# IT Essentials 5.0 5.2.2.4 Travaux pratiques – Installation avancée de Windows Vista

# Introduction

Imprimez et faites ces travaux pratiques.

Au cours de ce TP, vous allez installer le système d'exploitation Windows Vista 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 Vista
- Un support d'installation du Kit d'installation automatisée (Windows AIK)
- Un support d'installation de Windows Vista
- 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 Vista		
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.

Insérez le DVD du Kit d'installation automatisée (Windows AIK) dans le lecteur de DVD-ROM.

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



La fenêtre « Bienvenue dans le Kit d'installation automatisée (Windows AIK) » s'affiche.

🔯 Bienvenue dans le Kit d'installation	automatisée (Windows AIK)
Nindows V	Sta Windows Automated Installation Kit
Mise en route pour professionnels	Installer le Kit Windows AIK
Installation du Kit	Choisissez cette option pour installer le Kit d'Installation automatisée (Windows AIK).
Services de déploiement Windows	
Parcourir le DVD	
Installation de .NET Framework	
Installation de MSXML 6.0	
Quitter	

#### 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 l'écran « Sélection du dossier d'installation », conservez les paramètres par défaut et cliquez sur **Suivant**.

😸 Kit d'installation automatisée (Windows AIK)	- 0 💌
Sélection du dossier d'installation	
Le programme d'installation va installer Kit d'installation automatisée (Windows suivant. Pour installer dans ce dossier, cliquez sur Suivant. Pour installer dans un autre Dossier :	AIK) dans le dossier dossier, tapez ci-de
C:\Program Files\Windows AIK\	Parcourir
Espace néces	ssaire sur le disque
Installez Kit d'installation automatisée (Windows AIK) pour vous-même ou po de cet ordinateur :	our tout autre utilisateur
Tout le monde	
🔘 Moi uniquement	
Annuler < Précédent	Suivant >

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

😸 Kit d'installation automatisée (Wind	ows AIK)		
Confirmation de l'installa	tion		
Le programme d'installation est prêt à insta ordinateur.	aller Kit d'installatio	on automatisée (Wind	ows AIK) sur votre
Cliquez sur Suivant pour démarrer l'installa	ition.		
	Annuler	< Précédent	Suivant >

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



Cliquez sur Quitter.



Créez un dossier appelé Vista\_Installation à la racine de C:. Exemple : C:\Vista\_Installation.

Insérez le support de Windows Vista dans le lecteur approprié.

Fermez la fenêtre « Installer Windows » si elle s'ouvre.

Accédez à **install.wim** et copiez-le à partir du support d'installation de Windows Vista vers C:\Vista\_Installation.

Remarque : le fichier install.wim fait 2,6 Go ; la copie peut prendre plusieurs minutes.



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



## Étape 5

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

🔂 Windows System Image Manager		_ 0 🔀
Fichier Edition Insérer Outils ??		
i 🖹 🌽 🖬 🖬 🔏 🐁 📄 🗡 I 🖉 i 🐼	🗇   🔞	
Partage de distribution	Fichier de réponses	Propriétés
····· Sélectionner un dossier partagé de distribution	····· Créer ou ouvrir un fichier de réponses	
		Aucune propriété disponible
Image Windows		
Sélectionner une image Windows ouSélection	ctionner l'image Windows	
Fern	ner l'image Windows	
	Messages	
	XML (0) Validation Jeu de configuration	
	Description	Er
4		4

Cliquez avec le bouton droit sur Sélectionner une image Windows > Sélectionner l'image Windows.

👌 Sélectionner l'	image Windows											×
Regarder dans :	🔋 Vista_Install	ation				•	G	ð	Þ			
Emplacements récents Bureau	Nom nistall.wim	Date o	le m	Туре		Taill	e					
John												
Ordinateur	Nom du fichier :		install							•	Ou	vrir 💦
2	Types de fichiers	:	Fichiers	image Wir	ndows (*.	wim)				•	)uvrir ur Ann	uler

Accédez à C:\Vista\_Installation > install.wim > Ouvrir.

Sélectionnez Windows Vista BUSINESS > OK.

Sélectionner en tant qu'image	×
Sélectionner une image dans le fichier image Windows :	
Windows Vista BUSINESS	
Windows Vista HOMEBASIC Windows Vista HOMEPREMIUM	
Windows Vista ULTIMATE	
Windows Vista HOMEBASICN Windows Vista BUSINESSN	
Windows Vista STARTER	
(Seul l'administrateur de l'ordinateur local peut créer des catalogues.)	
OK Annuler	

Cliquez sur **Oui > Continuer**. Cela peut prendre plusieurs minutes.

Windows S	System Image Manager
	Impossible d'ouvrir le fichier catalogue de l'image Windows Windows Vista BUSINESS pour la raison suivante :
	Fichier catalogue associé à l'image Windows Windows Vista BUSINESS introuvable.
	Le fichier catalogue doit être valide pour poursuivre. Voulez-vous créer un fichier catalogue ? (Vous devez être administrateur de l'ordinateur local.)
	Non Non

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

Image Windows ■ Windows Vista BUSINESS Components Packages	
---	--

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

🔂 Windows System Image Manager		
Fichier Edition Insérer Out	ls ??	
i 🖹 🌽 🖻 🖬 🖌 🖌 🗎 🗡	1 🔎   🗟 🍉   🔞	
Partage de distribution	Fichier de réponses	Propriétés
····· Sélectionner un dossier partagé de d	····· Créer ou ouvrir un fichier de répo	nses
	1	Nouveau fichier de réponses Ctrl+N
	i 🔑	Ouvrir le fichier de réponses KCtrl+O
	Ŕ	Fermer le fichier de réponses
		Aucune propriété disponible
۰		
Image Windows		
····· Sélectionner une image Windows ou		
	Messages	
	XML (0) Validation Jeu de config	juration
	Description	
۰ III +		4

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 **Vista\_Installation** est sélectionné et cliquez sur **Enregistrer**.

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

🚰 Untitled - Windows System Image M	anager 🗆 🖲 🔀
Fichier Edition Insérer Outils	??
1 🖹 🏓 🗃 🖬 🖬 🖌 1 X	2   🐼 🚘   🔞
Partage de distribution	Fichier de réponses Propriétés
Sélectionner un dossier partagé de distri	bu ⊡-@ Untitled ⊡
🔠 Enregistrer sous	
🔿 🖓 🗸 Vista	a_Installation - 4 Rechercher
Nom du fichier :	autounattend 🗸 🗸
Type : F	ichiers de réponses (* xml)
Image Wir Windc Windc Mindc C	
ia <mark></mark> Packages	
	Messages
	XML (0) Validation (0) Jeu de configuration (0)
	Description Emplacement
•	Aucun avertissement ni erreur.

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\_6.0.6000.16386\_neutral. Le préfixe est x86 et le suffixe est 6.0.6000.16386\_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 et sélectionnez 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 ».

Fichier de réponses	Propriétés de Microsoft-Windows-International-Core-Win
endounattend Components Components AseGMicrosoft-Windows-International-Core-WinPE_n SoftineServicing SoftineSe	Propriétés     AppliedConfigurationPass   1 windowsPE     Enabled   True     Id   x86_Microsoft-Windows-International-Core     Paramètres   InputLocale     LayeredDriver   SystemLocale     UILanguage   UILanguageFallback     UserLocale
۰	

Sélectionnez **Microsoft-Windows-International-Core-WinPE** dans la zone « Fichier de réponses ». Dans la zone des propriétés de Microsoft-Windows-International-Core-WinPE, tapez les paramètres linguistiques indiqués par l'instructeur dans les emplacements suivants : InputLocale, SystemLocale, UILanguage, UILanguageFallback et UserLocale. Exemple : **fr-fr**.

Fichier de réponses	Propriétés de Microsoft-Windows-International-	Core-Win
autounattend	Propriétés	
Components	AppliedConfigurationPass 1 windowsPE	
📄 🔩 1 windowsPE	Enabled True	
x86_Microsoft-Windows-International-Core-WinPE_n	E Id x86_Microsoft-Windows-Intern	ational-Core
2 offline Servicing	Paramètres	
	InputLocale fr-fr	
	LayeredDriver	
	SystemLocale fr-fr	
	UlLanguage fr-fr	
	UlLanguageFallback fr-fr	
Packages	UserLocale fr-fr	
	Paramètres	
۰ III ) >		

**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 indiqués ici : <u>http://technet.microsoft.com/fr-fr/library/cc722435(WS.10).aspx</u>.

Dans la zone « Fichier de réponses », développez **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**.

Fichier de réponses	Р	ropriétés de SetupUILa	nguage
autounattend Components 1 windowsPE windows-International-Core-WinPE_n windows-Internatin-Core-WinPE_n windows-International-Core-WinPE_n windows	P	Propriétés AppliedConfigurationPass Component Path Paramètres UlLanguage WillShowUI	1 windowsPE Microsoft-Windows-International-Core-Wir SetupUILanguage fr-fr OnError
۰ III ا			

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

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

Image Windows	
🚊 🗂 x86_Microsoft-Windows-Setup_6.0.6000.16386_neutral	*
ComplianceCheck	
Display	
🗄 📲 ImageInstall	
🗄 🗐 RunAsynchronous	
🗄 📲 Run Synchronous	
🗄 🗂 UserData	
🚊 🔲 💦 Ajouter le paramètre à la passe 1 windowsPE	
Ajouter le paramètre à la passe 2 offlineServicing	
Ajouter le paramètre à la passe 3 generalize	
Aiouter le paramètre à la passe 4 specialize	

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**.

Fichier de réponses	Propriétés de UserData
e autounattend	Propriétés
🚊 🔤 Components	AppliedConfiguration 1 windowsPE
🚊 🖣 1 windowsPE	Component Microsoft-Windows-Setup
ia management and the second	Path UserData
microsoft-Windows-Setup	🗆 Paramètres
🔄 🕀 🗍 UserData	AcceptEula true
2 offline Servicing	FullName true
📲 3 generalize	Organization false
6 auditUser	
7 oobe System	
Packages	AcceptEula
	Type : Boolean
4	Type . Doolean

Dans la zone « Fichier de réponses », développez le composant **UserData > 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 Vista fournie par l'instructeur.

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

Fichier de réponses	P	Propriétés de ProductKey	
autounattend		Propriétés	
Components	L	AppliedConfiguration Pass	1 windowsPE
🚊 🔩 1 windowsPE	L	Component	Microsoft-Windows-Setup
million with a state of the		Path	UserData/ProductKey
with the second		Paramètres	
🖃 🗐 UserData	L	Key	ABCDE-01234-FGHIJ-56789-KLMNO
ProductKey	L	WillShowUI	Never
	L		
🛶 🚽 4 specialize	L		
5 auditSystem	L		
6 audit User	L		
	E		
Packages	K	<b>key</b> ype : String, LongMax: 29	
4 III +			

Dans la zone « Image Windows », localisez et développez le composant **Microsoft-Windows-Setup\DiskConfiguration** 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 Disk, 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 trois objets CreatePartition supplémentaires, ce qui fait un total de quatre 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** et Type = **Primary**. Pour la valeur Size, utilisez la taille de la partition principale indiquée par l'instructeur. Exemple : Size = **15000**.



Notez que la partition qui vient d'être configurée se trouve en dessous des quatre 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 = **true**, Order = **2** et 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 = **3** et Type = **Logical**. Pour la valeur Size, utilisez la taille de la partition logique 1 indiquée par l'instructeur. Exemple : Size = **5000**.



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 2 indiquée par l'instructeur. Exemple : Size = **5000**.



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

Fichier de réponses					
autounattend					
Components					
🚊 🖣 1 windowsPE					
🗄 🗂 x86_Microsoft-Wind	dows-International-Core-WinPE_neutral				
🖃 🦳 x86_Microsoft-Wind	dows-Setup_neutral				
🚊 🗂 DiskConfigurati	on				
🚊 🗐 Disk[Disk]	)="0"]				
🚊 🗂 Create	Partitions				
	atePartition[Order="1"]				
	atePartition[Order="2"]				
	atePartition[Order="3"]				
	atePartition[Order="4"]				
ModifyPartitions					
🗄 🗐 UserData 🦼	Couper	Ctrl+X			
2 offlineServicing	Copier	Ctrl+C			
3 generalize		CLL V			
4 specialize	Coller	Ctrl+V			
5 auditSystem 🗙	Supprimer	Suppr			
6 auditUser					
7 oobeSystem Insérer un nouvel élément « ModifyPartition »					
Packages	Aide	F1			

Ajoutez deux objets ModifyPartition supplémentaires, ce qui fait un total de trois 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 = **Vista\_Business**, Letter = **C**, Order = **1** et PartitionID = **1**.



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 = **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 = **F**, Order = **3** et PartitionID = **3**.

![](_page_17_Figure_4.jpeg)

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.

Image Windows	
windows-Setup_6.0.6000.16386_neutral	-
ComplianceCheck	
🗄 🗂 DiskConfiguration	
- DynamicUpdate	
🚊 📶 ImageInstall	
😟 📹 Datalmage	
🚊 🗐 OSImage	
🕀 🗂 InstallFrom	
PageFile 💦 Ajouter le paramètre à la passe 1 windowsPE	
Houter le paramètre à la passe 2 offlineServicing	11
RunSynd	

Sélectionnez **InstallTo** dans la zone « Fichier de réponses ». Dans la zone des propriétés de InstallTo, définissez les valeurs suivantes : DiskID = **0** et PartitionID = **1**.

![](_page_18_Figure_4.jpeg)

## 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**.

![](_page_19_Figure_2.jpeg)

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

![](_page_19_Figure_4.jpeg)

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 : **John** et **John** M.

![](_page_20_Figure_4.jpeg)

Saisissez Administrateur comme valeur du paramètre Group.

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.

![](_page_20_Figure_7.jpeg)

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 : **Nathan** et **Nathan W**.

Fichier de répons Propriétés de LocalAccount[Name="Nathan autounattend Propriétés E-Components AppliedConfigurationPass 7 oobeSystem 🛓 🖣 1 windowsPE Microsoft-Windows-Shell-Setup Component \* 1 x86\_Microsoft-Windows-International-Core-WinP KeyName Name . x86\_Microsoft-Windows-Setup\_neutral Path UserAccounts/LocalAccounts/Lo 2 offline Servicing 3 generalize Paramètres Action AddListItem a specialize Description . x86\_Microsoft-Windows-Shell-Setup\_neutral **DisplayName** Nathan 5 auditSystem 6 auditUser 7 oobeSystem Group Utilisateurs Name Nathan W - x86\_Microsoft-Windows-Shell-Setup\_neutral UserAccounts E TocalAccounts 🗄 🚛 LocalAccount[Name="John M"] 🗄 🕞 LocalAc 🔥 Packages Name Type : String, LongMax: 20 ٠ 111

Saisissez Utilisateurs comme valeur du paramètre Group.

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

![](_page_21_Picture_5.jpeg)

#### Étape 10

Dans la zone « Image Windows », localisez le composant **Microsoft-Windows-Shell-Setup** et sélectionnez **Ajouter le paramètre à la passe 4 specialize**.

![](_page_22_Figure_2.jpeg)

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 **John**.

Fichier de réponses	Р	ropriétés de Micro	soft-Windows-Shell-Set
autounattend		Propriétés	
🚊 🖳 Components	L .	AppliedConfiguration Pas	4 specialize
🚊 📲 1 windowsPE		Enabled	True
million with the second sec	Ð	ld	x86_Microsoft-Windows-Shell-S
minimizer with the second s		Paramètres	
- 🖣 2 offlineServicing		Bluetooth Taskbarlcon Er	
		ComputerName	Computer1
🚍 📲 4 specialize		CopyProfile	
		Disable Auto Daylight Time	
- 🍇 5 audit System	L .	DoNotClean TaskBar	
📲 6 auditUser		ProductKey	
i ⊡ 🦣 7 oobe System		RegisteredOrganization	Cisco
Packages		RegisteredOwner	John
		ShowWindowsLive	
		StartPanelOff	
		TimeZone	
	_		
	P	aramètres	
4			

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**.

![](_page_23_Picture_2.jpeg)

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.

![](_page_23_Figure_5.jpeg)

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, indiquez le fuseau horaire fourni par l'instructeur dans le champ **TimeZone**. Exemple : TimeZone = **GMT+1**.

![](_page_24_Picture_2.jpeg)

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.

![](_page_24_Figure_5.jpeg)

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

![](_page_25_Figure_4.jpeg)

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.

autounattend.xml - Windows	System Image Manager	
Fichier Edition Insérer	Outils ??	
i 🖀 🏓 🖻 🔒 i 🖌 🐁 📋	Masquer les données sensibles	
Partage de distribution	🧭 🛛 Valider le fichier de réponses 📐	ie
····· Sélectionner un dossier partag	Créer un jeu de configuration	tour
Image Windows	Explorer le dossier partagé de distribution Créer un dossier partagé de distribution	
x86_Microsoft-Wir x86_Microsoft-Wir	Importer des packages	
x86_Microsoft-Wir ( ⊕, x86_Microsoft-Wir	Créer un catalogue ows-setup_o.u.ouou.rosoo_neutrar	

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

Messages						
XML (0) Validation (0) Jeu de configuration (0)						
Des	Description Emplacement					
Aucun avertissement ni erreur.						

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:\Vista\_Installation à la racine de la disquette 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 Vista dans le lecteur approprié.

Redémarrez l'ordinateur.

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 Vista sera exécutée sans la moindre surveillance, puis Vista effectuera une vérification des performances et enfin vous verrez apparaître l'écran d'ouverture de session.

**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 ?