# Travaux pratiques - Gestionnaire de périphériques sous Windows 8

### Introduction

Au cours de ces travaux pratiques, vous allez ouvrir le Gestionnaire de périphériques et afficher les périphériques présents sur votre ordinateur. Vous allez également afficher les paramètres de l'écran.

## Équipements recommandés

Les équipements suivants sont requis pour cet exercice :

• Un ordinateur équipé de Windows 8

#### Étape 1 : Ouvrez le Gestionnaire de périphériques.

- a. Ouvrez une session Windows en tant qu'administrateur.
- b. Cliquez sur Panneau de configuration > Système.

P.	Tous les Panneaux de configuration	on – 🗆	×
( → ↑ ( Panneau de conf	<ul> <li>Tous les Panneaux de configuration</li> </ul>	✓ C Rechercher	9
			_
Ajuster les paramètres de l'ordina	teur	Afficher par : Petites icônes 🔻	_
👹 Contrôle parental	📑 Date et heure	📙 Dossiers de travail	^
Espaces de stockage	Exécution automatique	📕 Flash Player (32 bits)	
Gestion des couleurs	🚔 Gestionnaire de périphériques	Gestionnaire d'identification	
🔣 Groupement résidentiel	🍋 Historique des fichiers	🔜 Icônes de la zone de notification	- 11
😒 Langue	Options d'alimentation	🚱 Options d'ergonomie	- 11
🔒 Options d'indexation	Poptions des dossiers	🔂 Options Internet	- 10
🔯 Outils d'administration	🗺 Paramètres de localisation	🦉 Paramètres du Tablet PC	- 10
🔗 Pare-feu Windows	na Périphériques et imprimantes	Personnalisation	- 10
🕕 Polices	🧱 Programmes et fonctionnalités	🔣 Programmes par défaut	- 10
Reconnaissance vocale	Précupération	🔊 Région	- 10
Résolution des problèmes	🛒 Son	I Souris	- 10
🖉 Stylet et fonction tactile	1型 Système	🧱 Téléphone et modem	- 11
👑 Windows Defender	Windows To Go	🐼 Windows Update	~

c. Dans la fenêtre Système, cliquez sur Paramètres système avancés.

	5	iystème –	
🔄 🏵 🔻 🕇 🕎 🕨 Panneau d	le configuration 🕨 Système et sécu	<b>rrité → Système v</b> C Rechercher	Q
Page d'accueil du panneau de configuration	Informations système ge	énérales	•
<ul> <li>Gestionnaire de périphériques</li> <li>Paramètres d'utilisà-von à distance</li> <li>Protection du système</li> </ul>	Windows 8.1 Entreprise © 2013 Microsoft Corporati droits réservés.	on. Tous Windows' &	3
🛞 Paramètres système avancés	Système		
	Processeur : Mémoire installée (RAM) : Type du système : Stylet et fonction tactile : Paramètres de nom d'ordinateu	Intel(R) Core(TM) i5-4570 CPU @ 3.20GHz 3.19 GHz 2,00 Go Système d'exploitation 64 bits, processeur x64 Prise en charge tactile limitée avec 8 points de contact r, de domaine et de groupe de travail	
	Nom de l'ordinateur :	Win81-RS	3
Voir aussi	Nom complet :	Win81-RS	
Centre de maintenance	Description de l'ordinateur :		
Windows Update	Groupe de travail :	WORKGROUP	~

d. La fenêtre Gestionnaire de périphériques s'affiche.



Quelles informations sont indiquées dans la fenêtre Gestionnaire de périphériques ? Pourquoi l'utiliser ?

#### Étape 2 : Affichez les paramètres de l'écran sur votre ordinateur.

En tant qu'administrateur, vous aurez peut-être à résoudre des problèmes liés à l'écran. Le Gestionnaire de périphériques permet de rechercher et d'installer facilement de nouveaux pilotes pour vos périphériques. Il permet de consulter les informations liées aux pilotes de l'écran de votre ordinateur, ainsi que les options qui s'offrent à vous.

Remarque : demandez à votre instructeur avant de modifier les périphériques sur votre ordinateur.

a. Cliquez sur la flèche à gauche de Moniteurs.

Estionnaire de périphériques	-	×
Fichier Action Affichage ?		
<ul> <li>Win81-RS</li> <li>Batteries</li> <li>Capteurs</li> <li>Cartes graphiques</li> <li>Cartes réseau</li> <li>Claviers</li> <li>Contrôleurs audio, vidéo et jeu</li> <li>Contrôleurs de bus USB</li> <li>Contrôleurs de lecteur de disquette</li> <li>Contrôleurs lDE ATA/ATAPI</li> <li>Entrées et sorties audio</li> <li>Files d'attente à l'impression :</li> <li>Lecteurs de disquette</li> <li>Cecteurs de disquette</li> <li>Lecteurs de disquette</li> <li>Lecteurs de disquette</li> <li>Moniteurs</li> <li>Moniteurs</li> <li>Périphériques logiciels</li> </ul>		^
Perinhériques mémoire		·

b. Cliquez avec le bouton droit sur le périphérique, **Moniteur non Plug-and-Play générique** dans cet exemple, puis sélectionnez **Propriétés** dans le menu déroulant.

🚔 Ge	estionnaire de périphériques 🛛 🗕 🗖	ĸ
Fichier Action Affic	hage ?	
<ul> <li>✓ Win81-RS</li> <li>▷ ➢ Batteries</li> <li>▷ ☑ Capteurs</li> <li>▷ ☑ Cartes graphi</li> <li>▷ ☑ Cartes réseau</li> <li>▷ ☑ Contrôleurs a</li> <li>○ ☑ Contrôleurs a</li> <li>○ ☑ Contrôleurs a</li> </ul>	ques udio, vidéo et jeu le bus USB le lecteur de disquette le stockage DE ATA/ATAPI ties audio e à l'impression : Mettre à jour le pilote	<b>^</b>
▷ → Lecteun ▷ → Lecteun	Désactiver Désinstaller	
Monitei	Rechercher les modifications sur le matériel	
Ouvre la feuille de propri	Propriétés	ľ

c. La fenêtre de propriétés **Moniteur non Plug-and-Play générique local** s'ouvre. Sélectionnez l'onglet **Pilote**. Cette fenêtre affiche les informations relatives au pilote logiciel installé pour cet écran.

Propriétés de : Monite	eur non Plug-and-Play générique 🛛 🗙	
Général Pilote Détails	Événements	
Moniteur non Plug-	and-Play générique	
Foumisseur du pilote :	Microsoft	
Date du pilote :	21/06/2006	
Version du pilote :	6.3.9600.16384	
Signataire numérique :	Microsoft Windows	
Détails du pilote	Afficher les détails concernant les fichiers du pilote.	
Mettre à jour le pilote	Mettre à jour le pilote de ce périphérique.	
Version précédente	Si le périphérique ne fonctionne pas après la mise à jour du pilote, réinstaller le pilote précédent.	
Désactiver	Désactiver le périphérique sélectionné.	
Désinstaller	Désinstaller le pilote (utilisateur expérimenté).	
	OK Annuler	

Quelles informations supplémentaires sont fournies par les détails du pilote ?

d. Cliquez sur Mettre à jour le pilote.

Propriétés de : Monite	eur non Plug-and-Play générique 🙁
Général Pilote Détails	Événements
Moniteur non Plug-	and-Play générique
Foumisseur du pilote :	Microsoft
Date du pilote :	21/06/2006
Version du pilote :	6.3.9600.16384
Signataire numérique :	Microsoft Windows
Détails du pilote	Afficher les détails concernant les fichiers du pilote.
Mettre à jour le pilote.	Mettre à jour le pilote de ce périphérique.
Version précédente	Si le périphérique ne fonctionne pas après la mise à jour du pilote, réinstaller le pilote précédent.
Désactiver	Désactiver le périphérique sélectionné.
Désinstaller	Désinstaller le pilote (utilisateur expérimenté).
	OK Annuler

Quelles sont les deux options qui s'offrent à vous pour mettre à jour le pilote ?

e. Dans la fenêtre **Mettre à jour le pilote**, cliquez sur **Annuler** pour revenir à la fenêtre **Propriétés du moniteur**.

À quoi sert le bouton Version précédente ? Pourquoi est-il grisé dans cet exemple ?

f. Fermez toutes les fenêtres ouvertes.