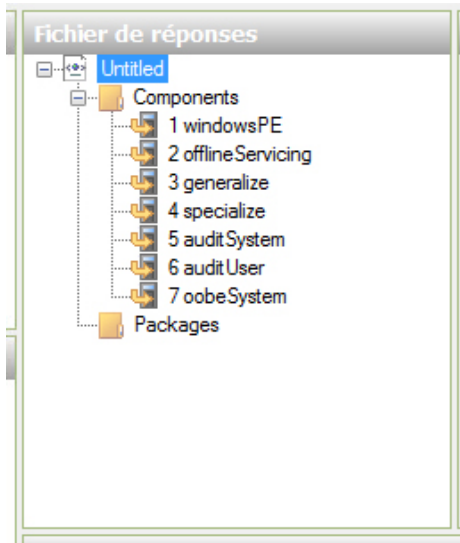
Un fichier catalogue est généré dans la zone « Image Windows ».



Cliquez avec le bouton droit sur **Créer ou ouvrir un fichier de réponses** > **Nouveau fichier de réponses**.



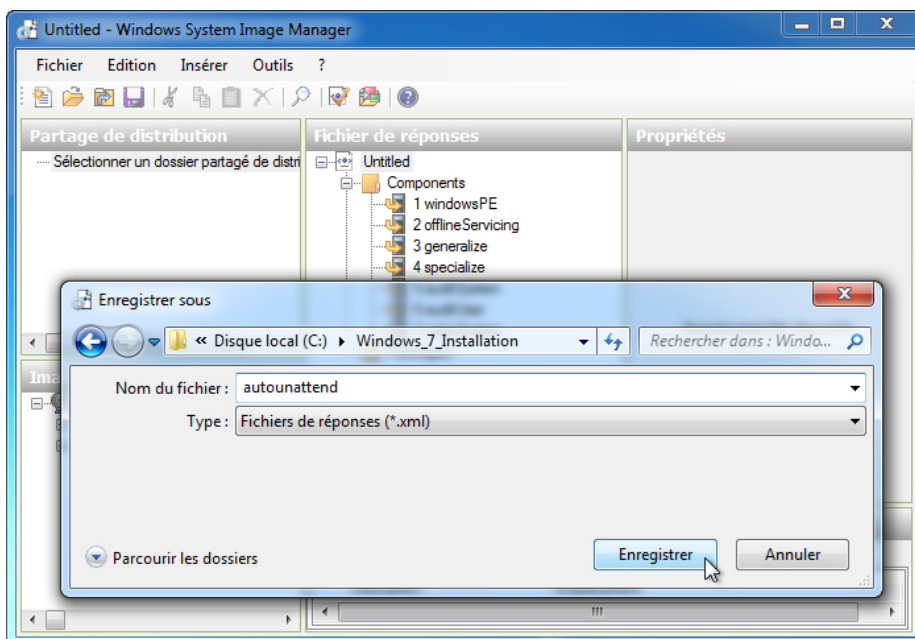
Un nouveau fichier de réponses est créé dans la zone « Fichier de réponses ».



Pour attribuer un nom au fichier, sélectionnez le nœud racine **Untitled**.

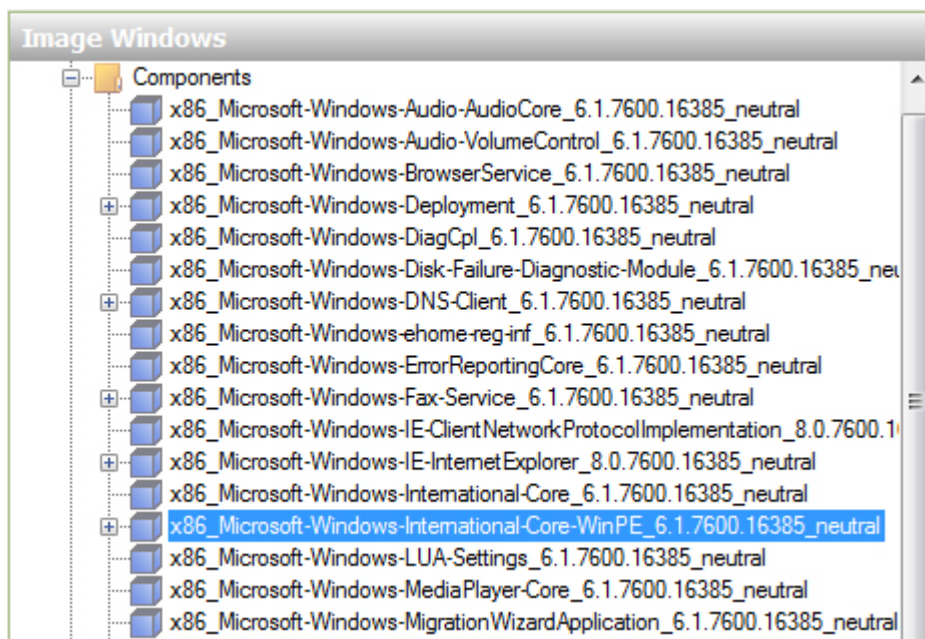
Cliquez sur **Fichier > Enregistrer le fichier de réponses >** et donnez le nom **autounattend** au fichier. Assurez-vous que le dossier **Windows_7_Installation** est sélectionné et cliquez sur **Enregistrer**.

Remarque : il est important de choisir le nom **autounattend**, car Windows 7 recherche exclusivement ce nom de fichier lorsqu'il effectue une installation sans assistance.



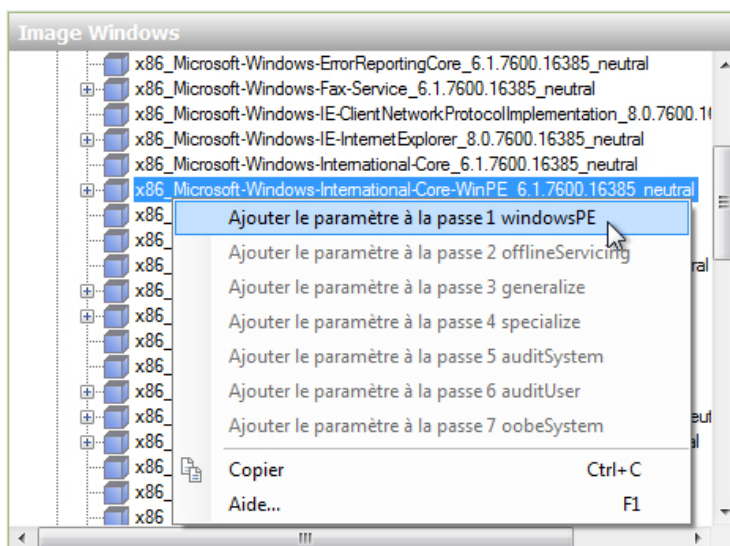
Étape 6

Dans la zone « Image Windows », développez le nœud **Components**.

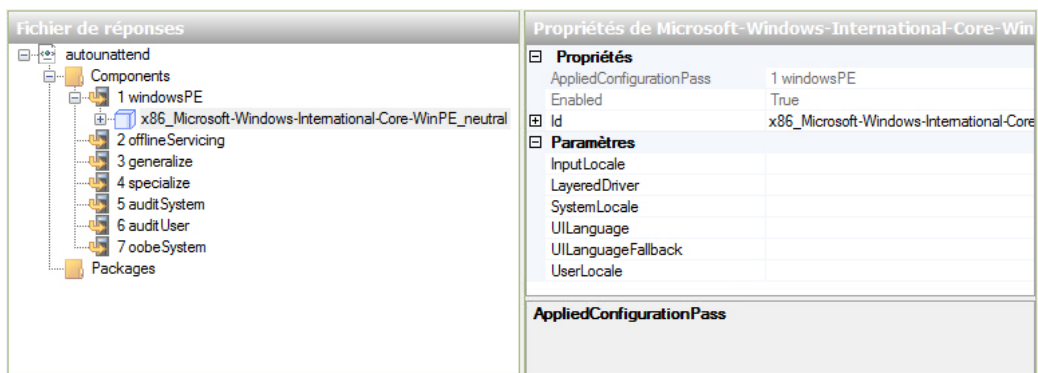


Remarque : un préfixe et un suffixe sont ajoutés aux noms des composants, par exemple : **x86_Microsoft-Windows-International-Core-WinPE_6.1.7600.16385_neutral**. Le préfixe est **x86** et le suffixe est **6.1.7600.16385_neutral**. Pour plus de commodité, le préfixe et le suffixe seront omis dans les instructions de ce TP.

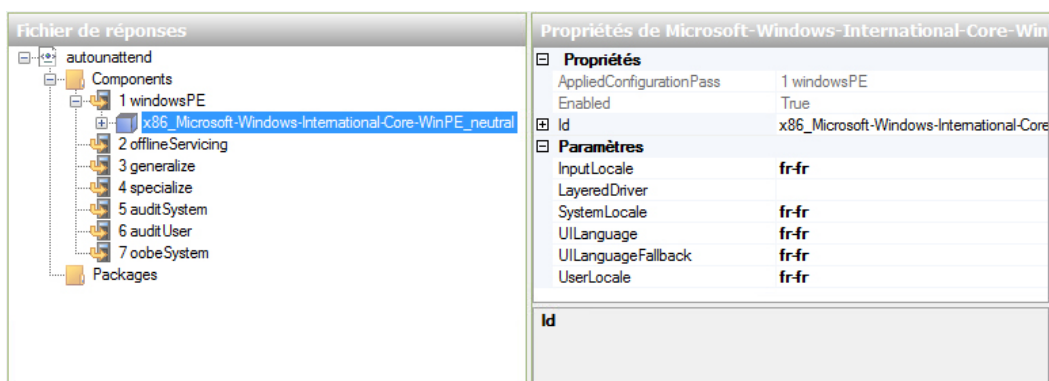
Cliquez avec le bouton droit sur **Microsoft-Windows-International-Core-WinPE** > **Ajouter le paramètre à la passe 1 windowsPE**.



Notez que **Microsoft-Windows-International-Core-WinPE** a été ajouté aux zones « Fichier de réponses » et « Propriétés ».



Sélectionnez **Microsoft-Windows-International-Core-WinPE** dans la zone **Fichier de réponses**. Dans la zone **Propriétés de Microsoft-Windows-International-Core-WinPE**, saisissez les paramètres linguistiques fournis par l'instructeur dans les emplacements suivants : InputLocale, SystemLocale, UILanguage, UILanguageFallback et UserLocale. Exemple : **fr-fr**.

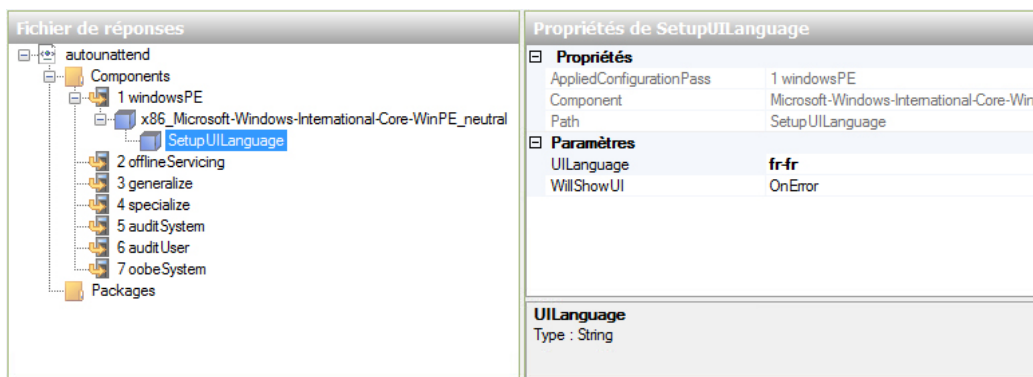


Remarque : placez le curseur à côté d'un paramètre dans la zone « Propriétés » et appuyez sur la touche **F1** pour afficher l'aide Windows correspondant à ce paramètre. Les paramètres linguistiques et régionaux pris en charge sont également indiqués ici :

[http://msdn.microsoft.com/fr-fr/library/ms533052\(VS.85\).aspx](http://msdn.microsoft.com/fr-fr/library/ms533052(VS.85).aspx)

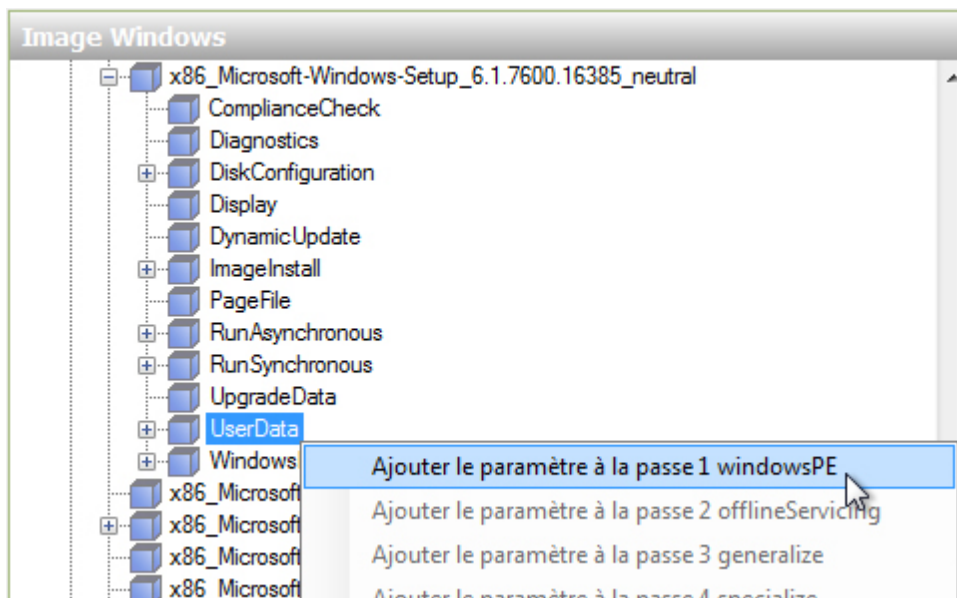
Dans la zone « Fichier de réponses », développez le composant **Microsoft-Windows-International-Core-WinPE** et sélectionnez **SetupUILanguage**. Dans la zone des propriétés de SetupUILanguage, spécifiez les paramètres linguistiques fournis par l'instructeur dans la zone UILanguage. Exemple : **fr-fr**.

Assurez-vous que la valeur **OnError** est sélectionnée pour **WillShowUI**.

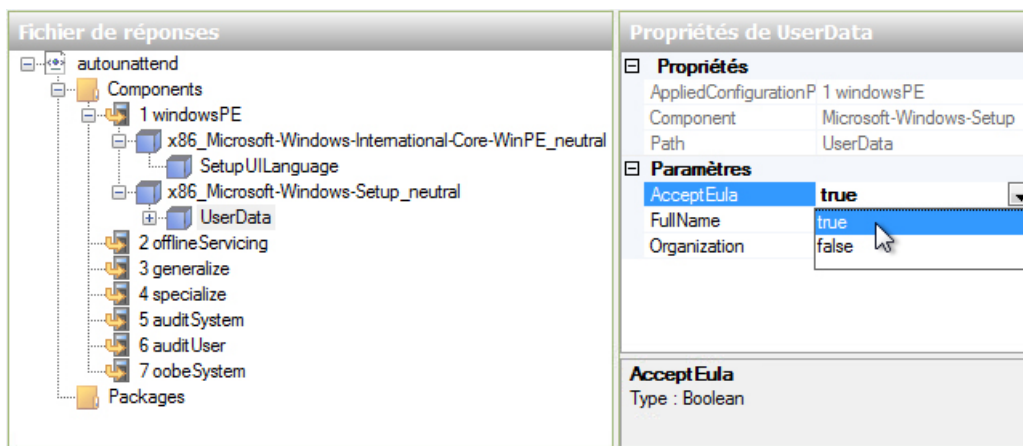


Étape 7

Dans la zone « Image Windows », localisez et développez le composant **Microsoft-Windows-Setup**, cliquez avec le bouton droit sur **UserData** et sélectionnez **Ajouter le paramètre à la passe 1 windowsPE**.

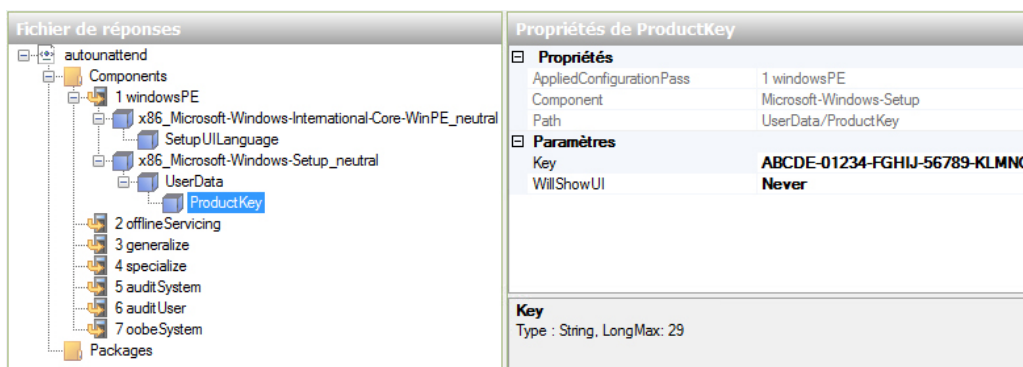


Sélectionnez **UserData** dans la zone « Fichier de réponses ». Dans la zone des propriétés de UserData, cliquez dans la zone située à droite de **AcceptEula** et sélectionnez **true**.



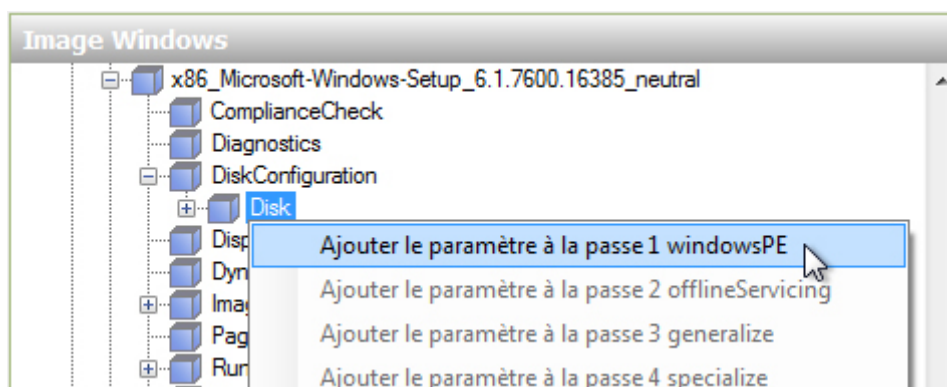
Dans la zone « Fichier de réponses », développez le composant **UserData** et sélectionnez **ProductKey**. Dans la zone des propriétés de ProductKey, cliquez dans la zone située à droite de **Key** et entrez la clé de produit de Windows 7 fournie par l'instructeur.

Cliquez dans la zone située à droite de **WillShowUI** et sélectionnez **Never**.

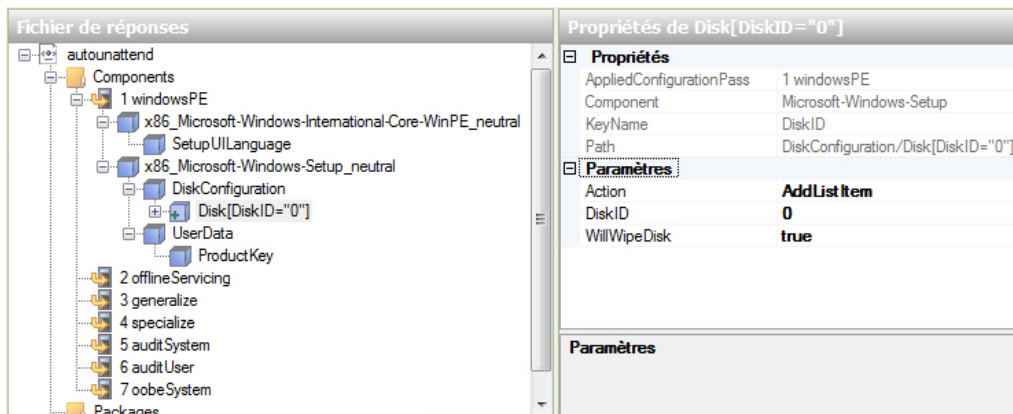


Étape 8

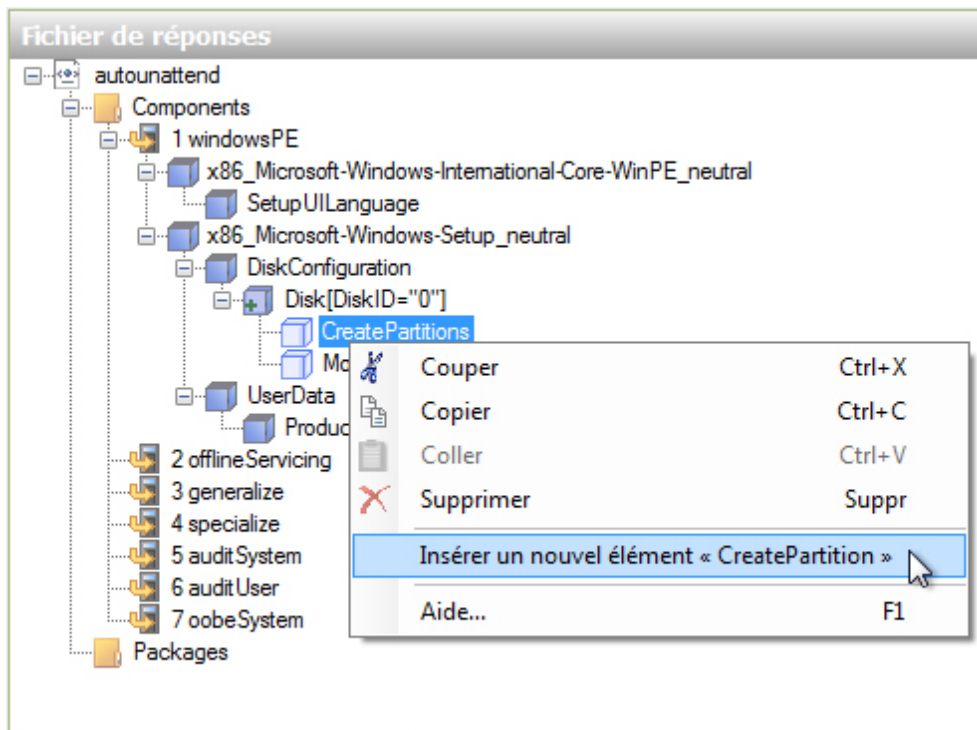
Dans la zone « Image Windows », localisez et développez le composant **Microsoft-Windows-SetupDiskConfiguration** et cliquez avec le bouton droit sur **Disk**, puis sélectionnez **Ajouter le paramètre à la passe 1 windowsPE**.



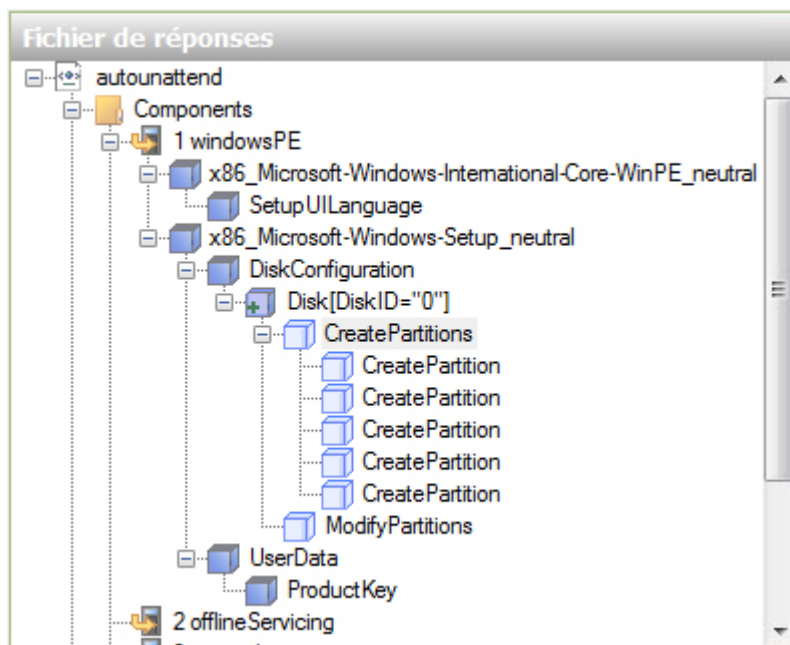
Sélectionnez **Disk** dans la zone « Fichier de réponses ». Dans la zone des propriétés de UserData, cliquez dans la zone située à droite de **DiskID** et tapez le chiffre **0**. Réglez **WillWipeDisk** sur **true**.



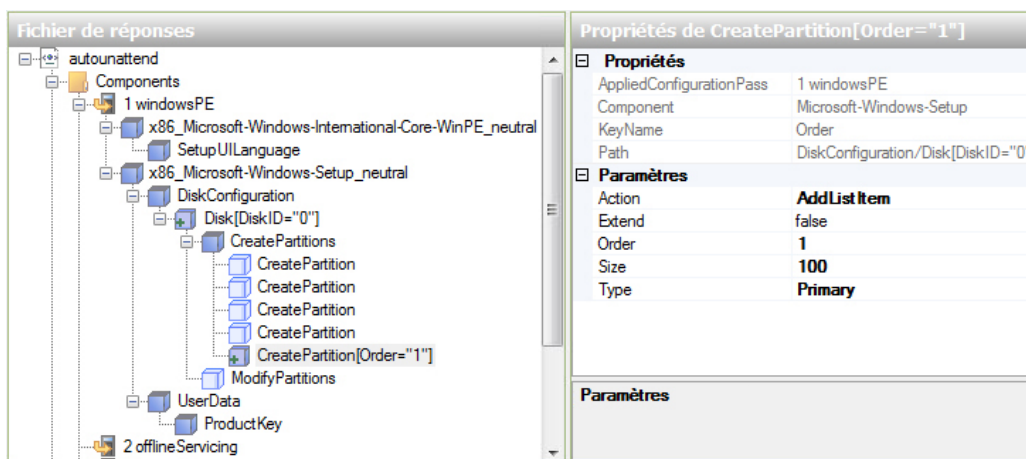
Dans la zone « Fichier de réponses », développez **Disk[DiskID="0"]** > et cliquez avec le bouton droit sur **CreatePartitions**, puis sélectionnez **Insérer un nouvel élément « CreatePartition »**.



Ajoutez quatre objets **CreatePartitions** supplémentaires, ce qui fait un total de cinq objets.



Sélectionnez le premier objet **CreatePartition** dans la zone « Fiche de réponses ». Dans la zone des propriétés de CreatePartition, définissez les valeurs suivantes : Extend = **false**, Order = **1**, Size = **100** et Type = **Primary**.



Notez que la partition qui vient d'être configurée se trouve sous les cinq objets **CreatePartition**.

Sélectionnez le premier objet **CreatePartition** dans la zone « Fiche de réponses ». Dans la zone des propriétés de CreatePartition, définissez les valeurs suivantes : Extend = **false**, Order = **2** et Type = **Primary**. Pour la valeur Size, utilisez la taille de la partition principale indiquée par l'instructeur. Exemple : Size = **16000**.

The screenshot shows the 'Fichier de réponses' (Answer File) tree on the left and the 'Propriétés de CreatePartition[Order="2"]' (CreatePartition[Order="2"] Properties) pane on the right.

Fichier de réponses (Answer File Tree):

- autounattend
 - Components
 - 1 windowsPE
 - x86_Microsoft-Windows-International-Core-WinPE_neutral
 - SetupUILanguage
 - x86_Microsoft-Windows-Setup_neutral
 - DiskConfiguration
 - Disk[DiskID="0"]
 - CreatePartitions
 - CreatePartition
 - CreatePartition
 - CreatePartition[Order="1"]
 - CreatePartition[Order="2"] (Selected)

Propriétés de CreatePartition[Order="2"] (CreatePartition[Order="2"] Properties):

| Propriétés | |
|--------------------------|------------------------------------|
| AppliedConfigurationPass | 1 windowsPE |
| Component | Microsoft-Windows-Setup |
| KeyName | Order |
| Path | DiskConfiguration/Disk[DiskID="0"] |

| Paramètres | |
|------------|-------------|
| Action | AddListItem |
| Extend | false |
| Order | 2 |
| Size | 16000 |
| Type | Primary |

Sélectionnez le premier objet **CreatePartition** dans la zone « Fiche de réponses ». Dans la zone des propriétés de CreatePartition, définissez les valeurs suivantes : Extend = **true**, Order = **3** et Type = **Extended**.

The screenshot shows the 'Fichier de réponses' (Answer File) tree on the left and the 'Propriétés de CreatePartition[Order="3"]' (CreatePartition[Order="3"] Properties) pane on the right.

Fichier de réponses (Answer File Tree):

- autounattend
 - Components
 - 1 windowsPE
 - x86_Microsoft-Windows-International-Core-WinPE_neutral
 - SetupUILanguage
 - x86_Microsoft-Windows-Setup_neutral
 - DiskConfiguration
 - Disk[DiskID="0"]
 - CreatePartitions
 - CreatePartition
 - CreatePartition
 - CreatePartition[Order="1"]
 - CreatePartition[Order="2"]
 - CreatePartition[Order="3"] (Selected)

Propriétés de CreatePartition[Order="3"] (CreatePartition[Order="3"] Properties):

| Propriétés | |
|--------------------------|------------------------------------|
| AppliedConfigurationPass | 1 windowsPE |
| Component | Microsoft-Windows-Setup |
| KeyName | Order |
| Path | DiskConfiguration/Disk[DiskID="0"] |

| Paramètres | |
|------------|-------------|
| Action | AddListItem |
| Extend | true |
| Order | 3 |
| Size | |
| Type | Extended |

Sélectionnez le premier objet **CreatePartition** dans la zone « Fiche de réponses ». Dans la zone des propriétés de CreatePartition, définissez les valeurs suivantes : Extend = **false**, Order = **4** et Type = **Logical**. Pour la valeur Size, utilisez la taille de la partition logique 1 indiquée par l'instructeur. Exemple : Size = **5000**.

Fichier de réponses

Propriétés de CreatePartition[Order="4"]

| Propriétés | |
|--------------------------|------------------------------------|
| AppliedConfigurationPass | 1 windowsPE |
| Component | Microsoft-Windows-Setup |
| KeyName | Order |
| Path | DiskConfiguration/Disk[DiskID="0"] |

| Paramètres | |
|------------|--------------------|
| Action | AddListItem |
| Extend | false |
| Order | 4 |
| Size | 5000 |
| Type | Logical |

Sélectionnez le premier objet **CreatePartition** dans la zone « Fiche de réponses ». Dans la zone des propriétés de CreatePartition, définissez les valeurs suivantes : Extend = **false**, Order = **5** et Type = **Logical**. Pour la valeur Size, utilisez la taille de la partition logique 2 indiquée par l'instructeur. Exemple : Size = **5000**.

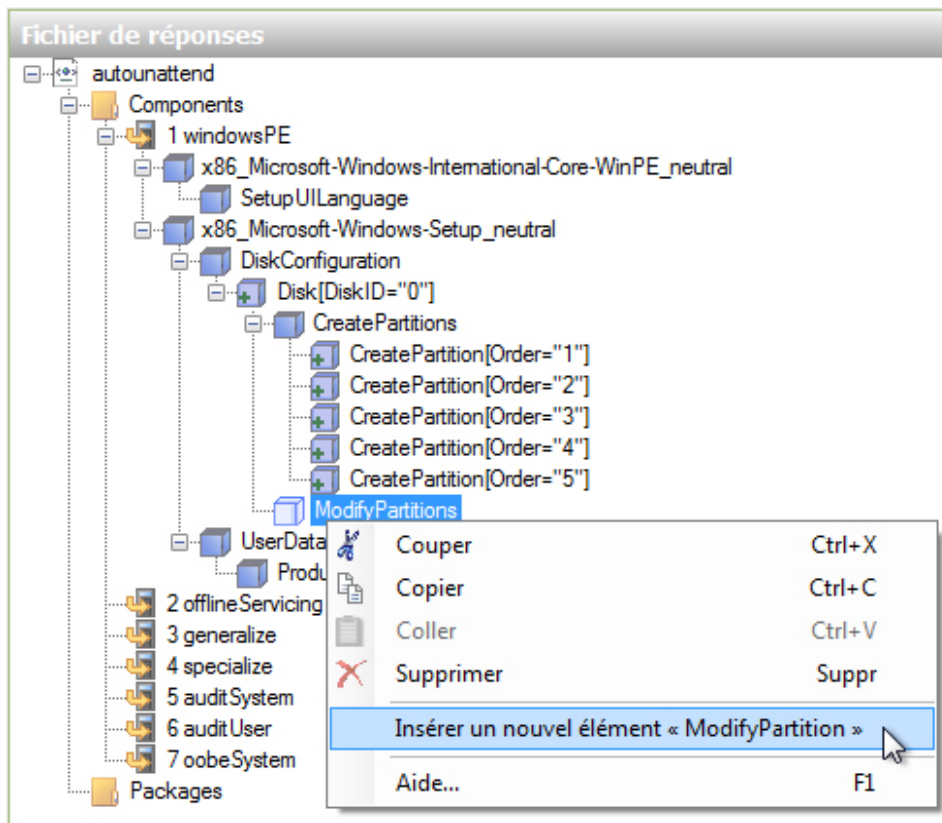
Fichier de réponses

Propriétés de CreatePartition[Order="5"]

| Propriétés | |
|--------------------------|------------------------------------|
| AppliedConfigurationPass | 1 windowsPE |
| Component | Microsoft-Windows-Setup |
| KeyName | Order |
| Path | DiskConfiguration/Disk[DiskID="0"] |
| Paramètres | |
| Action | AddList Item |
| Extend | false |
| Order | 5 |
| Size | 5000 |
| Type | Logical |

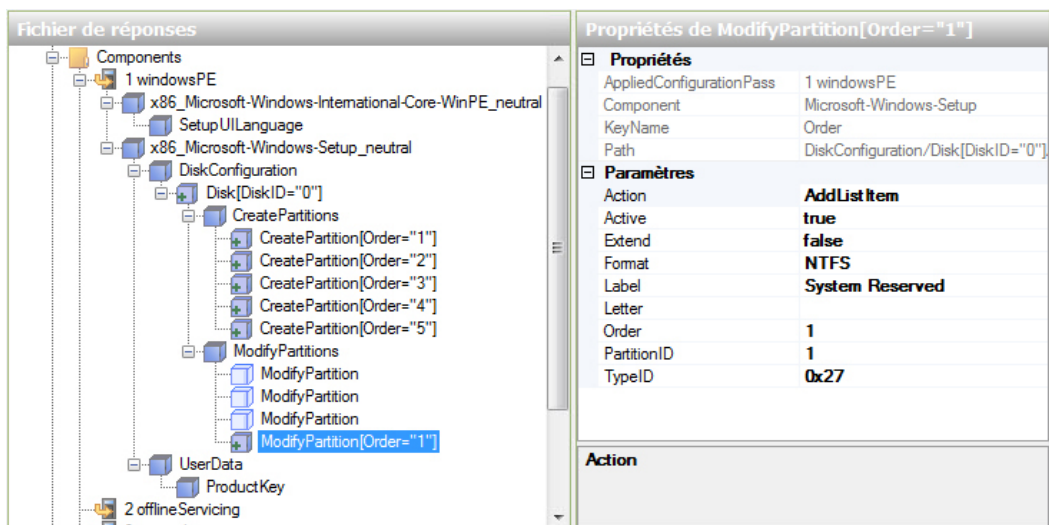
Paramètres

Dans la zone « Fichier de réponses », cliquez avec le bouton droit sur **ModifyPartitions**, puis sélectionnez **Insérer un nouvel élément « ModifyPartition »**.

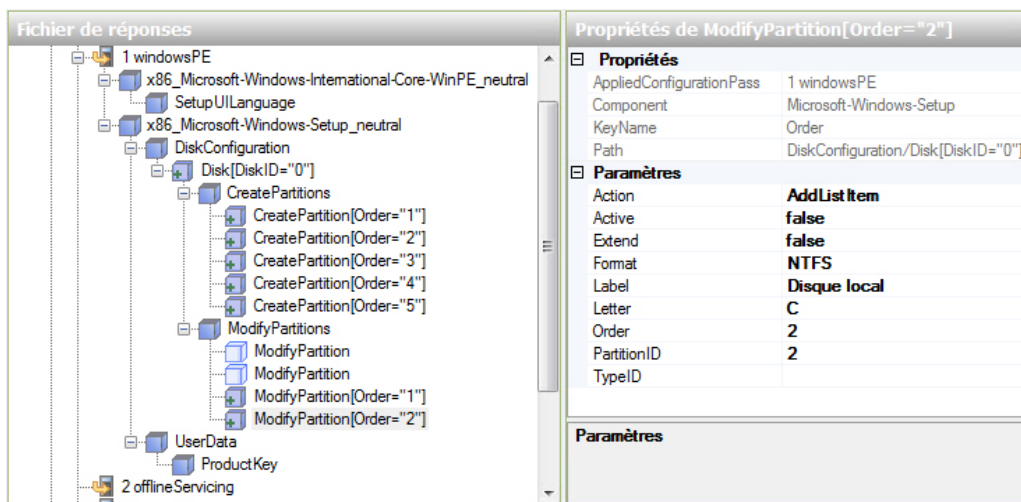


Ajoutez trois objets **ModifyPartition** supplémentaires, ce qui fait un total de quatre objets.

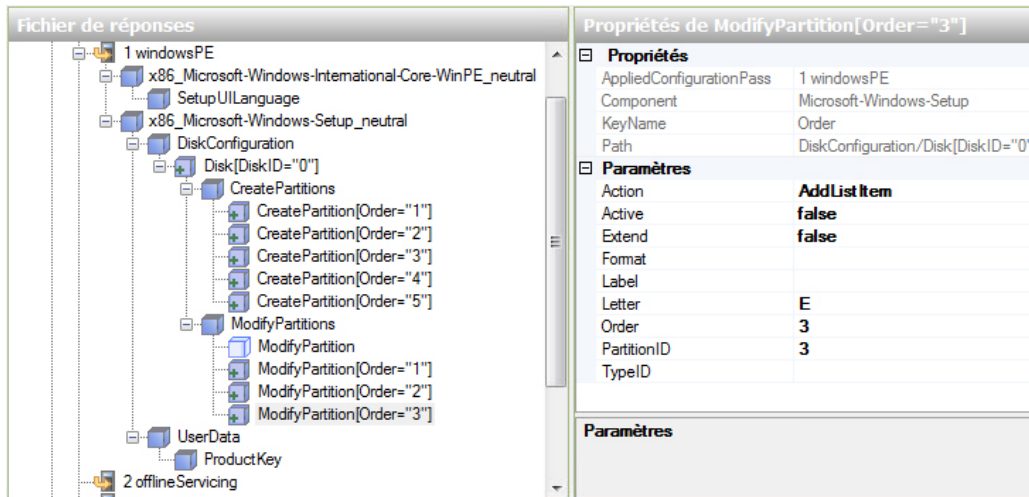
Sélectionnez le premier objet **ModifyPartition** dans la zone « Fiche de réponses ». Dans la zone des propriétés de **ModifyPartition**, définissez les valeurs suivantes : Action = **AddListItem**, Active = **true**, Extend = **false**, Format = **NTFS**, Label = **System Reserved**, Letter = laisser vide, Order = **1**, PartitionID = **1** et TypeID = **0x27**.



Sélectionnez le premier objet **ModifyPartition** dans la zone « Fiche de réponses ». Dans la zone des propriétés de ModifyPartition, définissez les valeurs suivantes : Action = **AddListItem**, Active = **false**, Extend = **false**, Format = **NTFS**, Label = **Disque local**, Letter = **C**, Order = **2** et PartitionID = **2**.



Sélectionnez le premier objet **ModifyPartition** dans la zone « Fiche de réponses ». Dans la zone des propriétés de ModifyPartition, définissez les valeurs suivantes : Action = **AddListItem**, Active = **false**, Extend = **false**, Letter = **E**, Order = **3** et PartitionID = **3**.



Fichier de réponses

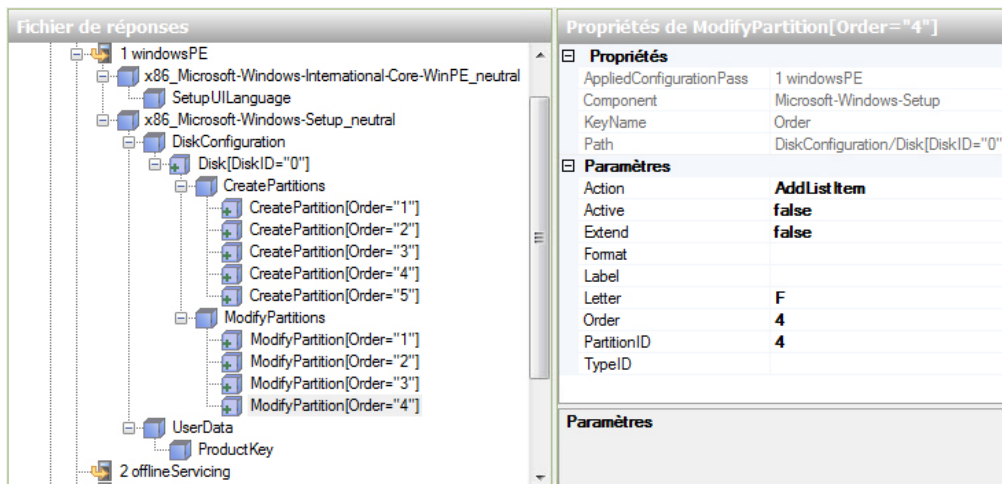
- 1 windowsPE
 - x86_Microsoft-Windows-International-Core-WinPE_neutral
 - SetupUILanguage
 - x86_Microsoft-Windows-Setup_neutral
 - DiskConfiguration
 - Disk[DiskID="0"]
 - CreatePartitions
 - CreatePartition[Order="1"]
 - CreatePartition[Order="2"]
 - CreatePartition[Order="3"]
 - CreatePartition[Order="4"]
 - CreatePartition[Order="5"]
 - ModifyPartitions
 - ModifyPartition[Order="1"]
 - ModifyPartition[Order="2"]
 - ModifyPartition[Order="3"]
 - UserData
 - ProductKey
 - 2 offlineServicing

Propriétés de ModifyPartition[Order="3"]

| Propriétés | |
|--------------------------|------------------------------------|
| AppliedConfigurationPass | 1 windowsPE |
| Component | Microsoft-Windows-Setup |
| KeyName | Order |
| Path | DiskConfiguration/Disk[DiskID="0"] |

| Paramètres | |
|-------------|-------------|
| Action | AddListItem |
| Active | false |
| Extend | false |
| Format | |
| Label | |
| Letter | E |
| Order | 3 |
| PartitionID | 3 |
| TypeID | |

Sélectionnez le premier objet **ModifyPartition** dans la zone « Fiche de réponses ». Dans la zone des propriétés de ModifyPartition, définissez les valeurs suivantes : Action = **AddListItem**, Active = **false**, Extend = **false**, Letter = **F**, Order = **4** et PartitionID = **4**.



Fichier de réponses

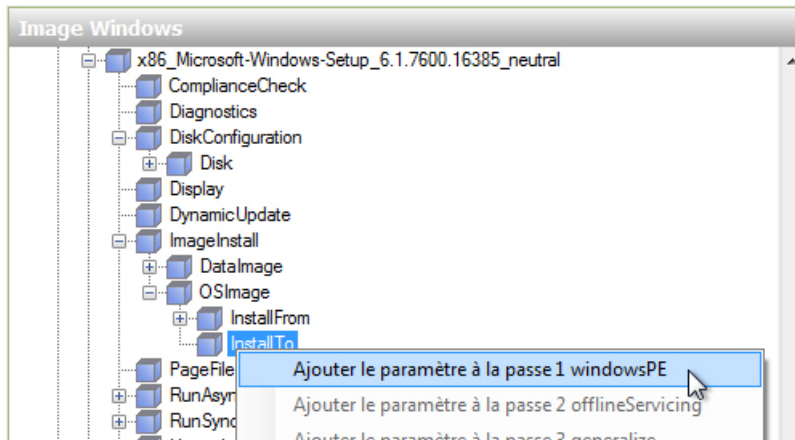
- 1 windowsPE
 - x86_Microsoft-Windows-International-Core-WinPE_neutral
 - SetupUILanguage
 - x86_Microsoft-Windows-Setup_neutral
 - DiskConfiguration
 - Disk[DiskID="0"]
 - CreatePartitions
 - CreatePartition[Order="1"]
 - CreatePartition[Order="2"]
 - CreatePartition[Order="3"]
 - CreatePartition[Order="4"]
 - CreatePartition[Order="5"]
 - ModifyPartitions
 - ModifyPartition[Order="1"]
 - ModifyPartition[Order="2"]
 - ModifyPartition[Order="3"]
 - ModifyPartition[Order="4"]
 - UserData
 - ProductKey
 - 2 offlineServicing

Propriétés de ModifyPartition[Order="4"]

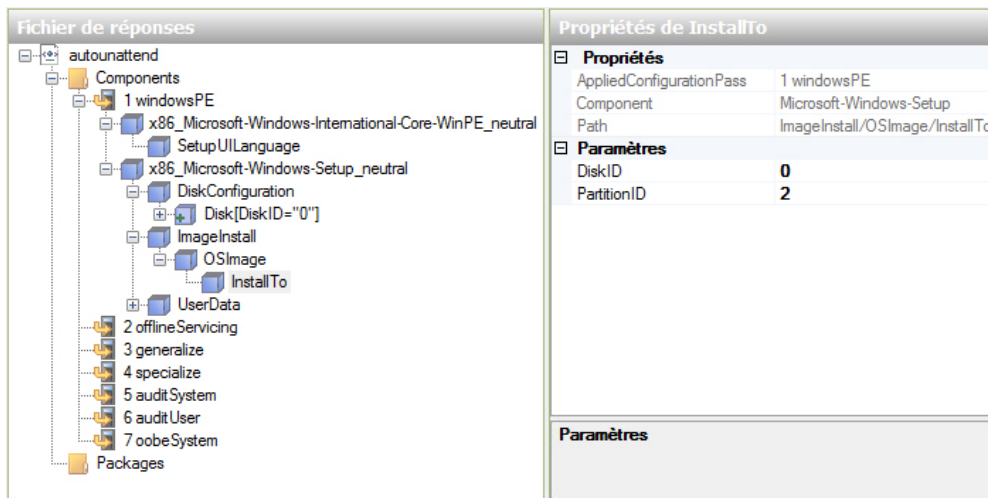
| Propriétés | |
|--------------------------|------------------------------------|
| AppliedConfigurationPass | 1 windowsPE |
| Component | Microsoft-Windows-Setup |
| KeyName | Order |
| Path | DiskConfiguration/Disk[DiskID="0"] |

| Paramètres | |
|-------------|-------------|
| Action | AddListItem |
| Active | false |
| Extend | false |
| Format | |
| Label | |
| Letter | F |
| Order | 4 |
| PartitionID | 4 |
| TypeID | |

Dans la zone « Image Windows », localisez et développez le composant **Microsoft-Windows-Setup\DiskConfiguration\ImageInstall\OSImage\InstallTo** et cliquez avec le bouton droit sur **InstallTo**, puis sélectionnez **Ajouter le paramètre à la passe 1 windowsPE**.

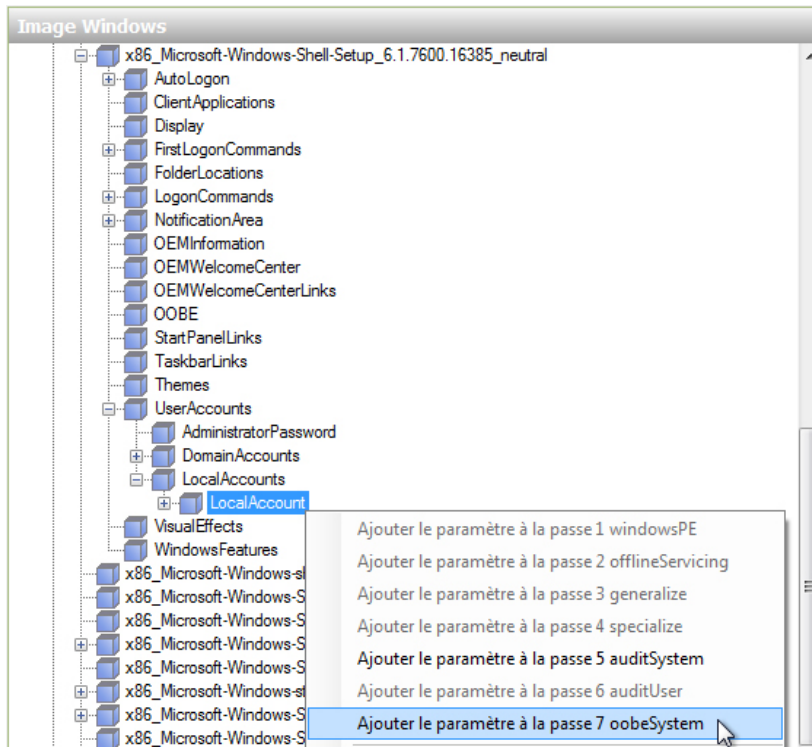


Sélectionnez **InstallTo** dans la zone « Fichier de réponses ». Dans la zone des propriétés de InstallTo, définissez les valeurs suivantes : DiskID = **0** et PartitionID = **2**.

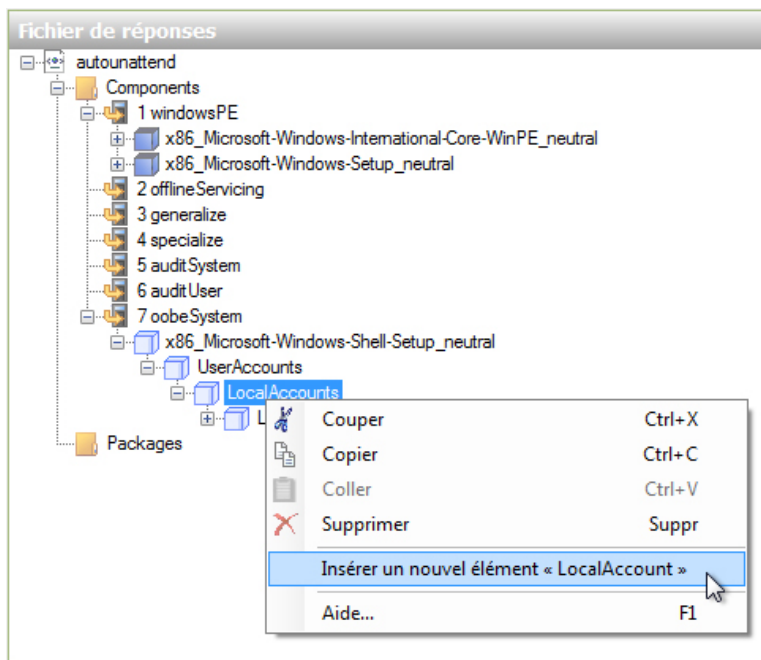


Étape 9

Dans la zone « Image Windows », localisez et développez le composant **Microsoft-Windows-Shell-Setup\UserAccounts\LocalAccounts** et cliquez avec le bouton droit sur **LocalAccount**, puis sélectionnez **Ajouter le paramètre à la passe 7 oobeSystem**.



Dans la zone « Fichier de réponses », cliquez avec le bouton droit sur **LocalAccounts** et sélectionnez **Insérer un nouvel élément « LocalAccounts »**.



Vous devriez maintenant avoir deux objets **LocalAccount**.

Configurez un compte d'administrateur.

Sélectionnez le premier objet **LocalAccount** dans la zone « Fiche de réponses ». Dans la zone des propriétés de LocalAccount, tapez les valeurs des paramètres **DisplayName** et **Name** fournies par l'instructeur. Exemple : **Vicki** et **Vicki M**.

Saisissez **Administrateurs** comme valeur du paramètre Group.

The screenshot shows the 'Fichier de réponses' (Answer File) tree on the left, with the path: autounattend > Components > 1 windowsPE > x86_Microsoft-Windows-International-Core-WinPE_neutral > x86_Microsoft-Windows-Setup_neutral > 2 offlineServicing > 3 generalize > 4 specialize > 5 auditSystem > 6 auditUser > 7 oobeSystem > x86_Microsoft-Windows-Shell-Setup_neutral > UserAccounts > LocalAccounts > LocalAccount > LocalAccount[Name="Vicki M"] selected.

The 'Propriétés de LocalAccount[Name="Vicki M"]' (Properties of LocalAccount[Name="Vicki M"]) pane on the right shows the following settings:

| Propriétés | |
|--------------------------|---|
| AppliedConfigurationPass | 7 oobeSystem |
| Component | Microsoft-Windows-Shell-Setup |
| KeyName | Name |
| Path | UserAccounts/LocalAccounts/LocalAccount[Name="Vicki M"] |

| Paramètres | |
|-------------|-----------------|
| Action | AddListItem |
| Description | |
| DisplayName | Vicki |
| Group | Administrateurs |
| Name | Vicki M |

Développez **LocalAccount[Name="Vicki M"] > Password**. Dans la zone des propriétés de Password, tapez le **mot de passe** fourni par l'instructeur dans le champ Value. Exemple : **Pa\$\$w0rd**.

The screenshot shows the 'Fichier de réponses' (Answer File) tree on the left, with the path: autounattend > Components > 1 windowsPE > x86_Microsoft-Windows-International-Core-WinPE_neutral > x86_Microsoft-Windows-Setup_neutral > 2 offlineServicing > 3 generalize > 4 specialize > 5 auditSystem > 6 auditUser > 7 oobeSystem > x86_Microsoft-Windows-Shell-Setup_neutral > UserAccounts > LocalAccounts > LocalAccount > LocalAccount[Name="Vicki M"] > Password selected.

The 'Propriétés de Password' (Properties of Password) pane on the right shows the following settings:

| Propriétés | |
|--------------------------|---|
| AppliedConfigurationPass | 7 oobeSystem |
| Component | Microsoft-Windows-Shell-Setup |
| Path | UserAccounts/LocalAccounts/LocalAccount[Name="Vicki M"] |
| Plain Text | true |

| Paramètres | |
|------------|------------|
| Value | Pa\$\$w0rd |

Configurez un compte d'utilisateur.

Sélectionnez le premier objet **LocalAccount** dans la zone « Fiche de réponses ». Dans la zone des propriétés de LocalAccount, tapez les valeurs des paramètres **DisplayName** et **Name** fournies par l'instructeur. Exemple : **John** et **John M**.

Saisissez **Utilisateurs** comme valeur du paramètre Group.

The screenshot shows the Windows Deployment Toolkit interface. On the left, the 'Fichier de réponses' (Answer File) tree is expanded to 'UserAccounts' > 'LocalAccounts', showing two entries: 'LocalAccount[Name="John M"]' and 'LocalAccount[Name="Vicki M"]'. On the right, the 'Propriétés de LocalAccount[Name="John M"]' dialog is open. The 'Propriétés' (Properties) tab is selected, showing the following details:

| Propriétés | |
|--------------------------|--------------------------------|
| AppliedConfigurationPass | 7 oobeSystem |
| Component | Microsoft-Windows-Shell-Setup |
| KeyName | Name |
| Path | UserAccounts/LocalAccounts/Loc |

The 'Paramètres' (Parameters) tab is also visible, showing the following details:

| Paramètres | |
|-------------|--------------|
| Action | AddListItem |
| Description | |
| DisplayName | John |
| Group | Utilisateurs |
| Name | John M |

Développez **LocalAccount[Name="John M"] > Password**. Dans la zone des propriétés de Password, tapez le **mot de passe** fourni par l'instructeur dans le champ Value. Exemple : **Pa\$\$w0rd**.

The screenshot shows the Windows Deployment Toolkit interface. On the left, the 'Fichier de réponses' (Answer File) tree is expanded to 'UserAccounts' > 'LocalAccounts', showing two entries: 'LocalAccount[Name="John M"]' and 'LocalAccount[Name="Vicki M"]'. On the right, the 'Propriétés de Password' dialog is open. The 'Propriétés' (Properties) tab is selected, showing the following details:

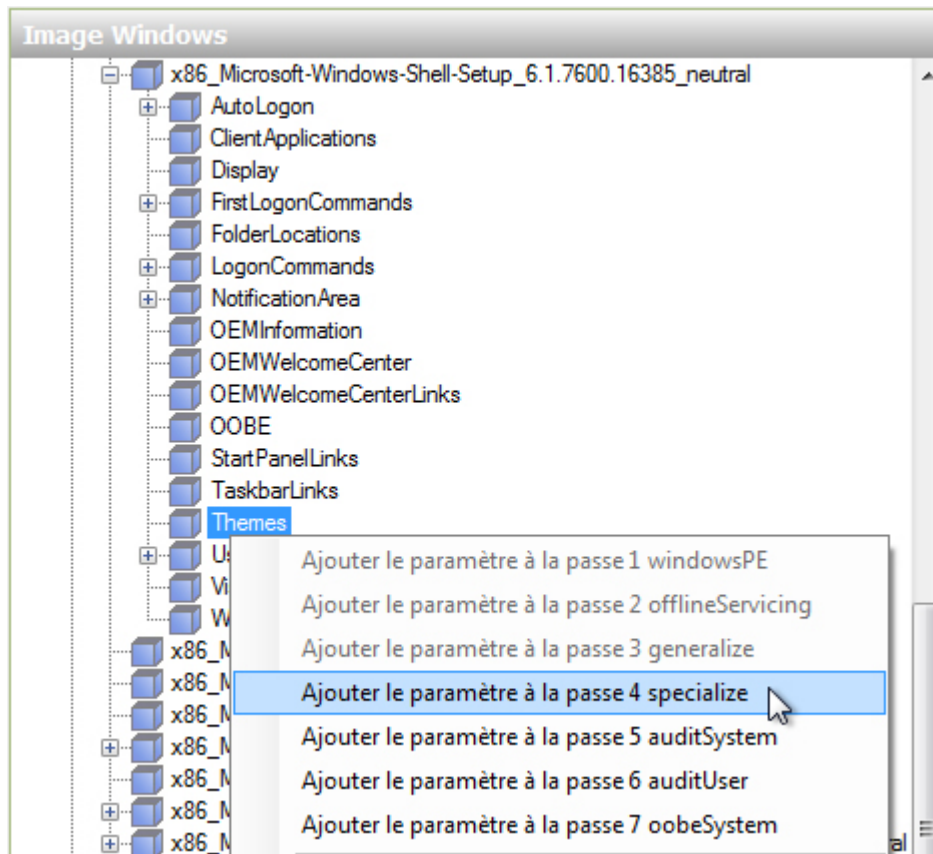
| Propriétés | |
|--------------------------|--------------------------------|
| AppliedConfigurationPass | 7 oobeSystem |
| Component | Microsoft-Windows-Shell-Setup |
| Path | UserAccounts/LocalAccounts/Loc |
| PlainText | true |

The 'Paramètres' (Parameters) tab is also visible, showing the following details:

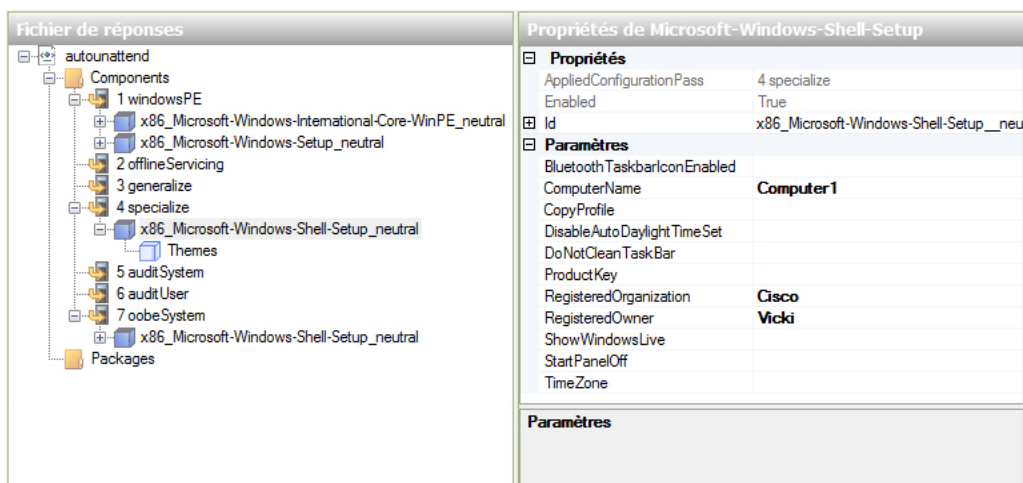
| Paramètres | |
|------------|------------|
| Value | Pa\$\$w0rd |

Étape 10

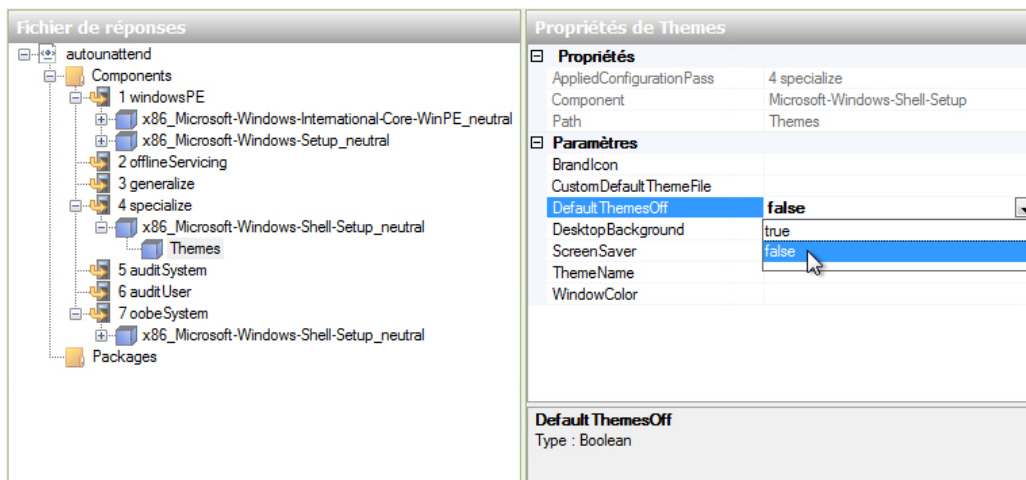
Dans la zone « Image Windows », localisez le composant **Microsoft-Windows-Shell-Setup** et cliquez avec le bouton droit sur **Themes**, puis sélectionnez **Ajouter le paramètre à la passe 4 specialize**.



Sélectionnez **Microsoft-Windows-Shell-Setup** dans la zone « Fichier de réponses » en dessous du composant **4 specialize**. Dans la zone des propriétés de Microsoft-Windows-Shell-Setup, tapez les valeurs des paramètres ComputerName, RegisteredOrganization et RegisteredOwner fournies par l'instructeur. Exemple : **Computer1**, **Cisco** et **Vicki**.

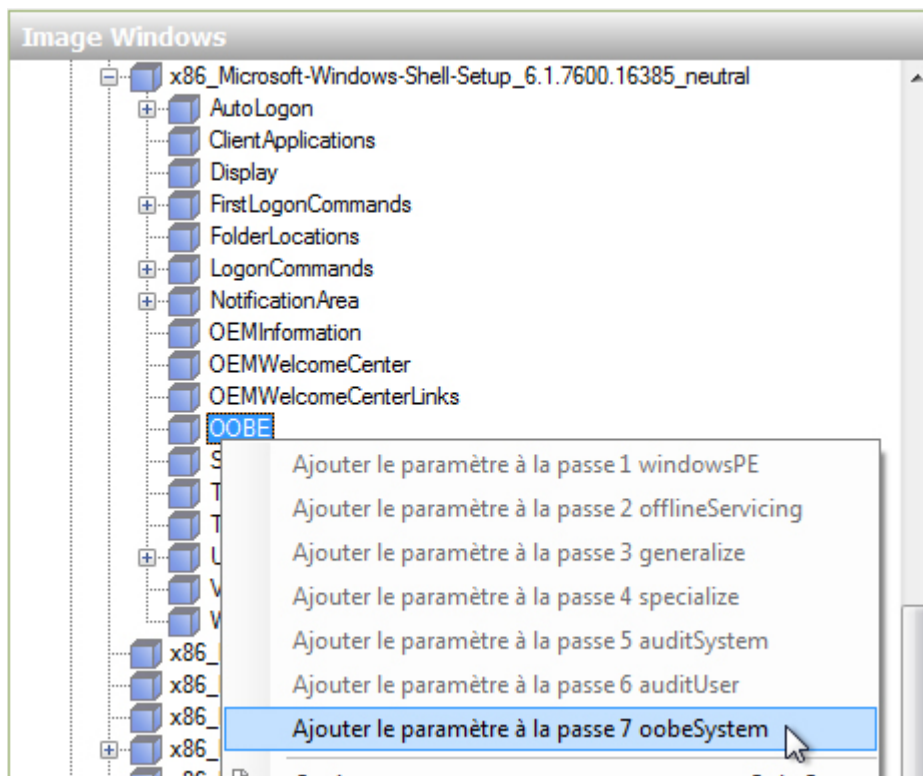


Développez **Microsoft-Windows-Shell-Setup** dans le composant **4 specialize** de la zone « Fichier de réponses ». Localisez et sélectionnez **Themes**. Dans la zone des propriétés de Themes, définissez la valeur suivante : **DefaultThemesOff = false**.



Étape 11

Dans la zone « Image Windows », localisez et développez le composant **Microsoft-Windows-Shell-Setup** et cliquez avec le bouton droit sur **Oobe**, puis sélectionnez **Ajouter le paramètre à la passe 7 oobeSystem**.



Sélectionnez **Microsoft-Windows-Shell-Setup** dans la zone « Fichier de réponses » en dessous du composant **7 oobeSystem**. Dans la zone des propriétés de Microsoft-Windows-Shell-Setup, tapez la valeur du fuseau horaire indiquée par l'instructeur dans le champ **TimeZone**. Exemple : TimeZone = **GMT+1**.

Fichier de réponses

autounattend

Components

1 windowsPE

x86_Microsoft-Windows-International-Core-WinPE_neutral

x86_Microsoft-Windows-Setup_neutral

2 offlineServicing

3 generalize

4 specialize

x86_Microsoft-Windows-Shell-Setup_neutral

Themes

5 auditSystem

6 auditUser

7 oobeSystem

x86_Microsoft-Windows-Shell-Setup_neutral

OOBE

UserAccounts

Packages

Propriétés de Microsoft-Windows-Shell-Setup

Propriétés

AppliedConfigurationPass7 oobeSystem

EnabledTrue

Idx86_Microsoft-Windows-Shell-Setup__neu

Paramètres

BluetoothTaskbarIconEnabled

DisableAutoDaylightTimeSet

DoNotCleanTaskBar

RegisteredOrganizationCisco

RegisteredOwnerVicki

ShowWindowsLive

StartPanelOff

TimeZoneGMT+1

Paramètres

Sélectionnez **OOBE** dans la zone « Fichier de réponses ». Dans la zone des propriétés de OOBE, définissez la valeur suivante : NetworkLocation = **Work** et ProtectYourPC = **3**. Cela désactive automatiquement les mises à jour installées.

Remarque : en général, la valeur de ProtectYourPC est 1 ; cela permet d’installer automatiquement les mises à jour. Toutefois, afin d’accélérer l’installation dans ce TP, nous allons choisir la valeur 3.

Fichier de réponses

autounattend

Components

1 windowsPE

x86_Microsoft-Windows-International-Core-WinPE_neutral

x86_Microsoft-Windows-Setup_neutral

2 offlineServicing

3 generalize

4 specialize

x86_Microsoft-Windows-Shell-Setup_neutral

Themes

5 auditSystem

6 auditUser

7 oobeSystem

x86_Microsoft-Windows-Shell-Setup_neutral

OOBE

UserAccounts

Packages

Propriétés de OOBE

Propriétés

AppliedConfigurationPass7 oobeSystem

ComponentMicrosoft-Windows-Shell-Setup

PathOOBE

Paramètres

HideEULAPage

HideWirelessSetupInOOBE

NetworkLocationWork

ProtectYourPC3

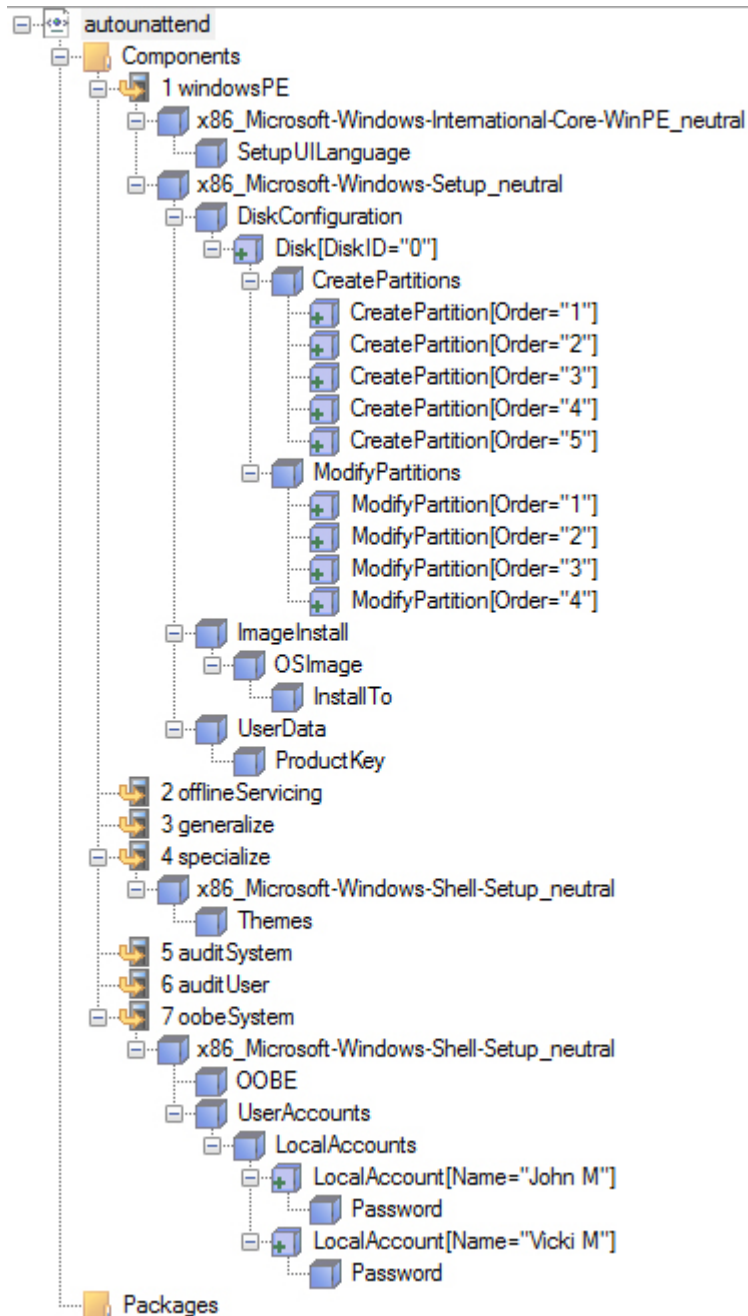
SkipMachineOOBE

SkipUserOOBE

Paramètres

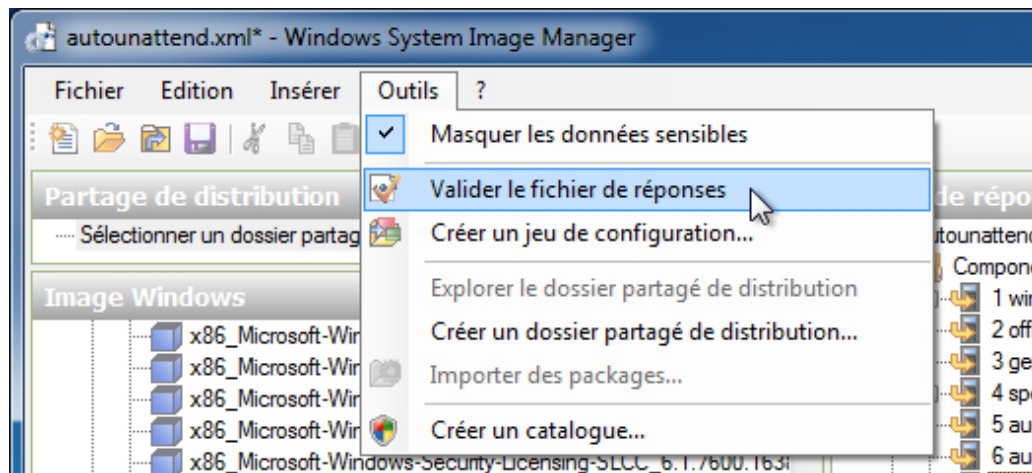
Étape 12

Avant de valider le fichier de réponses, développez tous les composants du fichier **autounattend** afin de vous assurer que tout est ajouté correctement.

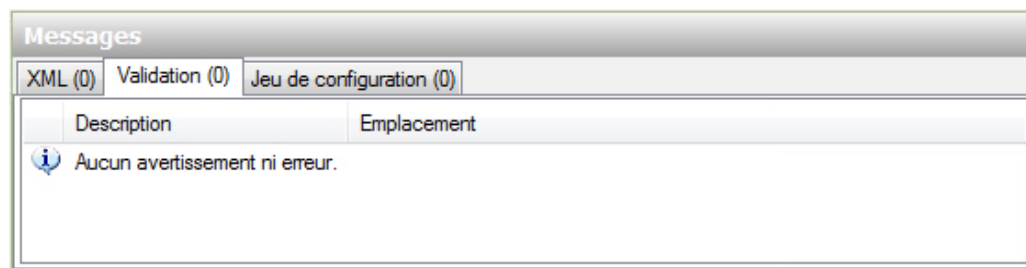


S'il manque quelque chose, revenez en arrière dans ce TP et ajoutez les composants ou paramètres manquants.

Cliquez sur **Outils > Valider le fichier de réponses**.



Sélectionnez l'onglet **Validation** dans la zone « Messages ».



Si un message d'erreur ou d'avertissement quelconque apparaît, demandez conseil à l'instructeur avant de poursuivre ce TP.

Dans le cas contraire, cliquez sur **Fichier > Enregistrer le fichier de réponses**.

Étape 13

Copiez le fichier **autounattend.xml** à partir de **C:\Windows_7_Installation** à la racine du disque ou du lecteur flash USB.

Insérez le disque dans le lecteur ou connectez le lecteur flash USB sur un port USB.

Insérez le support de Windows 7 dans le lecteur approprié.

Redémarrez l'ordinateur.

Étape 14

Lorsque le message **Appuyez sur n'importe quelle touche pour démarrer du CD-ROM ou du DVD-ROM** s'affiche, appuyez sur une touche du clavier.

L'installation de Windows 7 se déroulera sans aucune intervention humaine jusqu'à la fin, puis l'écran d'ouverture de session s'affichera.

Remarque : les voyants s'allumeront et s'éteindront plusieurs fois, le système redémarrera à plusieurs reprises, et parfois un écran noir ou bleu apparaîtra pendant l'installation.

Ouvrez une session sur l'ordinateur en utilisant le nom et le mot de passe d'administrateur consignés dans le fichier **autounattend**.

Quel est le nom du fichier utilisé pour automatiser l'installation et qui se trouve sur le disque ou le support USB ?

Dans quelle mesure pensez-vous que l'automatisation de l'installation peut aider un service informatique si la procédure doit être répétée sur 100 ordinateurs ?