Travaux pratiques - Partage d'une imprimante sous Windows 7 et Windows Vista

Introduction

Au cours de ces travaux pratiques, vous partagerez une imprimante, configurerez l'imprimante sur un ordinateur relié au réseau et imprimerez une page de test depuis un ordinateur distant.

Matériel conseillé

- Deux ordinateurs connectés directement ou par le biais d'un commutateur
- Windows 7 ou Windows Vista installé sur les deux ordinateurs
- Une imprimante installée sur l'un des ordinateurs

Partie 1: Windows 7

Étape 1 : Partagez l'imprimante.

a. Ouvrez une session sur l'ordinateur sur lequel l'imprimante est connectée. Pour accéder aux options des dossiers, cliquez sur Panneau de configuration > Options des dossiers. Dans l'onglet Affichage, décochez la case Utiliser l'Assistant Partage (recommandé). Cliquez sur OK pour continuer.

Affic	hage des do		
E		ossiers	
	Vou exe	us pouvez appliquer le type d'affichage (les détails ou les icônes, j emple) de ce dossier à tous les dossiers du même type.	bar
		Appliquer aux dossiers Réinitialiser les dossie	rs
Param	ètres avanc	cés :	
		-Provide the Party of the Party	_
	Sélec	ctionner i element affiche correspondant au texte saisi	
	Sélec Masquer	ctionner i element affiche correspondant au texte saisi · les extensions des fichiers dont le type est connu	
5	 Sélec Masquer Masquer 	ctionner i element amcne correspondant au texte saisi ·les extensions des fichiers dont le type est connu ·les fichiers protégés du système d'exploitation (recommandé)	
	 Sélec Masquer Masquer Masquer 	cuonner i element amicne correspondant au texte saisi les extensions des fichiers dont le type est connu les fichiers protégés du système d'exploitation (recommandé) les lecteurs vides dans le dossier Ordinateur	
	 Sélec Masquer Masquer Masquer Masquer Ouvrir les 	cuonner i element amicne correspondant au texte sais les extensions des fichiers dont le type est connu les fichiers protégés du système d'exploitation (recommandé) les lecteurs vides dans le dossier Ordinateur s fenêtres des dossiers dans un processus différent	
	 Sélec Masquer Masquer Masquer Masquer Ouvrir les Bestaurer 	cuonner i element annone correspondant au texte saisi les extensions des fichiers dont le type est connu les fichiers protégés du système d'exploitation (recommandé) les lecteurs vides dans le dossier Ordinateur s fenêtres des dossiers dans un processus différent re les fenêtres des dossiers ouverte lors de la monchaine ouverture	dest
	 Sélec Masquer Masquer Masquer Ouvrir les Restaurer Touiours 	cuonner i element annone correspondant au texte saisi les extensions des fichiers dont le type est connu les fichiers protégés du système d'exploitation (recommandé) iles lecteurs vides dans le dossier Ordinateur s fenêtres des dossiers dans un processus différent er les fenêtres des dossiers ouvertes lors de la prochaine ouverture afficher des inônes iamais des miniatures	e de se
	 Sélec Masquer Masquer Masquer Ouvrir les Restaurer Toujours Toujours 	cuonner i element annone correspondant au texte saisi les extensions des fichiers dont le type est connu les fichiers protégés du système d'exploitation (recommandé) iles lecteurs vides dans le dossier Ordinateur s fenêtres des dossiers dans un processus différent ar les fenêtres des dossiers ouvertes lors de la prochaine ouverture afficher des icônes, jamais des miniatures afficher se menus	e de se
	 Sélec Masquer Masquer Masquer Ouvrir les Restaurer Toujours Toujours Utiliser de 	cuonner i element annone correspondant au texte sais les extensions des fichiers dont le type est connu iles fichiers protégés du système d'exploitation (recommandé) les lecteurs vides dans le dossier Ordinateur s fenêtres des dossiers dans un processus différent r les fenêtres des dossiers ouvertes lors de la prochaine ouverture afficher des icônes, jamais des miniatures afficher les menus es cases à cocher pour sélectionner des éléments	e de se
	 Sélec Masquer Masquer Masquer Ouvrir les Restaurer Toujours Toujours Utiliser de 	cuonner i element annone correspondant au texte saisi les extensions des fichiers dont le type est connu les fichiers protégés du système d'exploitation (recommandé) les lecteurs vides dans le dossier Ordinateur s fenêtres des dossiers dans un processus différent re les fenêtres des dossiers ouvertes lors de la prochaine ouverture afficher des icônes, jamais des miniatures afficher les menus es cases à cocher pour sélectionner des éléments Austitute Bartana (recommand él)	e de se
	Sélec Masquer Masquer Masquer Masquer Ouvrir les Restaurer Toujours Toujours Utiliser de Utiliser 1/2	cuonner i element annone correspondant au texte saisi les extensions des fichiers dont le type est connu les fichiers protégés du système d'exploitation (recommandé) les lecteurs vides dans le dossier Ordinateur s fenêtres des dossiers dans un processus différent er les fenêtres des dossiers ouvertes lors de la prochaine ouverture afficher les icônes, jamais des miniatures afficher les menus es cases à occher pour sélectionner des éléments Assistant Partage (recommandé)	e de se
	Sélec Masquer Masquer Masquer Masquer Ouvrir les Restaurer Toujours Utiliser de Utiliser 1/2	cuoner i element anche correspondant au texte sais les extensions des fichiers dont le type est connu les fichiers protégés du système d'exploitation (recommandé) ies lecteurs vides dans le dossier Ordinateur s fenêtres des dossiers dans un processus différent er les fieîtres des dossiers ouvertes lors de la prochaine ouverture afficher des icônes, jamais des miniatures afficher les menus es cases à cocher pour sélectionner des éléments Assistant Partage (recommandé)	e de se
	Sélec Masquer Masquer Masquer Masquer Ouvrir les Restaurer Toujours Utiliser de Utiliser 1/4	cuonner i element anche correspondant au texte saisi l'es extensions des fichiers dont le type est connu l'es fichiers protégés du système d'exploitation (recommandé) les lecteurs vides dans le dossier Ordinateur s fenêtres des dossiers dans un processus différent l'els fenêtres des dossiers ouvertes lors de la prochaine ouverture afficher des icônes, jamais des miniatures afficher les menus es cases à cocher pour sélectionner des éléments Assistant Partage (recommandé)	e de se
	Sélec Masquer Masquer Masquer Masquer Ouvir les Restaure Toujours Toujours Utiliser de Utiliser 1/2	cuonner i element annone correspondant au texte saisi les extensions des fichiers dont le type est connu les fichiers protégés du système d'exploitation (recommandé) les lecteurs vides dans le dossier Ordinateur s fenêtres des dossiers dans un processus différent r les fenêtres des dossiers ouvertes lors de la prochaine ouverture afficher des icônes, jamais des miniatures afficher les menus es cases à cocher pour sélectionner des éléments Assistant Partage (recommandé) III	e de se

- b. Cliquez sur **Panneau de configuration > Centre réseau et partage > Modifier les paramètres de partage avancés** dans le volet de gauche.
- c. Sur l'écran Modifier les options de partage pour d'autres profils réseau, accédez à Partage protégé par mot de passe pour le profil actuel. Sélectionnez Désactiver le partage protégé par mot de passe et cliquez sur Enregistrer les modifications.



- d. Cliquez sur **Panneau de configuration > Périphériques et imprimantes**.
- e. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'imprimante > Propriétés.
- f. Dans l'onglet **Partage**, sélectionnez **Partager cette imprimante**. Affectez le nom **Imprimante tout-en-un** à ce partage, puis cliquez sur **OK**.

Sécurité F		Paramètres du p	ériphérique	A propos de	
Général	Partage	Ports	Avancé	Gestion des couleur	
Portage	urra l'utiliser en veille. Po partage	. L'imprimante our modifier ce	ne sera pas dis s paramètres, u	ponible si l'ordinateur tilisez le <u>Centre Réseau</u>	
		All := 0	- Deinter	1	
	-				
Rendu	des travaux	d'impression s	ur les ordinateu	urs clients	
Rendu	des travaux	d'impression s	ur les ordinateu	urs clients	
Rendu Pilotes Si cette in	des travaux	d'impression s	ur les ordinateu	ırs clients rs d'autres versions	
Pilotes Si cette in de Windo suppléme pilote d'ir	des travaux nprimante e ws, vous de entaires, afin nprimante l	d'impression s st partagée avo vrez peut-être que les utilisa orsqu'ils s'y co	ur les ordinateu ec des utilisateu installer des pili teurs n'aient pa nnectent.	ırs clients rs d'autres versions otes s à rechercher le	

Étape 2 : Ajoutez une imprimante partagée.

- a. Ouvrez une session sur l'ordinateur sur lequel l'imprimante n'est pas connectée.
- b. Cliquez sur Panneau de configuration > Périphériques et imprimantes.

c. Dans la fenêtre Périphériques et imprimantes, cliquez sur Ajouter une imprimante.



d. Cliquez sur Ajouter une imprimante réseau, sans fil ou Bluetooth.

🥪 🖶 Ajouter une imprimante
Quel type d'imprimante voulez-vous installer ?
Ajouter une imprimante locale Utilisez cette option seulement si vous n'avez pas d'imprimante USB. (Windows installe automatiquement les imprimantes USB lorsque vous les connectez.)
 Ajouter une imprimante réseau, sans fil ou Bluetooth Vérifiez que votre ordinateur est connecté au réseau ou que votre imprimante Bluetooth ou sans fil est activée.
Suivant Annuler

e. L'écran **Recherche des imprimantes disponibles** s'affiche. Lorsque toutes les imprimantes sont détectées, sélectionnez *Nom de l'imprimante sur Nom de l'ordinateur* sur l'écran **Sélectionner une imprimante**, puis cliquez sur **Suivant**.

G	la Ajouter une imprimante Sélectionner une imprimante	
	Nom de l'imprimante	Adresse
	All-in-One Printer sur COMPUTER01	\\COMPUTER01\All-in-One Printer
	🖶 Canon MF4800 Series (Canon)	10.84.8.251
	🖶 Canon MF4800 Series (Canon)	10.84.8.252
	 → L'imprimante que je veux n'est p 	Chercher à nouveau
		Suivant

f. Pour rechercher une imprimante à l'aide de son nom ou de son adresse TCP/IP, sélectionnez L'imprimante que je veux n'est pas répertoriée.

Sélectionner une imprimante	
Nom de l'imprimante	Adresse
🖶 Canon MF4800 Series (Canon)	10.84.8.251
🖶 Canon MF4800 Series (Canon)	10.84.8.252
	Chercher à nouve
L'imprimante que je veux n'e	est pas répertoriée

g. Cliquez sur Sélectionner une imprimante partagée par nom et tapez \\nom_ordinateur\imprimante, où nom_ordinateur est le nom de l'ordinateur sur lequel l'imprimante est connectée et imprimante est le nom de l'imprimante. Cliquez sur Suivant.

Recl	Ajouter une imprimante hercher une imprimante par nom ou adresse TCP/IP	
⊚ Re ⊚ Sé	echercher une imprimante electionner une imprimante partagée par nom \\COMPUTER01\All-in-One Printer Exemple : \\ordinateur\imprimante ou	Parcourir
⊚ Aj	http://ordinateur/printers/imprimante/.printer outer une imprimante à l'aide d'une adresse TCP/IP ou d'un nom d'hôte	
	Suiva	ant N Annule

h. Si le système vous demande d'installer des pilotes, cliquez sur Installer le pilote.



i. Lorsque l'écran Vous avez ajouté une imprimante s'affiche, cliquez sur Suivant, puis Terminer pour fermer la fenêtre Ajouter une imprimante.

~	-	X
🅞 🖶 Ajouter une imprimante		
Vous avez ajouté All-in	-One Printer sur COMPUTER01.	
Nom de l'imprimante :	All-in-One Printer sur COMPUTER01	
Cette imprimante a été install	ée avec le pilote HP Photosmart C7200 series.	
	Suivant Annule	r

Étape 3 : Imprimez une page de test.

- a. Dans la fenêtre **Périphériques et imprimantes**, cliquez avec le bouton droit sur l'**imprimante > Propriétés de l'imprimante**.
- b. Dans l'onglet **Général**, cliquez sur **Imprimer une page de test** afin de vérifier que l'imprimante fonctionne correctement.

	-	Paramètres du	périphérique	A propos de
Général	Partage	Ports	Avancé	Gestion des couleurs
2	All-in-Or	ne Printer		
mplacement :	IP=192.1	68.1.113,Hos	t=HPF19C91	
ommentaire :				
/lodèle :	HP Photos	mart C7200 s	eries	
/lodèle : Fonctionnali	HP Photos ités	mart C7200 s	series	
Aodèle : Fonctionnali Couleur : O	HP Photos ités ui	mart C7200 s	eries Papier disponi	ble :
Nodèle : Fonctionnali Couleur : O Recto verso	HP Photos ités ui : Oui	mart C7200 s	Papier disponi	ble :
/odèle : Fonctionnali Couleur : O Recto verso Agrafage : N	HP Photos ités ui : Oui Non	mart C7200 s	Papier disponi	ble :
Nodèle : Fonctionnali Couleur : O Recto verso Agrafage : N Vitesse : Inc	HP Photos ités ui : Oui Non onnu(e)	mart C7200 s	Papier disponi	ble :
Modèle : Fonctionnali Couleur : O Recto verso Agrafage : N Vitesse : Inc Résolution	HP Photos ités :: Oui Von onnu(e) maximale : 1	mart C7200 s	Papier disponi	ble :
Aodèle : Fonctionnali Couleur : O Recto verso Agrafage : N Vitesse : Inc Résolution i	HP Photos ités ui : Oui Non onnu(e) maximale : 1	mart C7200 s 1200 ppp	Papier disponi	ble :

Partie 2: Windows Vista

Étape 1 : Partagez l'imprimante.

a. Ouvrez une session sur l'ordinateur sur lequel l'imprimante est connectée. Pour accéder aux options des dossiers, cliquez sur **Panneau de configuration > Options des dossiers**. Dans l'onglet **Affichage**, décochez la case **Utiliser l'Assistant Partage (recommandé)**, puis cliquez sur **OK** pour continuer.



b. Cliquez sur Panneau de configuration > Centre Réseau et partage > Partage protégé par mot de passe. Sélectionnez Désactiver le partage protégé par mot de passe, puis cliquez sur Appliquer.

	🐂 κeseau 2 (reseau public)		Personnaliser
iches	Accès	Réseau local et Internet	
fficher les ordinateurs et les ériphériques réseau	Connexion	Connexion au réseau local	Voir le statut
onnexion à un réseau			
onfigurer une connexion ou	Partage et découverte		
freseau	Recherche du réseau	Désactivé	$\overline{\mathbf{v}}$
agnostiquer et réparer	Partage de fichiers	Désactivé	
ngnosiquer et reparer	Partage de dossiers publics	© Désactivé	•
1	Partage d'imprimante	Désactivé (aucune imprimante installée)	•
119	Partage protégé par mot de passe	• Activé	
	Quand la protection par n d'utilisateur et d'un mot d sont associées, aux fichier personnes, vous devez dé Activer le partage proté O Désactiver le partage pr	ot de passe est activée, seules les personnes dispos e passe sur cet ordinateur peuvent accéder aux imp partagés et au dossier Public. Pour donner accès à activer la protection par mot de passe. gé par mot de passe otégé par mot de passe	ant d'un compte rimantes qui lui d'autres

- c. Cliquez sur **Panneau de configuration > Imprimantes**. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'imprimante > **Propriétés**.
- d. Dans l'onglet Partage, cliquez sur Modifier les options de partage.

Général	-	Sécurité		Informations de version	
General	Partage		Ports	Avancé	
Modifier les optio	nmante ne sera ces paramètres ns de partage	pas disponib , utilisez le Ce	le si l'ordinate entre Réseau	ur est en veille. et partage	
√om du partage :	Epson Stylus	s CX7800 Se	ries		
🖉 Rendu des trava	aux d'impression	sur les ordina	ateurs client		
Pilotes					
Si cette impriman de Windows, vou afin que les utilisa lorsqu'ils se conn	te est partagée a is devrez peut-ê ateurs n'aient pa: ectent à l'imprim	avec des utili tre installer de s à recherche ante partagée	sateurs d'auti es pilotes sup er le pilote d'in e.	es versions plémentaires, nprimante	
		Pilot	es supplémer	ntaires	

e. Sélectionnez Partager cette imprimante. Nommez le nouveau partage Exemple, puis cliquez sur OK.

Gestion des coulei	urs Sécu	urité Info	Informations de version	
Général	Partage	Ports	Avancé	
Vous para l'utiliser. L'im Pour modifie	agez cette impinmante primante ne sera pas r ces paramètres, util mprimante	, tout utilisateur sur disponible si l'ordina sez le <u>Centre Rése</u>	votre reseau pourra teur est en veille. au et partage	
Nom du partage :	Example			
Rendu des trav	aux d'impression sur	les ordinateurs clien	t	
Pilotes				
Pilotes Si cette impriman de Windows, vou afin que les utilisa lorsqu'ils se conn	te est partagée avec us devrez peut-être ir ateurs n'aient pas à re ectent à l'imprimante	des utilisateurs d'a staller des pilotes s echercher le pilote c partagée.	utres versions upplémentaires, l'imprimante	
Pilotes Si cette impriman de Windows, vou afin que les utiliss lorsqu'ils se conn	te est partagée avec is devrez peut-être in ateurs n'aient pas à n ectent à l'imprimante	: des utilisateurs d'a Istaller des pilotes si echercher le pilote o partagée. Pilotes supplém	utres versions upplémentaires, l'imprimante ventaires	

Étape 2 : Ajoutez une imprimante partagée.

a. Ouvrez une session sur l'ordinateur auquel aucune imprimante n'est connectée, puis cliquez sur **Panneau de configuration > Imprimantes**. Cliquez sur **Ajouter une imprimante**.



b. Sur l'écran Ajouter une imprimante, cliquez sur Ajouter une imprimante réseau, sans fil ou Bluetooth.



c. Lorsque toutes les imprimantes sont détectées, l'écran Sélectionner une imprimante s'affiche. Si l'imprimante souhaitée s'affiche dans la liste de recherche, sélectionnez Nom de l'imprimante sur nom_ordinateur et cliquez sur Suivant.

G	Ajouter une imprimante
	Sélectionner une imprimante
	Example sur Windowsvistafr Windowsvistafr Example Canon MF4800 Series (Canon) 10.84.8.251 Canon MF4800 Series (Canon) 10.84.8.252
	Chercher à nouveau Chercher à nouveau L'imprimante que je veux n'est pas répertoriée Suivant Annuler

Ou, pour rechercher une imprimante sur la base de son nom ou de son adresse TCP/IP, sélectionnez L'imprimante que je veux n'est pas répertoriée.

	Canon MF4800 Series 10.84.8.251	s (Canon)		
	Canon MF4800 Series	s (Canon)		
~				

Cliquez sur le bouton radio **Sélectionner une imprimante partagée par nom** et tapez **\\nom_ordinateur\imprimante**, où *nom_ordinateur* est le nom de l'ordinateur sur lequel l'imprimante est connectée et *imprimante* est le nom de l'imprimante. Cliquez sur **Suivant**.

🚱 🖶 Ajouter une imprimante	×
Rechercher une imprimante par nom ou adresse TCP/IP	
 Sélectionner une imprimante partagée par nom \\COMPUTERNAME\Example Exemple : \\ordinateur\imprimante or http://ordinateur/printers/imprimante, Mjouter une imprimante à l'aide d'une adresse TCP/IP ou d'un nom d'hôte 	Parcourir
Suivant	Annuler

d. Si le système vous demande d'installer des pilotes, cliquez sur Installer le pilote.



e. Acceptez tous les paramètres par défaut, cliquez sur Suivant, puis sur Terminer.

Étape 3 : Imprimez une page de test.

a. Cliquez sur **Panneau de configuration >** et double-cliquez sur **Imprimantes**.

b. Cliquez avec le bouton droit sur **Imprimante > Propriétés** et cliquez sur **Imprimer une page de test**.

Gestion des couleurs	Sécurit	é Infor	nformations de version	
Général	Partage	Ports	Avancé	
Enson	Stulue CX7800 Ser			
	olylds CA7000 Jen	60		
Emplacement :				
commentaire :				
Nodèle : Epson S	itylus CX7800 Serie	es		
Nodèle : Epson S Fonctionnalités	itylus CX7800 Serie	95		
Nodèle : Epson S Fonctionnalités Couleur : Oui	itylus CX7800 Serie Papie	es er disponible :		
flodèle : Epson S Fonctionnalités Couleur : Oui Recto verso : Non	itylus CX7800 Serie Papie	es er disponible :	A	
Nodèle : Epson S Fonctionnalités Couleur : Oui Recto verso : Non Agrafage : Non	itylus CX7800 Serie Papie A4	es er disponible :	•	
Nodèle : Epson S Fonctionnalités Couleur : Oui Recto verso : Non Agrafage : Non Vitesse : Inconnu	itylus CX7800 Serie Papie A4	es er disponible :	•	
Nodèle : Epson S Fonctionnalités Couleur : Oui Recto verso : Non Agrafage : Non Vitesse : Inconnu Résolution maximale : In	itylus CX7800 Serie Papie A4 connu	es er disponible :	•	
Nodèle : Epson S Fonctionnalités Couleur : Oui Recto verso : Non Agrafage : Non Vitesse : Inconnu Résolution maximale : In	Sitylus CX7800 Serie Papie A4 connu	es er disponible :	•	
Nodèle : Epson S Fonctionnalités Couleur : Oui Recto verso : Non Agrafage : Non Vitesse : Inconnu Résolution maximale : In	Stylus CX7800 Serie Papie A4 connu tions d'impression	es er disponible : 	e page de test	