

Recyclage d'un routeur, ou comment donner une seconde vie à un appareil qui ne sert plus...



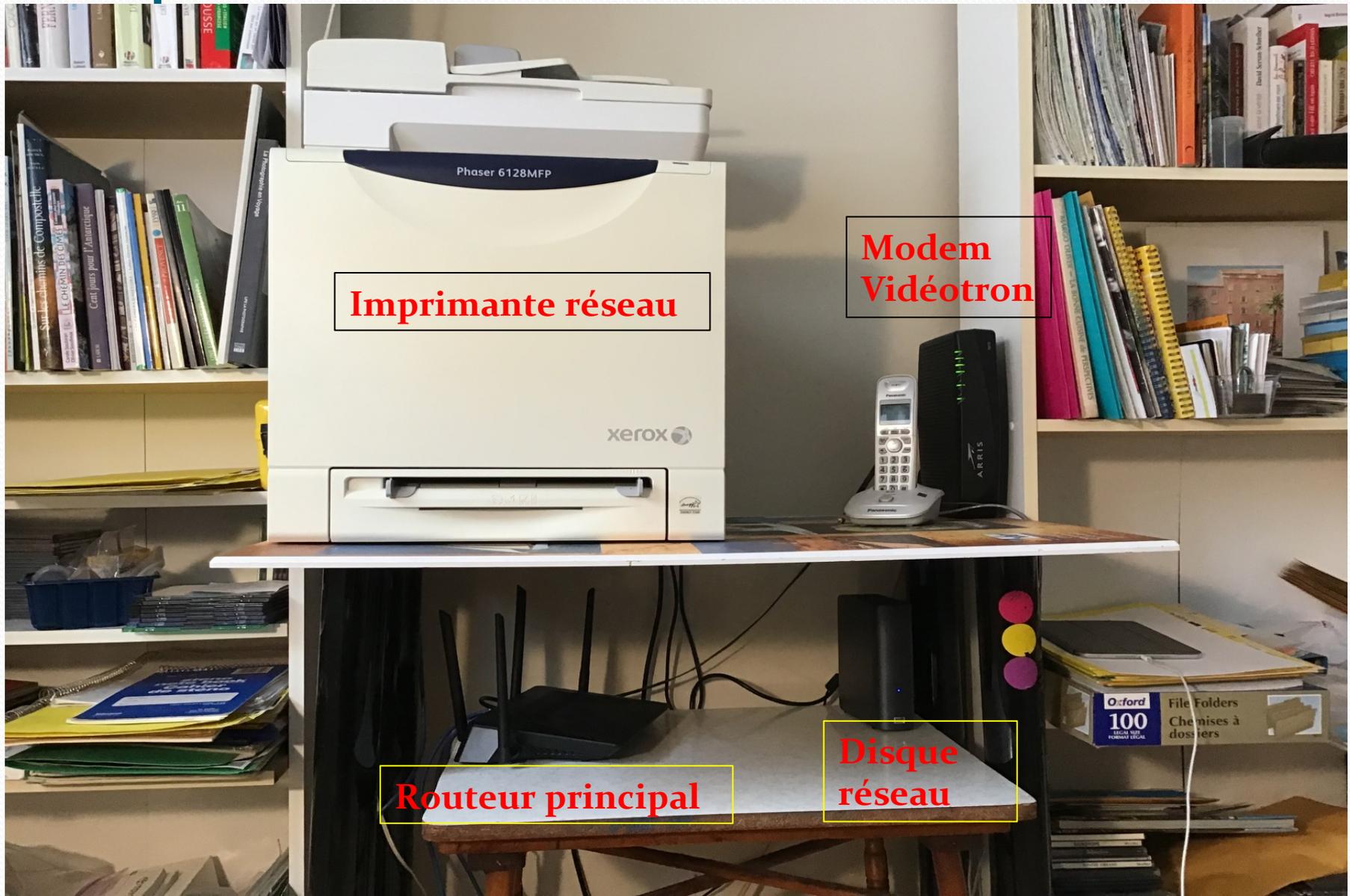


- Il est parfois judicieux d'envisager l'utilisation d'anciens appareils plutôt que de faire un nouvel achat. Dans le cas présent, on utilisera un vieux routeur pour augmenter le nombre de prises filaires dans une résidence...

État des lieux (Mon bureau)



Modem, routeur, imprimante et disque réseau d'un côté...



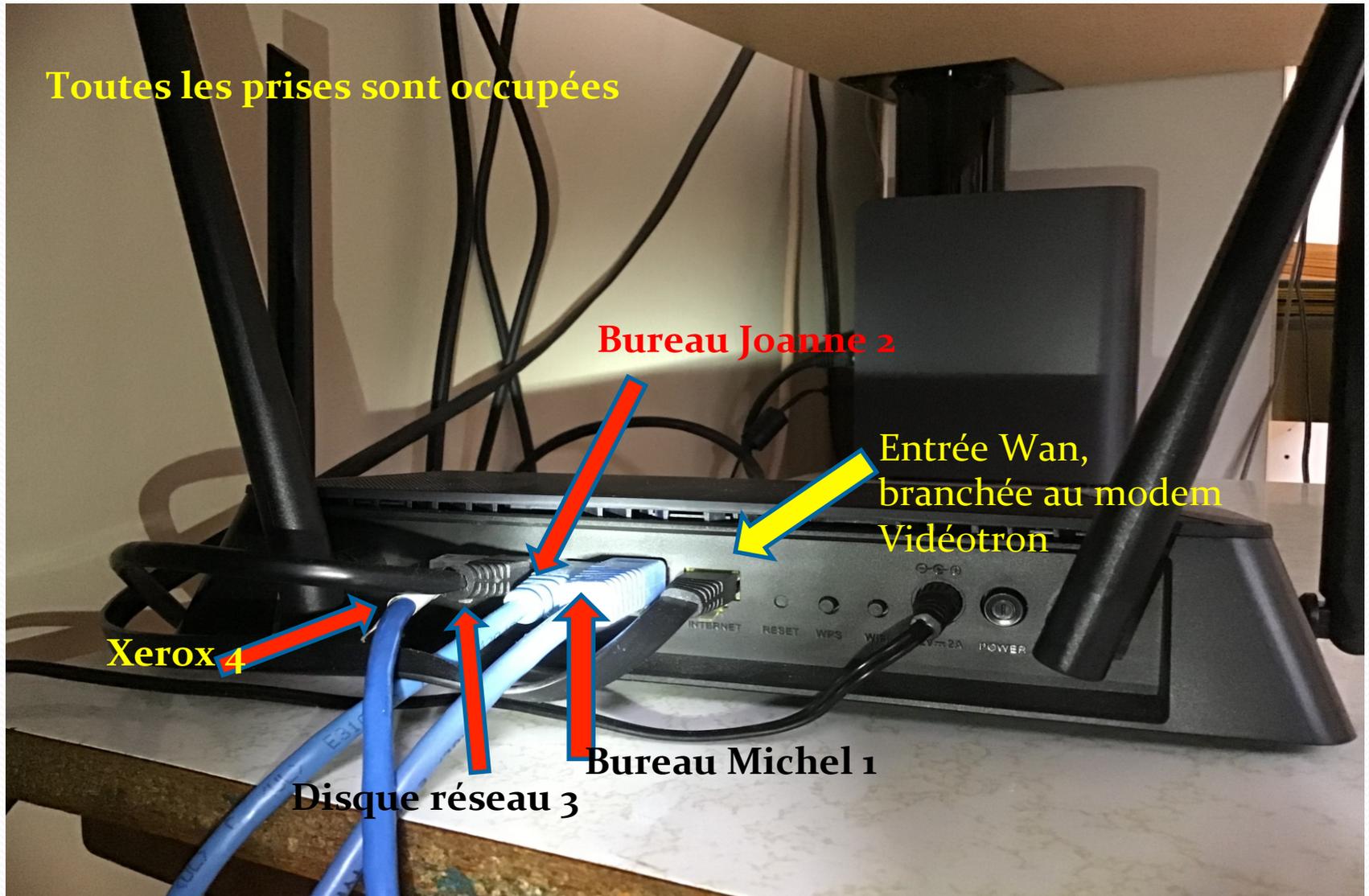
Imprimante réseau

**Modem
Vidéotron**

Routeur principal

**Disque
réseau**

Routeur principal (D-Link)



2 tours + 1 portable de l'autre côté



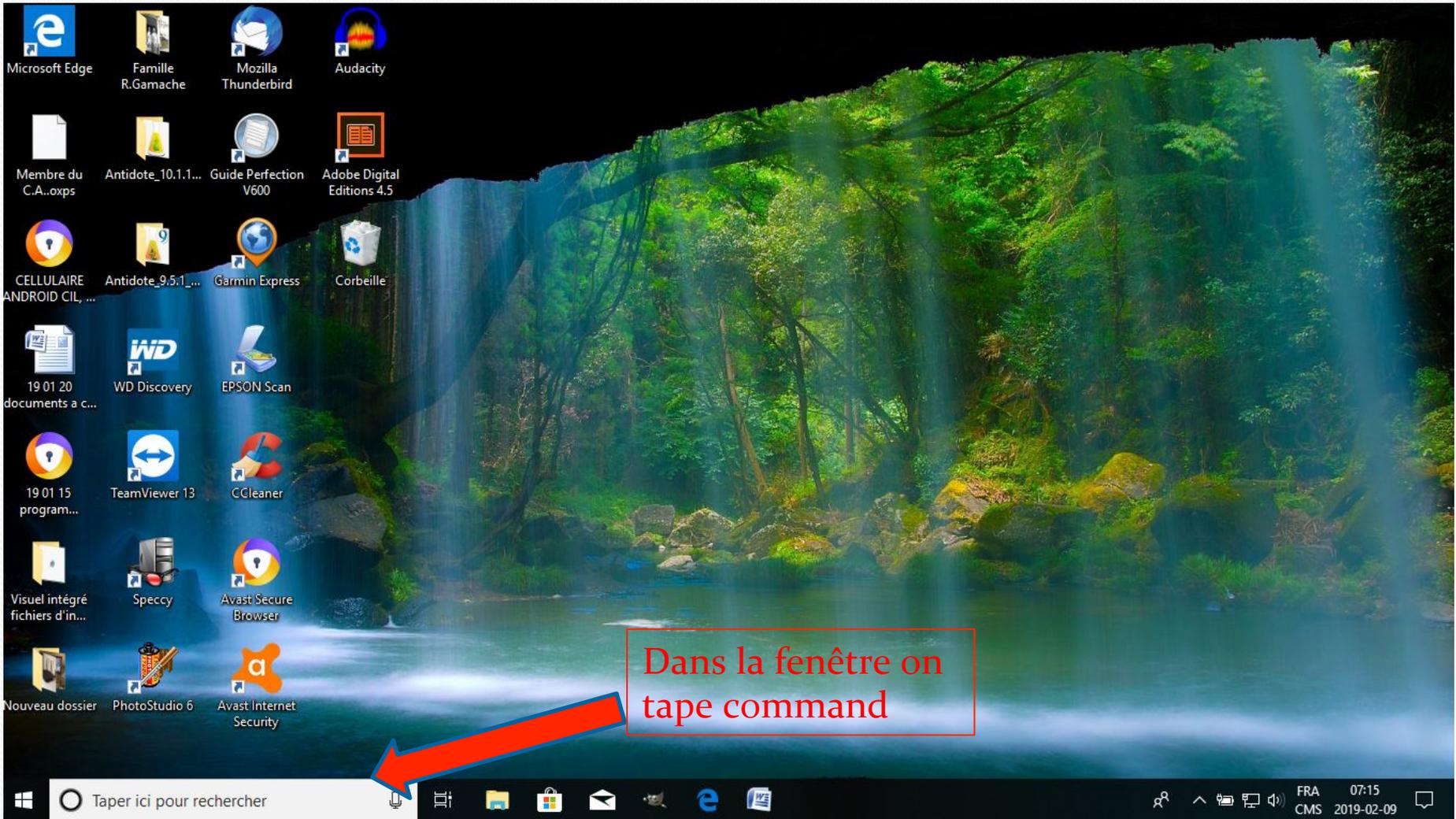
- Il n'y a qu'une seule prise filaire (RJ-45) à l'arrière du bureau où il y a deux ordinateurs (tours) et un portable. Le vieux routeur Linksys sera très utile pour augmenter le nombre de prises filaires...



- Première étape : il faut d'abord vérifier l'adresse IP du routeur principale...

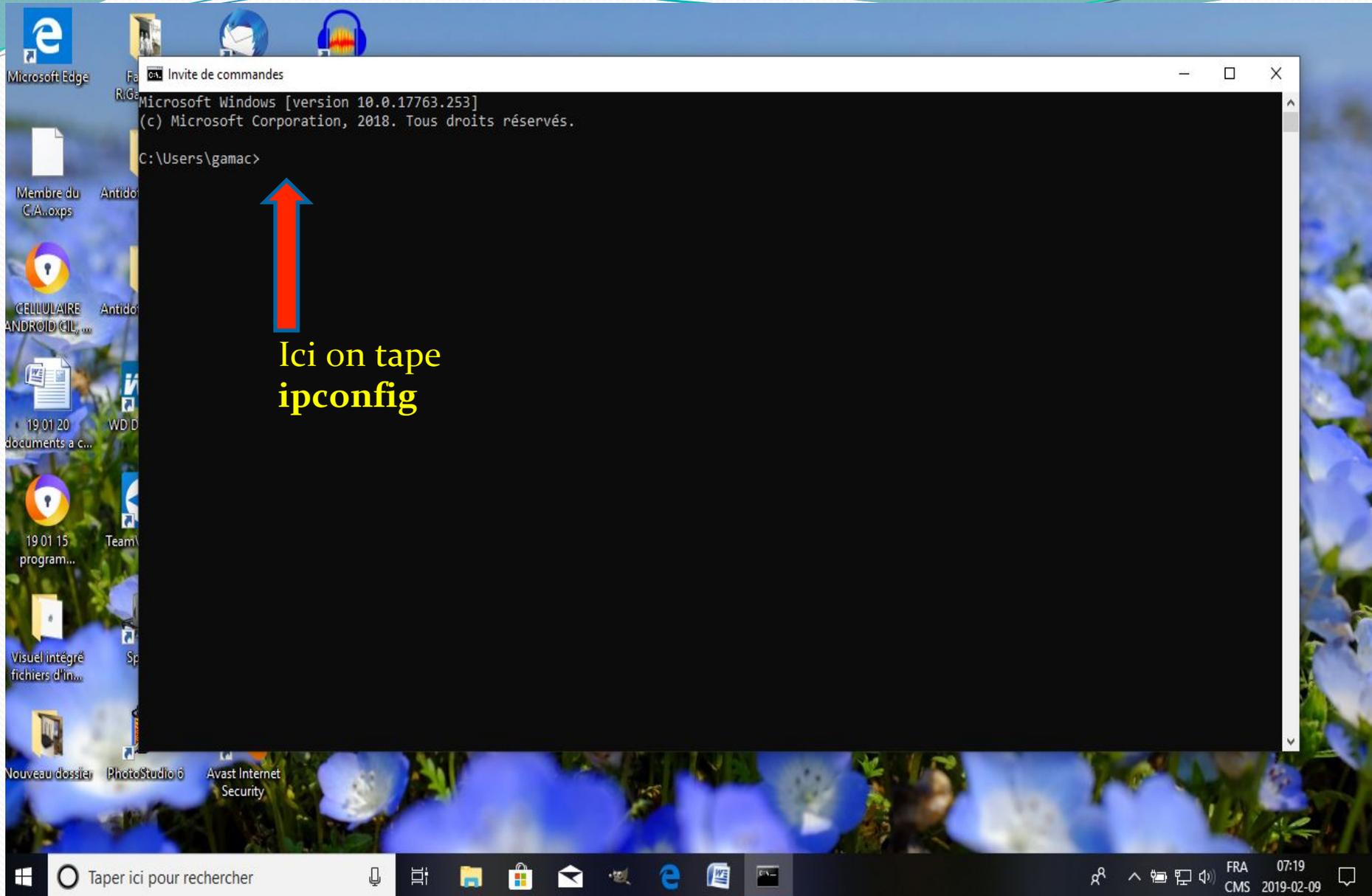


Une **adresse IP** (Internet Protocol) est le numéro qui identifie chaque **ordinateur** ou tout matériel (routeur, imprimante) connecté à un réseau informatique.



Dans la fenêtre on tape command

On se croirait sous...Linux ???



Ici on tape
ipconfig

Carte ethernet : passerelle par défaut

Microsoft Edge Invite de commandes

```
Microsoft Windows [version 10.0.17763.253]
(c) Microsoft Corporation, 2018. Tous droits réservés.

C:\Users\gamac>ipconfig

Configuration IP de Windows

Carte réseau sans fil Wi-Fi :

    Statut du média. . . . . : Média déconnecté
    Suffixe DNS propre à la connexion. . . :

Carte réseau sans fil Connexion au réseau local* 1 :

    Statut du média. . . . . : Média déconnecté
    Suffixe DNS propre à la connexion. . . :

Carte réseau sans fil Connexion au réseau local* 2 :

    Statut du média. . . . . : Média déconnecté
    Suffixe DNS propre à la connexion. . . :

Carte Ethernet Ethernet :

    Suffixe DNS propre à la connexion. . . :
    Adresse IPv6 de liaison locale. . . . : fe80::254b:b0dc:2776:748d%10
    Adresse IPv4. . . . . : 192.168.0.117
    Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.255.0
    Passerelle par défaut. . . . . : fe80::1a0f:76ff:fea0:4d3a%10
                                     192.168.0.1 ←
```

C:\Users\gamac>

Adresse ip du routeur principal

Taper ici pour rechercher

FRA 07:22
CMS 2019-02-09

- On va maintenant s'occuper du routeur secondaire



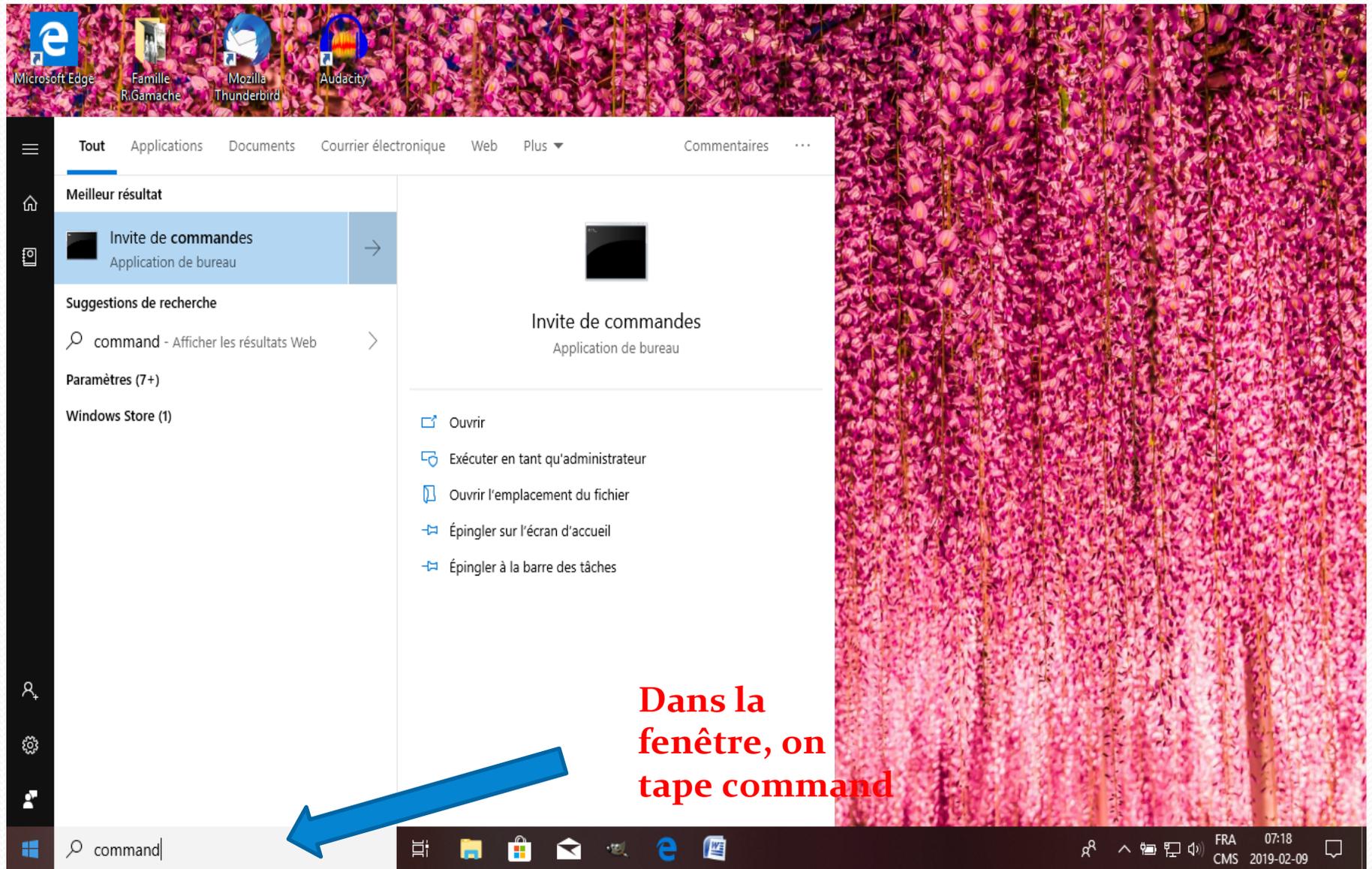
- On commence par le réinitialiser en appuyant au moins dix secondes sur reset...



- On branche ce routeur à un ordinateur pour connaître son adresse ip



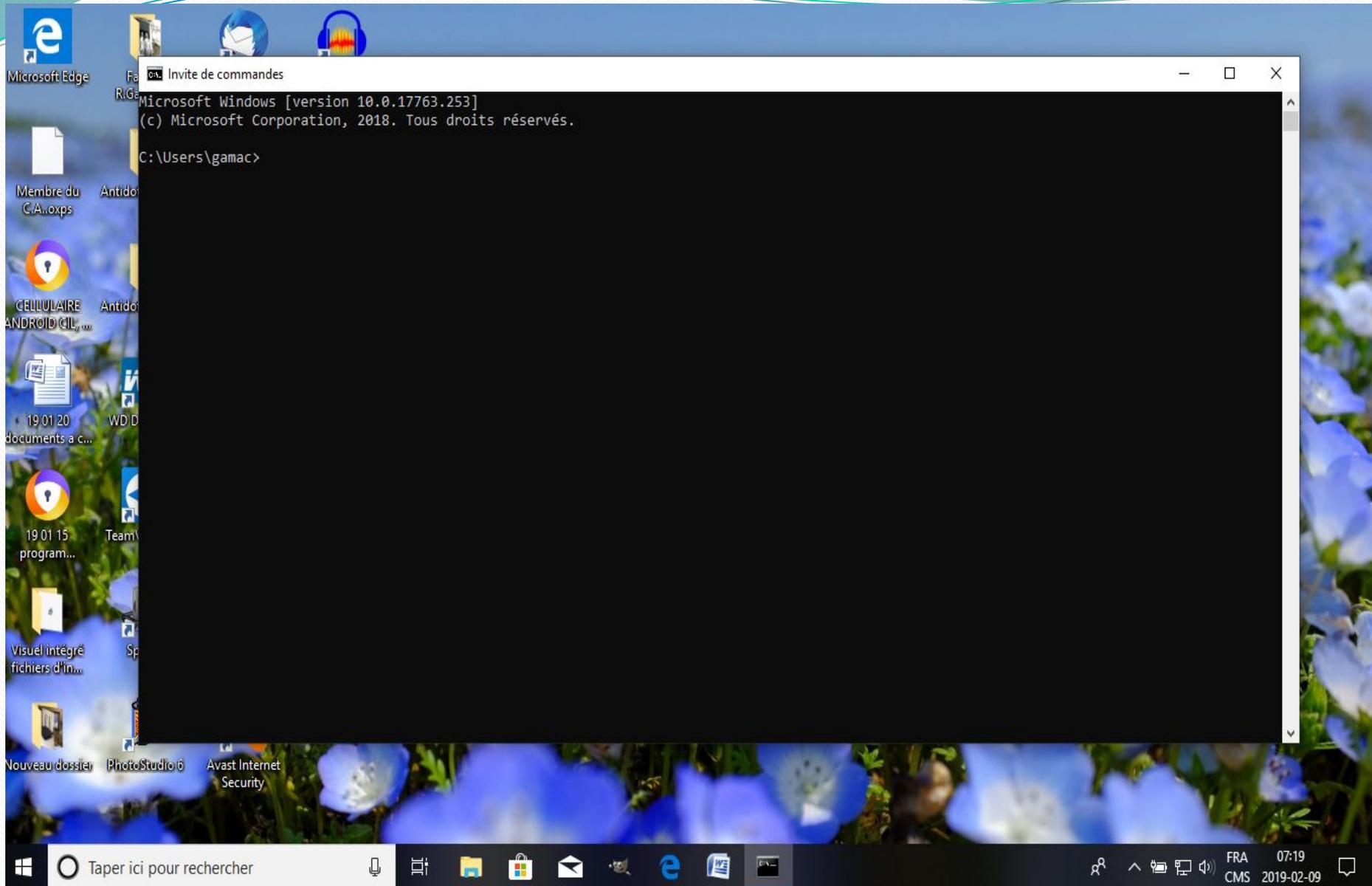
Même procédure...



The image shows a Windows 10 Start menu search interface. The search bar at the top contains the text "command". Below the search bar, the results are categorized into "Meilleur résultat" (Best result), "Suggestions de recherche" (Search suggestions), "Paramètres (7+)" (Settings), and "Windows Store (1)". The "Meilleur résultat" section shows a single result: "Invite de commandes" (Command Prompt), which is an "Application de bureau" (Desktop application). The "Suggestions de recherche" section shows a search suggestion for "command" with the text "Afficher les résultats Web" (Show web results). The "Paramètres (7+)" section shows a list of settings options: "Ouvrir" (Open), "Exécuter en tant qu'administrateur" (Run as administrator), "Ouvrir l'emplacement du fichier" (Open file location), "Épingler sur l'écran d'accueil" (Pin to home screen), and "Épingler à la barre des tâches" (Pin to taskbar). The "Windows Store (1)" section is currently empty. A blue arrow points from the search bar to the "Invite de commandes" result. The taskbar at the bottom shows the Start button, the search bar with "command", and several pinned application icons: File Explorer, Store, Mail, and Edge. The system tray at the bottom right shows the date and time: "FRA 07:18 CMS 2019-02-09".

Dans la fenêtre, on tape command

Qu'est-ce qu'on écrit ici ???



On inscrit ipconfig et on clique sur Entrée

```
Microsoft Windows [version 10.0.17763.253]  
(c) Microsoft Corporation, 2018. Tous droits réservés.  
  
C:\Users\gamac>ipconfig
```

Taper ici pour rechercher

FRA 07:21
CMS 2019-02-09

Carte ethernet : passerelle par défaut

The screenshot shows a Windows 10 desktop with a sunset background. A command prompt window titled "Invite de commandes" is open, displaying the output of the `ipconfig` command. The output shows the configuration for three network adapters: Wi-Fi, two local area network adapters, and an Ethernet adapter. The Ethernet adapter's default gateway is `192.168.1.1`, which is highlighted with a red arrow and a yellow box containing the text "Adresse ip routeur 2".

```
C:\Users\gamac>ipconfig

Configuration IP de Windows

Carte réseau sans fil Wi-Fi :

    Statut du média. . . . . : Média déconnecté
    Suffixe DNS propre à la connexion. . . :

Carte réseau sans fil Connexion au réseau local* 1 :

    Statut du média. . . . . : Média déconnecté
    Suffixe DNS propre à la connexion. . . :

Carte réseau sans fil Connexion au réseau local* 2 :

    Statut du média. . . . . : Média déconnecté
    Suffixe DNS propre à la connexion. . . :

Carte Ethernet Ethernet :

    Suffixe DNS propre à la connexion. . . :
    Adresse IPv6 de liaison locale. . . . : fe80::254b:b0dc:2776:748d%10
    Adresse IPv4. . . . . : 192.168.1.100
    Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.255.0
    Passerelle par défaut. . . . . : 192.168.1.1

C:\Users\gamac>
```

Adresse ip routeur 2

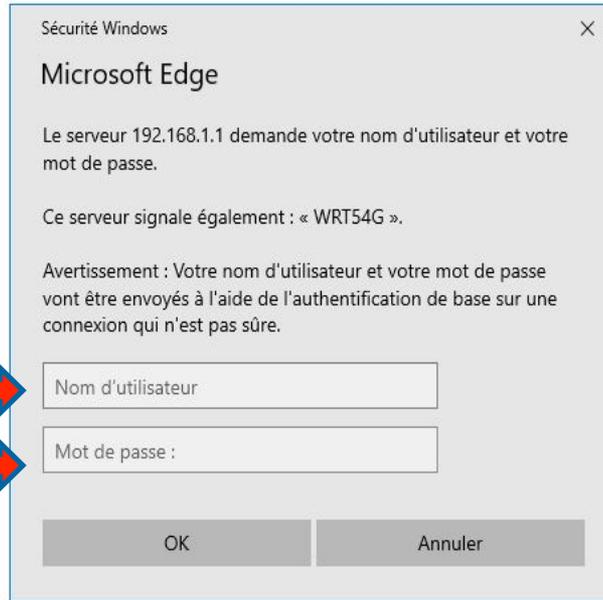
- Donc, nous avons :
- **192.168.0.1** adresse ip routeur D-Link (Principal)
- **192.168.1.1** adresse ip routeur Linksys (Secondaire)
- Donc pas de conflit d'adresse entre les deux routeurs.
- On ouvre ensuite un navigateur pour y inscrire l'adresse du routeur secondaire et pour y faire certaines modifications.



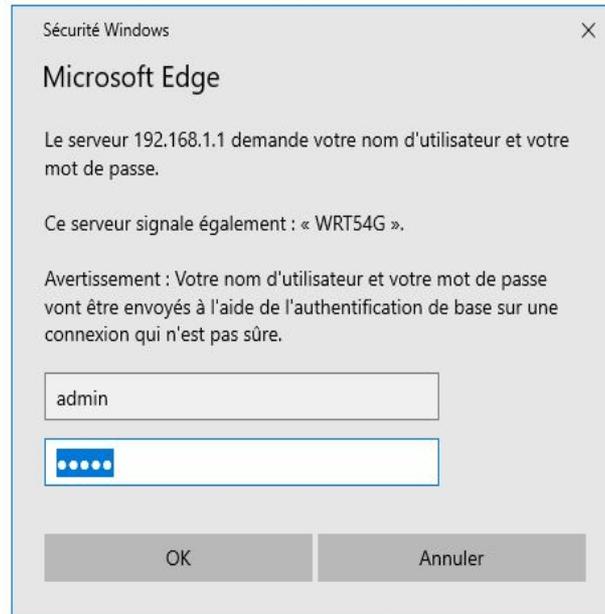
Que doit-on indiquer ici ?



Rappel : on a réinitialisé ce routeur.



On tape admin dans les 2 cases



Page web du routeur 2 (Linksys)

The screenshot shows the Linksys WRT54G Basic Setup page. The browser address bar shows 192.168.1.1/. The page title is "LINKSYS by Cisco" with "Wireless-G Broadband Router WRT54G" and "Firmware Version: v1.02.8". The "Setup" menu is active, with sub-menus for "Basic Setup", "DDNS", "MAC Address Clone", and "Advanced Routing". The "Internet Setup" section is expanded, showing "Internet Connection Type" set to "Automatic Configuration - DHCP". The "Optional Settings (required by some ISPs)" section includes fields for Router Name (WRT54G), Host Name, Domain Name, MTU (Auto), and Size (1500). The "Network Setup" section is also expanded, showing "Router IP" settings: Local IP Address (192.168.1.1), Subnet Mask (255.255.255.0), DHCP Server (Enable selected), Starting IP Address (192.168.1.100), Maximum Number of DHCP Users (50), Client Lease Time (0 minutes), and Static DNS 1 and 2 (all 0.0.0.0). A red arrow points to the "Disable" radio button for the DHCP Server. A blue box on the right contains explanatory text for various settings. A white box with red text on the right says "On désactive DHCP". The Windows taskbar at the bottom shows the search bar, taskbar icons, and system tray with date and time.

LINKSYS[®] by Cisco
Firmware Version: v1.02.8

Wireless-G Broadband Router WRT54G

Setup

Setup | Wireless | Security | Access Restrictions | Applications & Gaming | Administration | Status

Basic Setup | DDNS | MAC Address Clone | Advanced Routing

Internet Setup

Internet Connection Type: Automatic Configuration - DHCP

Optional Settings (required by some ISPs)

Router Name: WRT54G

Host Name:

Domain Name:

MTU: Auto

Size: 1500

Network Setup

Router IP

Local IP Address: 192 . 168 . 1 . 1

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0

DHCP Server: Enable Disable

Starting IP Address: 192.168.1.100

Maximum Number of DHCP Users: 50

Client Lease Time: 0 minutes (0 means one day)

Static DNS 1: 0 . 0 . 0 . 0

Static DNS 2: 0 . 0 . 0 . 0

Automatic Configuration - DHCP: This setting is most commonly used by Cable operators.

Host Name: Enter the host name provided by your ISP.

Domain Name: Enter the domain name provided by your ISP. More...

Local IP Address: This is the address of the router.

Subnet Mask: This is the subnet mask of the router.

Starting IP Address: The address you would like to start with.

Maximum number of DHCP Users: You may limit the number of addresses your router hands out. More...

On désactive DHCP

Taper ici pour rechercher

FRA 07:38
CMS 2019-02-09

C'est quoi le serveur DHCP ?

- DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) est un protocole TCP/IP qui permet de distribuer automatiquement une configuration IP aux équipements du réseau, lors de chaque mise en service.
- Dans notre cas, seul le routeur principal (D-Link) a son serveur DHCP activé alors que le routeur secondaire (Linksys) a le sien désactivé.

Setup

- Setup
 - Wireless
 - Security
 - Access Restrictions
 - Applications & Gaming
 - Administration
 - Status
- Basic Setup | DDNS | MAC Address Clone | Advanced Routing

Internet Setup

Internet Connection Type

Optional Settings (required by some ISPs)

Automatic Configuration - DHCP

Router Name: WRT54G
Host Name:
Domain Name:
MTU: Auto
Size: 1500

Automatic Configuration - DHCP: This setting is most commonly used by Cable operators.

Host Name: Enter the host name provided by your ISP.

Domain Name: Enter the domain name provided by your ISP. More...

Local IP Address: This is the address of the router.

Subnet Mask: This is the subnet mask of the router.

DHCP Server: Allows the router to manage your IP addresses.

Starting IP Address: The address you would like to start with.

Maximum number of DHCP Users: You may limit the number of addresses your router hands out. More...

Network Setup

Router IP

Network Address Server Settings (DHCP)

Local IP Address: 192 . 168 . 1 . 1
Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0

DHCP Server: Enable Disable
Starting IP Address: 192.168.1.100
Maximum Number of DHCP Users: 50
Client Lease Time: 0 minutes (0 means one day)
Static DNS 1: 0 . 0 . 0 . 0
Static DNS 2: 0 . 0 . 0 . 0



Network Setup

Router IP

Network Address Server Settings (DHCP)

Time Setting

Domain Name:

MTU:

Size:

Local IP Address: . . .

Subnet Mask: . . .

DHCP Server: Enable Disable

Starting IP Address:

Maximum Number of DHCP Users:

Client Lease Time: minutes (0 means one day)

Static DNS 1: . . .

Static DNS 2: . . .

Static DNS 3: . . .

WINS: . . .

Time Zone:

Automatically adjust clock for daylight saving changes

Domain Name: Enter the domain name provided by your ISP. More...

Local IP Address: This is the address of the router.

Subnet Mask: This is the subnet mask of the router.

DHCP Server: Allows the router to manage your IP addresses.

Starting IP Address: The address you would like to start with.

Maximum number of DHCP Users: You may limit the number of addresses your router hands out. More...

Time Setting: Choose the time zone you are in. The router can also adjust automatically for daylight savings time.



Appliquer le changement



Save Settings Cancel Changes

192.168.1.1

192.168.1.1/WBasic.tri

Effacer de manière sû

Settings are successful.

Continue

Taper ici pour rechercher

FRA 07:46
CMS 2019-02-09



Je veux enlever le wifi car je n'utilise que les prises filaires du routeur secondaire... Le wifi est assuré par le routeur principal plus récent et plus puissant...

LINKSYS by Cisco Firmware Version: v1.02.8

Wireless-G Broadband Router WRT54G

Wireless

Setup Wireless Security Wireless MAC Filter Advanced Wireless Settings

Wireless Network

Wireless Network Mode: Mixed

Wireless Network Name (SSID): linksys

Wireless Channel: 6 - 2.437GHz

Wireless SSID Broadcast: Enable Disable

Status: SES Inactive

Reset Security

Wireless Network Mode: If you wish to exclude Wireless-G clients, choose B-Only Mode. If you would like to disable wireless access, choose Disable. More...

Save Settings Cancel Changes

CISCO

LINKSYS[®] by Cisco

Firmware Version: v1.02.8

Wireless-G Broadband Router WRT54G

Wireless

Setup | **Wireless** | Security | Access Restrictions | Applications & Gaming | Administration | Status

Basic Wireless Settings | Wireless Security | Wireless MAC Filter | Advanced Wireless Settings

Wireless Network

Wireless Network Mode: **Disabled** (Selected) | Mixed | B-Only | G-Only

Wireless Network Name (SSID): [Input field]

Wireless Channel: [Dropdown menu]

Wireless SSID Broadcast: Enable Disable

 Status: SES Inactive

Reset Security

Save Settings | Cancel Changes

Wireless Network Mode: If you wish to exclude Wireless-G clients, choose B-Only Mode. If you would like to disable wireless access, choose Disable. More...



LINKSYS by Cisco Firmware Version: v1.02.8

Wireless-G Broadband Router WRT54G

Wireless | Setup | **Wireless** | Security | Access Restrictions | Applications & Gaming | Administration | Status

Basic Wireless Settings | Wireless Security | Wireless MAC Filter | Advanced Wireless Settings

Wireless Network

Wireless Network Mode: Disabled
Wireless Network Name (SSID): linksys
Wireless Channel: 6 - 2.437GHz
Wireless SSID Broadcast: Enable Disable


Status: SES Inactive
Reset Security

Wireless Network Mode: If you wish to exclude Wireless-G clients, choose B-Only Mode. If you would like to disable wireless access, choose Disable. [More...](#)

Save Settings **Cancel Changes**

CISCO

On applique



192.168.1.1

192.168.1.1/WBasic.tri

Effacer de manière sû

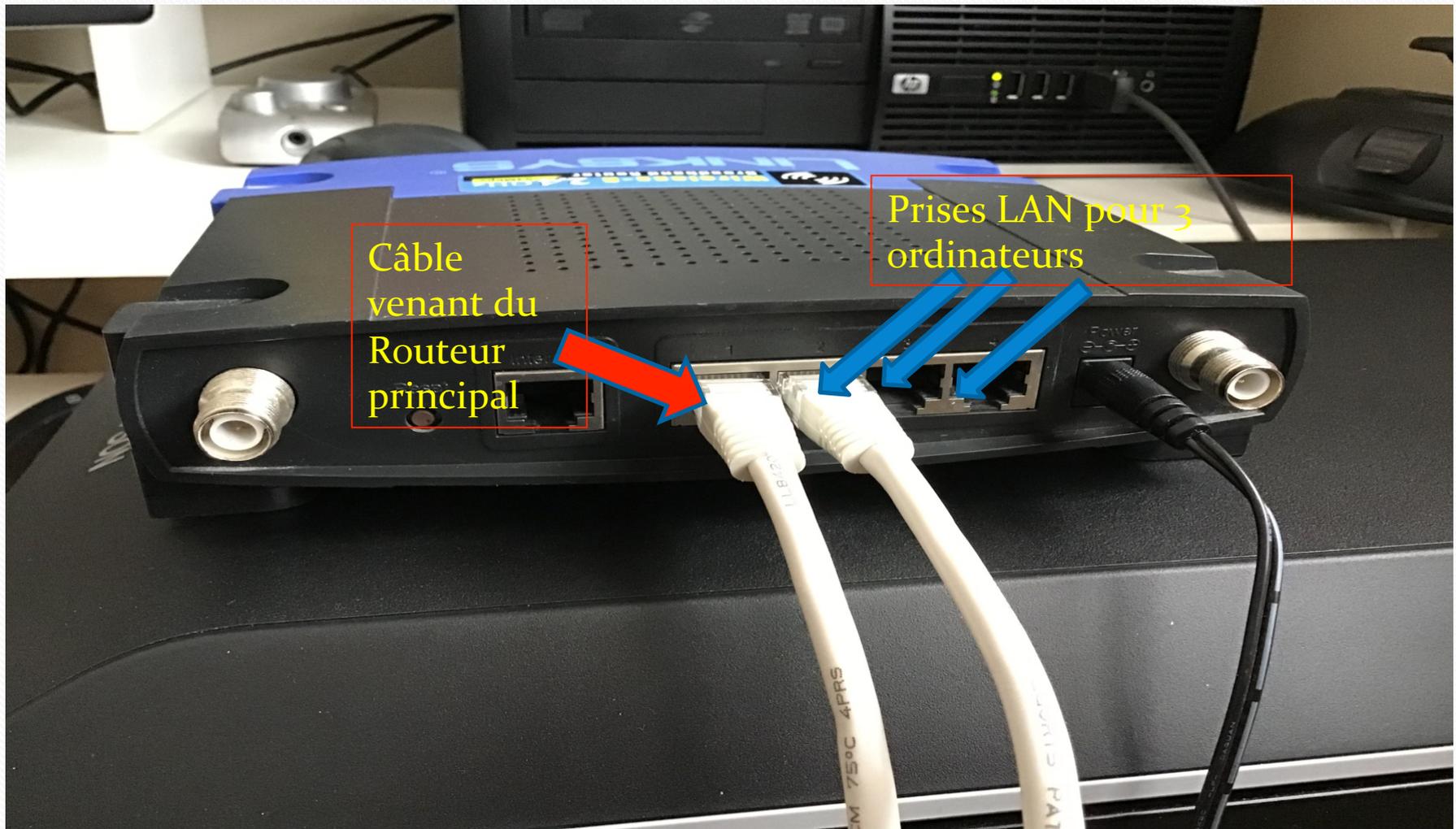
Settings are successful.

Continue

Taper ici pour rechercher

FRA 07:46
CMS 2019-02-09

- C'est terminé... On branche le câble provenant d'un des ports LAN du routeur principal dans un port LAN du routeur secondaire... On dispose des trois autres prises LAN pour y brancher nos autres appareils...



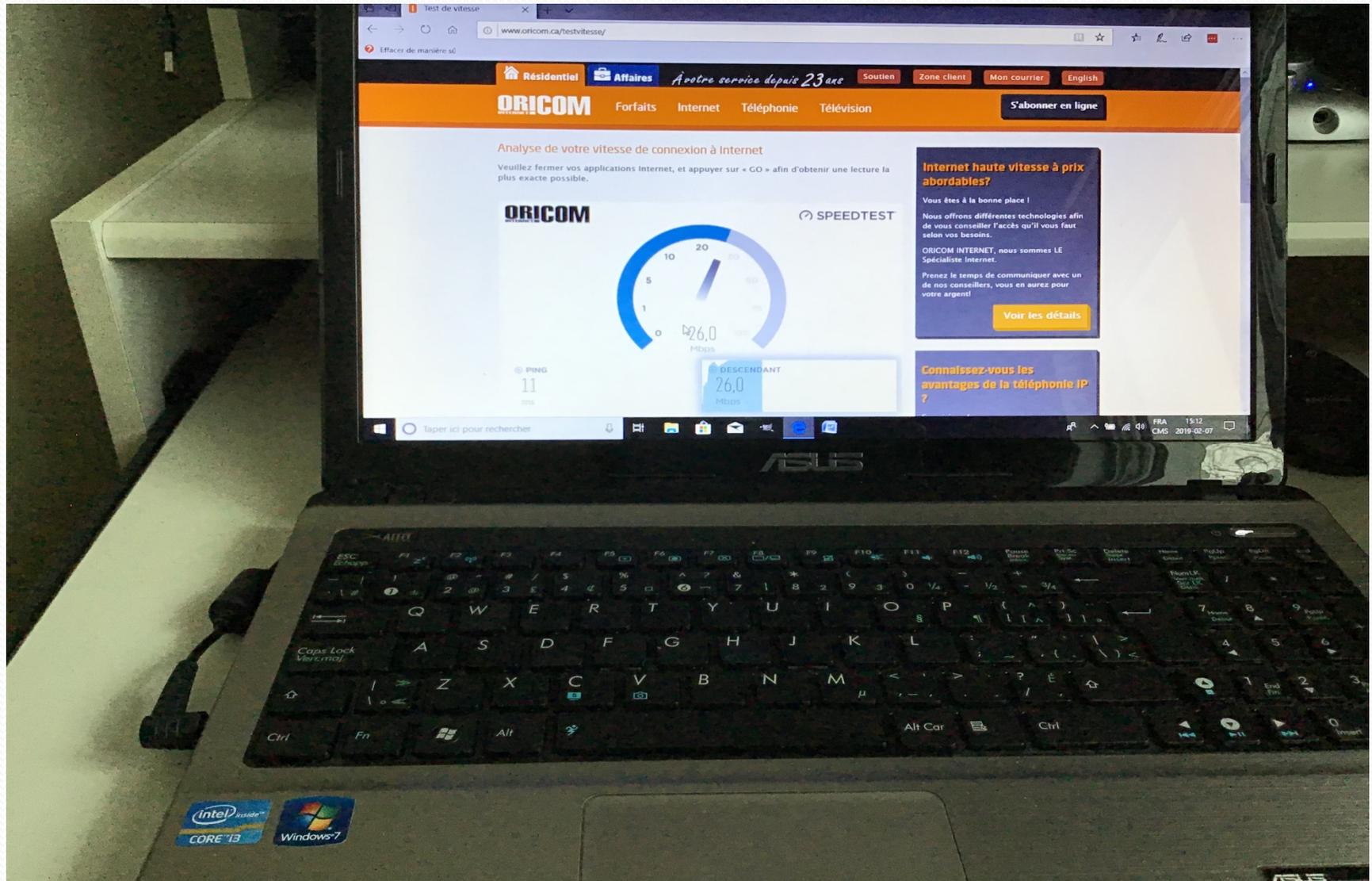


- **Une fois les deux routeurs installés de cette façon, il n'y a qu'un seul réseau toujours contrôlé uniquement par le routeur principal D-Link. Le routeur secondaire Linksys n'est même plus visible sur le réseau... Tous les ordinateurs branchés par câbles ou en WIFI peuvent donc échanger des fichiers comme s'ils étaient tous reliés uniquement au routeur principal D-Link...**

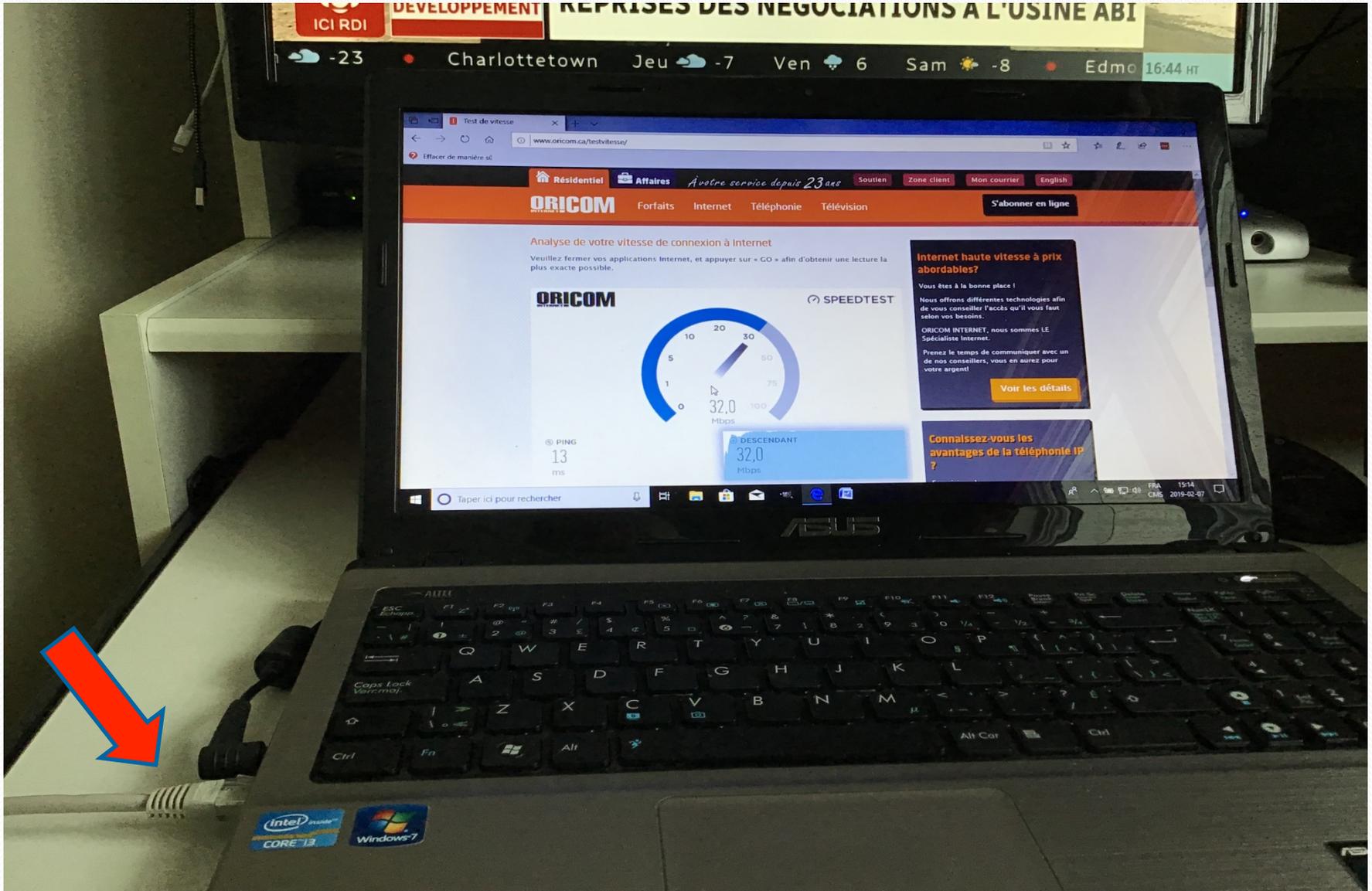
- Après avoir branché les deux tours sur le routeur secondaire, j'ai aussi branché le portable ASUS pour obtenir un gain de vitesse de transmission...



- Portable ASUS sur réseau WiFi (26 mbps) :



ASUS branché par câble au routeur (32 mbps):



15 appareils connectés Lan/Wifi

Effacer de manière sû

Device Name	Manufacturer	IP Address	Connection Type
MYBOOKLIVE	WESTERN DIGI...	192.168.0.196	Wired (Green)
JOANNE-PC	Wistron Infocom...	192.168.0.183	Wired (Green)
MICHEL-G-PC	G-PRO COMPU...	192.168.0.166	Wired (Red)
MICHEL-PC	Intel Corporate	192.168.0.177	Wired (Red)
DESKTOP-T4F0VRE	ASUSTek COM...	192.168.0.117	Wired (Red)
iPad-de-Joanne	Apple, Inc.	192.168.0.116	Wi-Fi (Yellow)
Ipad Mini	Unknown Vendor	192.168.0.137	Wi-Fi (Yellow)
AIR-DE-MICHEL	Apple, Inc.	192.168.0.182	Wi-Fi (Yellow)
iPad-de-Michel	Apple, Inc.	192.168.0.152	Wi-Fi (Yellow)
Eeeepc	AzureWave Tec...	192.168.0.176	Wi-Fi (Yellow)
Imprimante Xerox	XEROX CORP...	192.168.0.120	Wired (Green)
HP Spectre Joanne	Intel Corporate	192.168.0.157	Wired (Yellow)
linksys	Arcadyan Techn...	192.168.0.100	Wired (Green)
HP2D5B0B	Hewlett Packard	192.168.0.144	Wired (Yellow)
iPhonedJoanne	Apple, Inc.	192.168.0.145	Wi-Fi (Yellow)

Reliés par Wi-Fi au routeur principal D-Link

Reliés par câbles au routeur secondaire Linksys

Reliés par câbles au routeur principal D-Link

- **En résumé, nous avons installé deux routeurs en cascades en mode LAN-LAN pour augmenter le nombre de prises filaires et pour conserver un réseau unique...**
- **On peut aussi installer deux routeurs en cascades en mode LAN-LAN afin d'augmenter la portée du réseau WiFi dans une grande maison à plusieurs étages ou encore sur le patio à l'extérieur...
(Maximum 300 pieds de câble entre les 2 routeurs)**

Paramètres routeur secondaire

The screenshot shows the 'Basic Setup' page of a router's web interface. The browser address bar shows '192.168.1.1/'. The page has a navigation menu with tabs for 'Setup', 'Wireless', 'Security', 'Access Restrictions', 'Applications & Gaming', 'Administration', and 'Status'. Under the 'Setup' tab, there are sub-tabs for 'Basic Setup', 'DDNS', 'MAC Address Clone', and 'Advanced Routing'. The 'Internet Setup' section is active, showing 'Internet Connection Type' set to 'Automatic Configuration - DHCP'. Below this, there are fields for 'Router Name' (WRT54G), 'Host Name', 'Domain Name', 'MTU' (Auto), and 'Size' (1500). The 'Network Setup' section shows 'Router IP' with 'Local IP Address' (192.168.1.1) and 'Subnet Mask' (255.255.255.0). The 'Network Address Server Settings (DHCP)' section has 'DHCP Server' set to 'Disable' (indicated by a red arrow), 'Starting IP Address' (192.168.1.100), 'Maximum Number of DHCP Users' (50), 'Client Lease Time' (0 minutes), and 'Static DNS 1' (0.0.0.0). A blue sidebar on the right provides explanatory text for each setting.

Setup

Setup | Wireless | Security | Access Restrictions | Applications & Gaming | Administration | Status

Basic Setup | DDNS | MAC Address Clone | Advanced Routing

Internet Setup

Internet Connection Type: Automatic Configuration - DHCP

Optional Settings (required by some ISPs)

Router Name: WRT54G

Host Name:

Domain Name:

MTU: Auto

Size: 1500

Network Setup

Router IP

Local IP Address: 192 . 168 . 1 . 1

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0

Network Address Server Settings (DHCP)

DHCP Server: Enable Disable

Starting IP Address: 192.168.1.100

Maximum Number of DHCP Users: 50

Client Lease Time: 0 minutes (0 means one day)

Static DNS 1: 0 . 0 . 0 . 0

Automatic Configuration - DHCP: This setting is most commonly used by Cable operators.

Host Name: Enter the host name provided by your ISP.

Domain Name: Enter the domain name provided by your ISP. [More...](#)

Local IP Address: This is the address of the router.

Subnet Mask: This is the subnet mask of the router.

DHCP Server: Allows the router to manage your IP addresses.

Starting IP Address: The address you would like to start with.

Maximum number of DHCP Users: You may limit the number of addresses your router

Network Setup

Router IP

Network Address Server Settings (DHCP)

Time Setting

Domain Name:

MTU: Auto

Size: 1500

Local IP Address: 192 . 168 . 1 . 1

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0

DHCP Server: Enable Disable

Starting IP Address: 192.168.1.100

Maximum Number of DHCP Users: 50

Client Lease Time: 0 minutes (0 means one day)

Static DNS 1: 0 . 0 . 0 . 0

Static DNS 2: 0 . 0 . 0 . 0

Static DNS 3: 0 . 0 . 0 . 0

WINS: 0 . 0 . 0 . 0

Time Zone: (GMT-05:00) Eastern Time(USA & Canada)

Automatically adjust clock for daylight saving changes

Domain Name: Enter the domain name provided by your ISP. More...

Local IP Address: This is the address of the router.

Subnet Mask: This is the subnet mask of the router.

DHCP Server: Allows the router to manage your IP addresses.

Starting IP Address: The address you would like to start with.

Maximum number of DHCP Users: You may limit the number of addresses your router hands out. More...

Time Setting: Choose the time zone you are in. The router can also adjust automatically for daylight savings time.



Appliquer le changement



Save Settings Cancel Changes

192.168.1.1

192.168.1.1/WBasic.tri

Effacer de manière sû

Settings are successful.

Continue

Taper ici pour rechercher

FRA 07:46
CMS 2019-02-09

LINKSYS by Cisco Firmware Version: v1.02.8

Wireless-G Broadband Router WRT54G

Wireless

Setup **Wireless** Security Access Restrictions Applications & Gaming Administration Status

Basic Wireless Settings | Wireless Security | Wireless MAC Filter | Advanced Wireless Settings

Wireless Network

Wireless Network Mode: Mixed v

Wireless Network Name (SSID): Jardin ...

Wireless Channel: 6 - 2.437GHz v

Wireless SSID Broadcast: Enable Disable


Status: SES Inactive
Reset Security

Wireless Network Mode: If you wish to exclude Wireless-G clients, choose B-Only Mode. If you would like to disable wireless access, choose Disable. More...



**Nom diffèrent
du réseau Wifi
principal**

Wireless

- Setup
 - Wireless
 - Security
 - Access Restrictions
 - Applications & Gaming
 - Administration
 - Status
- Basic Wireless Settings | Wireless Security | Wireless MAC Filter | Advanced Wireless Settings

Wireless Security

Security Mode:



**Par défaut,
pas de
sécurité**

Security Mode: You may choose from Disable, WPA Personal, WPA Enterprise, WPA2 Personal, WPA2 Enterprise, RADIUS, WEP. All devices on your network must use the same security mode in order to communicate. More...

Save Settings Cancel Changes



LINKSYS[®] by Cisco

Firmware Version: v1.02.8

Wireless-G Broadband Router | WRT54G

Wireless

- Setup
 - Wireless
 - Security
 - Access Restrictions
 - Applications & Gaming
 - Administration
 - Status
- Basic Wireless Settings | Wireless Security | Wireless MAC Filter | Advanced Wireless Settings

Wireless Security

Security Mode:

- Disabled
- WPA Personal
- WPA Enterprise
- WPA2 Personal
- WPA2 Enterprise
- RADIUS
- WEP

Save Settings | Cancel Changes

Security Mode: You may choose from Disable, WPA Personal, WPA Enterprise, WPA2 Personal, WPA2 Enterprise, RADIUS, WEP. All devices on your network must use the same security mode in order to communicate. More...



LINKSYS[®] by Cisco

Firmware Version: v1.02.8

Wireless-G Broadband Router WRT54G

Wireless | Setup | **Wireless** | Security | Access Restrictions | Applications & Gaming | Administration | Status

Basic Wireless Settings | **Wireless Security** | Wireless MAC Filter | Advanced Wireless Settings

Wireless Security

Security Mode: WPA2 Personal
WPA Algorithms: AES
WPA Shared Key: zamis5284
Group Key Renewal: 3600 seconds

Save Settings **Cancel Changes**

Security Mode: You may choose from Disable, WPA Personal, WPA Enterprise, WPA2 Personal, WPA2 Enterprise, RADIUS, WEP. All devices on your network must use the same security mode in order to communicate. [More...](#)



Ne pas oublier de sauvegarder



192.168.1.1

192.168.1.1/WBasic.tri

Effacer de manière sû

Settings are successful.

Continue

Taper ici pour rechercher

FRA 07:46
CMS 2019-02-09

Connecté à quelle adresse ip ?

The screenshot displays a Windows desktop environment. In the background, a web browser window is open to the website <https://www.lapresse.ca/>. The browser's address bar shows the URL, and the page content includes a navigation menu with 'TECHNO' and a search bar. Below the navigation, there are several advertisements, including one for 'soutiens La Presse' and another for 'TELUS' with the text 'mez 2X' and 'onnées'. In the foreground, a black command prompt window is open, displaying the output of the 'ipconfig' command. The output shows the configuration for three network adapters: Ethernet, Connexion au réseau local* 1, and Connexion au réseau local* 2. The Wi-Fi adapter, 'Carte réseau sans fil Wi-Fi', is highlighted with a red arrow pointing to its configuration details. The configuration for the Wi-Fi adapter includes the following information:

```
Carte réseau sans fil Wi-Fi :  
Suffixe DNS propre à la connexion. . . . :  
Adresse IPv6 de liaison locale. . . . . : fe80::d5cc:4b3:ca8f:aa2c%12  
Adresse IPv4. . . . . : 192.168.0.121  
Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.255.0  
Passerelle par défaut. . . . . : fe80::1a0f:76ff:fea0:4d3a%12  
192.168.0.1
```

The IP address '192.168.0.121' is highlighted with a red arrow. The command prompt prompt is 'C:\Users\gamac>'.

Connecté à quelle adresse ip ?

The screenshot shows a Windows 10 desktop with a web browser (LaPresse.ca) and a command prompt window. The command prompt displays the output of the 'ipconfig' command, showing the configuration for three network adapters: Ethernet, Connexion au réseau local* 1, and Connexion au réseau local* 2. The Wi-Fi adapter configuration is highlighted with a yellow box and red arrows, showing the IPv4 address 192.168.0.121. A yellow box with the text 'C'est l'adresse ip du routeur principal D-Link' points to this address.

```
C:\Users\gamac>ipconfig

Configuration IP de Windows

Carte Ethernet Ethernet :

    Statut du média. . . . . : Média déconnecté
    Suffixe DNS propre à la connexion. . . :

Carte réseau sans fil Connexion au réseau local* 1 :

    Statut du média. . . . . : Média déconnecté
    Suffixe DNS propre à la connexion. . . :

Carte réseau sans fil Connexion au réseau local* 2 :

    Statut du média. . . . . : Média déconnecté
    Suffixe DNS propre à la connexion. . . :

Carte réseau sans fil Wi-Fi :

    Suffixe DNS propre à la connexion. . . :
    Adresse IPv6 de liaison locale. . . . : fe80::d5cc:4b3:ca8f:aa2c%12
    Adresse IPv4. . . . . : 192.168.0.121
    Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.255.0
    Passerelle par défaut. . . . . : fe80::1a0f:76ff:fea0:4d3a%12
                                     192.168.0.1

C:\Users\gamac>
```

C'est l'adresse ip du routeur principal D-Link

Réseaux captés sur Ipad

Réglages

MG

Michel Gamache

Identifiant Apple, iCloud, iTunes Stor...

Mode Avion



Wi-Fi

istanbul-5g

Bluetooth

Oui

Notifications

Sons

Ne pas déranger

Temps d'écran

Général

Centre de contrôle

Wi-Fi

Wi-Fi



istanbul-5g



CHOISISSEZ UN RÉSEAU...

istanbul



Jardin



VIDEOTRON8645



Autre...

Confirmer l'accès



La connexion aux réseaux connus est automatique. Si aucun réseau connu n'est disponible, vous devez sélectionner manuellement un réseau.

Réseau Wifi principal routeur D-Link

Réseau Wifi secondaire routeur Linksys

- **Nous avons vu les résultats pour l'utilisation de deux routeurs en cascades en mode LAN-LAN... (augmentation de prises filaires et augmentation de la portée du réseau Wifi)**
- **Il est aussi possible de brancher deux routeurs en mode LAN-WAN afin de créer un deuxième réseau Wifi distinct du premier... (Exemple : un établissement qui souhaite avoir un réseau différent pour des visiteurs ou invités)**

FIN



Club Informatique Longueuil 2019