

NOM :

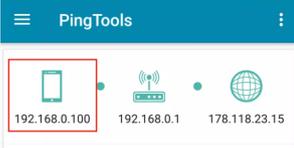
Prénom :

Classe :

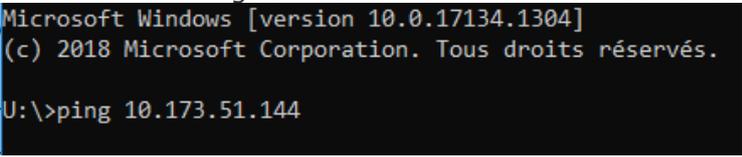
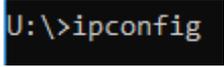
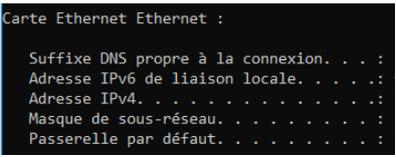
CI5 Activité 2 : Comment identifier un terminal



Connectez vous sur le réseau WiFi "techno salle5"

Découverte de l'adresse IP		Méthode 
1	<p>Connectez vous sur le réseau WiFi "techno salle5"</p> <ul style="list-style-type: none"> • mot_passe_du_routeur= 0123456789; • SSID_point_acces= techno salle5; (// SSID = nom du routeur) 	
2	<p>Ouvrir l'application pingtools </p>	Tutoriel pour utiliser pingtool.mp4
3	<p>Indiquer l'adresse IP de votre tablette : .Adresse IP.</p> 	
4	<p>Indiquer l'adresse IP du routeur WiFi : . . .</p> 	
5	<p>De quoi est constituée l'adresse IP et à quoi sert-elle ? (tu peux faire une recherche sur internet) ?</p>	

Notion de <i>masque de sous-réseau</i>		Méthode 
	Tâche 	
6	<p>Quelle est l'adresse IP des autres tablettes ? (partager vos résultats précédents avec les autres îlots)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ilot1 : : : : <input type="text"/> • Ilot2 : : : : <input type="text"/> • Ilot3 : : : : <input type="text"/> 	
7	<p>Quelle particularité observes-tu ?</p> <input type="text"/>	
8	<p>Quel est donc le masque de sous-réseau de notre réseau de tablettes.</p> <input type="text"/>	Masque de sous-réseau

	Tâche	Méthode 
Protocole DHCP		
9	Déconnecter votre tablette du réseau. Attendre que toutes les tablettes soient déconnectées. Reconnecter votre tablette au réseau et relever de nouveau votre adresse IP. Adresse IP: <input data-bbox="359 504 1125 555" type="text"/>	
10	Qu'observes-tu ? <input data-bbox="432 577 1198 629" type="text"/>	
11	Quel composant du réseau a été chargé d'affecter (donner) l'adresse IP à la tablette ? <input data-bbox="331 689 1098 741" type="text"/>	
ping		
12	La commande ping permet d'envoyer un paquet d'information vers une autre machine du réseau. Si la machine, reconnue par son adresse IP appartient bien au même réseau, alors elle nous répond. Sur votre ordinateur du collège : Cliquer en bas à gauche sur  puis taper cmd  cmd Cliquer sur 	
13	Entrer la ligne de commande suivante : ping 10.173.51.144  Quelle réponse avez vous ? <input data-bbox="571 1355 1257 1406" type="text"/> Faire de même avec : ping 100.101.102.103. Quelle est la réponse de l'application ? (l'écrire sur votre feuille) <input data-bbox="196 1473 1257 1529" type="text"/>	
ipconfig		
14	Entrer la ligne de commande suivante : ipconfig  Relever les informations sur votre ordinateur de travail :  <input data-bbox="619 1720 1278 1883" type="text"/>	

Conclusion :