### IT Essentials 5.0

# 8.2.4.3 Travaux pratiques – Fonctionnalités des appareils mobiles Android et iOS

## Introduction

Imprimez et faites ces travaux pratiques.

Dans ce TP, vous allez régler la rotation automatique et la luminosité, et activer/désactiver la fonction GPS.

#### Matériel conseillé

Cet exercice nécessite l'équipement suivant :

- Tablette ou smartphone Android version 4.0
- Tablette ou smartphone iOS version 5.0

#### Partie 1 – Rotation automatique sur Android

#### Étape 1

Mettez l'appareil sous tension et connectez-vous avec le mot de passe, le code PIN ou tout autre code secret, le cas échéant.

L'écran d'accueil principal s'affiche.



#### Étape 2

Appuyez sur les icônes de notification et système.

La zone de notification s'affiche.

<b>Q</b> G	oogle					•						
						Netfell C Netflix		5 Weda	:17 <sub>P</sub> nesday, Octob tleboxwireless	M ≊r 31, 2012 ≅ <mark>व</mark> 76%		×
				Photo editor	,	New Folder		Wi-Fi	GPS	Silent mode	<b>S</b> ync	Screen rotation
							New Fe	₩	_		-	Auto
								٩	Settings			
								Notif	ications (3)			Clear
								478	Software up Update postpo	<b>date</b> ned		12:14 PM
								Û	Updates ava 4 updates foun	ilable <sup>d.</sup>		
								Ω	10 new mes ciscoitev5@gm	sages ail.com		M 0-30-2012
Ĵ		Ū	82									

Appuyez sur l'icône Paramètres (Settings).

Le menu Paramètres (Settings) s'affiche.

O Settings		🔊 Scan 🕂 Add network 📃
🛜 Wi-Fi	Wi-Fi	
	Wi-Fi networks	
Bluetooth OF	F littleboxwireless Connected	(T <u>A</u>
Data usage	Cricket Secured	୍କି
More	lisa209968 Secured (WPS available)	
Device	NEXUS Not in range	
Sound		
Wallpaper		
Lock screen		
Display		
Power saving		
りつつ第		🖬 🕼 🖾 5:18 рм 穿 🗎

# Étape 3

Appuyez sur Affichage (Display).

Le menu Affichage (Display) apparaît.

Settings		
🛜 Wi-Fi 🗾 💿	Display	
	General	
Bluetooth	Brightness	٢
🕑 Data usage	Auto-rotate screen	
More	Screen timeout After 5 minutes of inactivity	۲
Device	Font style Set font	۲
Sound	Font size Tiny	۲
Wallpaper		
Lock screen		
Display		
Power saving		
ちら可照		🔤 🕫 🖬 5:18 рм 🛜 🗎

Appuyez sur la case à cocher à droite de **Rotation auto écran (Auto-rotate screen)** jusqu'à ce qu'elle soit désactivée.

Faites pivoter l'appareil de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.

Qu'arrive-t-il à l'écran ?

Faites pivoter l'appareil de 90 degrés dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Appuyez sur la case à cocher en regard de Rotation auto écran (Auto-rotate screen).

Faites pivoter l'appareil de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.

Qu'arrive-t-il à l'écran ?

Appuyez sur le bouton d'accueil pour revenir à l'écran d'accueil.

#### Partie 2 – Rotation automatique sur iOS

#### Étape 1

Mettez l'appareil sous tension et connectez-vous avec le mot de passe, le code PIN ou tout autre code secret nécessaire.

L'écran d'accueil principal s'affiche.



Appuyez à deux reprises sur le bouton **principal**.

La barre du mode multitâche apparaît.



Faites défiler cette barre de gauche à droite jusqu'à ce que l'icône Orientation s'affiche.



Appuyez sur l'icône Orientation afin de verrouiller l'écran en mode portait.



Appuyez sur le bouton principal.

#### Appuyez sur Calendrier (Calendar).

Faites pivoter l'appareil de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.

Qu'arrive-t-il à l'écran ?

Appuyez à deux reprises sur le bouton principal.

Faites défiler la barre vers la droite.

Appuyez sur l'icône **Orientation** afin de déverrouiller l'orientation portait.



Faites pivoter l'appareil de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.

Qu'arrive-t-il à l'écran ?

Appuyez sur le bouton principal pour revenir à l'écran d'accueil.

# Partie 3 – Luminosité sur Android

#### Étape 1

Appuyez sur les icônes de notification et système.

La zone de notification s'affiche.

Q Google	· · · •		
	Netfut Netfux	5:17 PM Wednesday, October 31, 2012 Filtleboxwireless 76%	×
Photo editor	New Folder	Wi-Fi GPS Silent mode	Sync Screen rotation
	Rev F	*	Auto
		Settings	
		Notifications (3)	Clear
		Software update Update postponed	12:14 PM
		Updates available 4 updates found.	
		10 new messages ciscoitev5@gmail.com	21 10-30-2012
サ合同器	^		

Appuyez sur l'icône Paramètres (Settings).

Le menu Paramètres (Settings) s'affiche.

Settings		🔊 Scan 🕂 Add network 🗮
🛜 Wi-Fi 📃 🔿	Wi-Fi	
	Wi-Fi networks	
Bluetooth	littleboxwireless Connected	(i)
🕑 Data usage	Cricket Secured	
More	lisa209968 Secured (WPS available)	
Device	NEXUS Not in range	
Sound		
Wallpaper		
Lock screen		
Display		
Power saving		
りらう第	~	⊾%@⊠ 5:18 <sub>РМ</sub> 🔋

# Étape 2

Appuyez sur Affichage (Display).

Le menu Affichage (Display) apparaît.

Settings		
🫜 Wi-Fi 🛛 🚺	Display	
	General	
Bluetooth CFF	Brightness	۲
💽 Data usage	Auto-rotate screen	
More	Screen timeout After 5 minutes of inactivity	۲
Device	Font style Set font	۲
Sound	Font size Tiny	۲
Wallpaper		
f Lock screen		
😥 Display	]	
Power saving		
ち合同器	^	та 🕫 🖿 5:18 рм 穿 🛑

Appuyez sur Luminosité (Brightness).

Le menu Luminosité (Brightness) s'affiche.

O Settings					
Wi-Fi	ON	Display			
Bluetooth	100	General			
		Brightness			٢
🕑 Data usage	Brightness				
More					۲
Device	Automatic bri	ghtness			0
Sound			•		0
	ок		Cancel		0
Walipaper			J		
Lock screen					
Display					
Power saving	OFF				
ックロミ				% <b>— 🕮 🖬 5:31</b> р	M

Placez le curseur complètement à droite.

Que se passe-t-il ?

Appuyez sur la case à cocher **Ajuster automatiquement la luminosité (Automatic brightness)** jusqu'à ce que la case soit cochée.

O Settings						
🛜 Wi-Fi	Display	Display				
	General					
Bluetooth	Brightness	3	۲			
🕥 Data usage	Brightness		M			
More	Automatic brightness	۲				
Device			•			
Sound		•	۲			
Wallpaper	ОК	Cancel				
Lock screen						
Display						
Power saving	or.					
ックロミ		^	🛶 🕼 🖬 5:32 рм 🍞 🛑			

Que se passe-t-il ?

Appuyez sur la case à cocher Ajuster automatiquement la luminosité (Automatic brightness).

Placez le curseur complètement à gauche.

Que se passe-t-il ?

Appuyez sur la case à cocher Ajuster automatiquement la luminosité (Automatic brightness).

Que se passe-t-il ?

Appuyez sur le bouton d'accueil pour revenir à l'écran d'accueil.

#### Partie 4 – Luminosité sur iOS

#### Étape 1

Appuyez sur l'icône Réglages (Settings).

Le menu Réglages (Settings) s'affiche.



#### Appuyez sur Luminosité et fond d'écran (Brightness & Wallpaper).

L'écran Luminosité et fond d'écran (Brightness & Wallpaper) s'affiche.



Désactivez l'option Réglage automatique (Auto-Brightness).



Placez le curseur complètement à droite.

Que se passe-t-il ?

#### Activez l'option Réglage automatique (Auto-Brightness).

Que se passe-t-il ?

#### Désactivez l'option Réglage automatique (Auto-Brightness).

Placez le curseur complètement à droite.

Que se passe-t-il ?

#### Activez l'option Réglage automatique (Auto-Brightness).

Que se passe-t-il ?

#### Partie 5 – GPS sur Android

#### Étape 1

Appuyez sur les icônes de notification et système.

La zone de notification s'affiche.

Q Google	• • • •					
	NETTIN	5 Wedr	17 <sub>P</sub> lesday, Octobe	<b>M</b> er 31, 2012 <b>a 76%</b>		×
Photo editor	New Folder	Wi-Fi	¢ gps	Silent mode	<b>C</b> Sync	Screen rotation
	See 1	#≵	-			Auto
		₿	Settings			
		Notif	ications (3)			Clear
		478	Software up Update postpor	<b>date</b> ned		
		Û	Updates ava 4 updates foun	i <b>ilable</b> d.		
		ß	10 new mes ciscoitev5@gm	sages ail.com		0-30-2012
り合同器	~					

Appuyez sur l'icône Paramètres (Settings).

Le menu Paramètres (Settings) s'affiche.

Settings		🔊 Scan 🕂 Add network 📃
🛜 Wi-Fi	Wi-Fi	
	Wi-Fi networks	
Bluetooth	littleboxwireless Connected	
🕑 Data usage	Cricket Secured	
More	lisa209968 Secured (WPS available)	
Device	NEXUS Not in range	
Sound		
Wallpaper		
C Lock screen		
Display		
Power saving		
5 6 词 照	^	⊾%шш 5:18 рм 🖗 🗎

#### Appuyez sur Services de localisation (Location Services).

Le menu Services de localisation (Location Services) s'affiche.



Assurez-vous que la case Satellites GPS (Use GPS satellites) n'est pas cochée.

Appuyez sur le bouton d'accueil.

# Étape 2

Appuyez sur l'icône Toutes les applications.

Appuyez sur l'icône de l'application de cartographie.

L'application s'ouvre.



Quelle est la précision de la localisation ?

Comment l'appareil arrive-t-il à déterminer votre emplacement ?

## Étape 3

Appuyez sur les icônes de notification et système.

Appuyez sur l'icône Paramètres (Settings).

Appuyez sur Services de localisation (Location Services).

Appuyez sur la case à cocher Satellites GPS (Use GPS satellites).

Appuyez sur le bouton Retour.

L'application de cartographie est affichée.



Quelle est la précision de la localisation ?

Appuyez sur le bouton d'accueil.

#### Partie 6 – GPS sur iOS

## Étape 1

Appuyez sur l'icône Réglages (Settings).

Le menu Réglages (Settings) s'affiche.



Appuyez sur Confidentialité (Privacy).

Le menu Confidentialité (Privacy) s'affiche.

∎ AT&T 🗢 8:00 PM	<b>e</b> 🖃
Settings Privacy	
Location Services	On >
Contacts	>
Calendars	>
Reminders	>
🙊 Photos	>
Bluetooth Sharing	>
V Twitter	>
Facebook	>

Appuyez sur Service de localisation (Location Services).

Le menu Service de localisation (Location Services) s'affiche.



Quelles applications utilisent actuellement l'option Service de localisation (Location Services) ?

#### Désactivez l'option Service de localisation (Location Services).

Appuyez sur le bouton principal.

## Étape 3

Appuyez sur l'icône de l'application Plans (Maps).

L'application s'ouvre.



Appuyez sur l'icône Position actuelle.



Que se passe-t-il ?

#### Sélectionnez Services.

#### Activez l'option Service de localisation (Location Services).

Appuyez sur le bouton principal.

Appuyez sur l'icône de l'application Plans (Maps).

L'application Plans (Maps) s'ouvre.

Appuyez sur l'icône **Position actuelle**.



Quelle est la précision de la position ?

Appuyez sur le bouton **principal**.