

AP n°1 : Support des services informatiques

Description	
Descriptif de l'AP	A partir d'un poste de travail : <ul style="list-style-type: none"> - Inventorier les composants internes d'un ordinateur - Évaluer les performances des composants internes d'un ordinateur - Prendre connaissance de l'environnement système - Prendre connaissance de l'environnement réseau
Durée estimée	3 heures pour la pratique sur poste 1 heure pour le compte-rendu technique
Savoir-faire	Auditer un parc informatique sur les parties matérielles, systèmes et réseaux
Compétences	Bloc 1 - Support et mise à disposition des services informatiques B1.1 - Gérer le patrimoine informatique Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitation B1.2 - Répondre aux incidents et aux demandes Principaux composants matériels
Contexte	Contexte n°3 – Commune de MARUT
Ressources	Savoirs 1 - Composition d'un ordinateur Mission 1 - Identifier les composants d'un ordinateur et appréhender leurs performances Mission 2 - Démontage et remontage d'un PC

Dans le cadre de l'Audit demandé par Monsieur Brillat, directeur de la structure MSAP de la commune de Marut, le prestataire HDesk'63 a notamment pour mission l'optimisation des performances des postes du service administratif de la commune.

Pour mener à bien cette mission, il faut avoir une vue détaillée sur les configurations des PC de ce service.

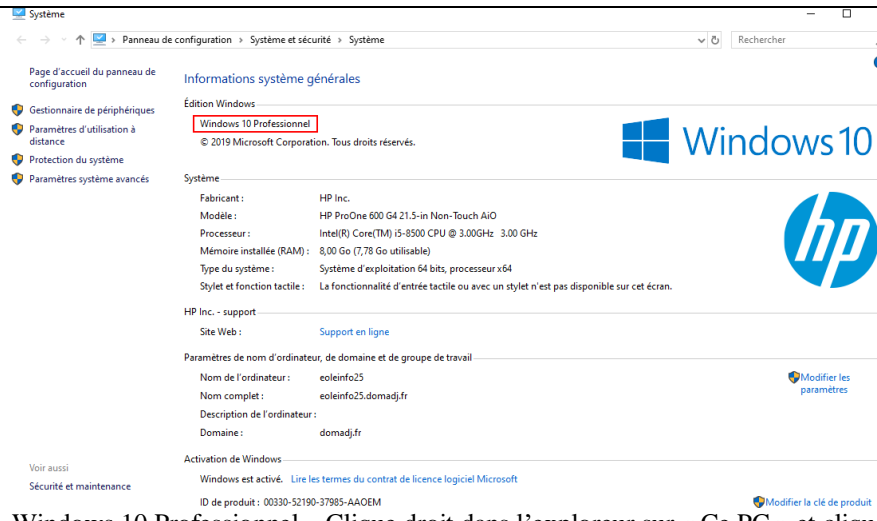
Vos travaux devront être réalisés en binômes mais **rendu pour chaque élèves** (un PC pour deux) sur le **devoir Teams** associé et justifiés en constituant un dossier de captures d'écran à l'appui.

Pour chacune des manipulations effectuées, précisez la manipulation, la commande ou l'outil utilisé.

Connectez-vous à l'ordinateur avec votre session réseau pour retrouver votre dossier personnel et vos captures d'écran.

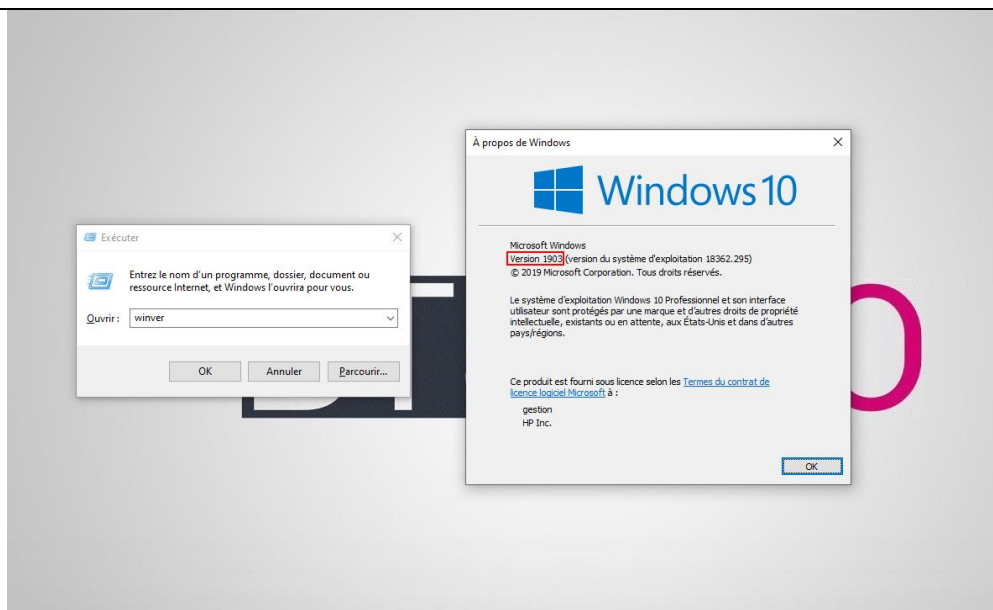
1 - Dans cette optique, votre responsable vous demande de prendre connaissance de l'environnement système

Système d'exploitation



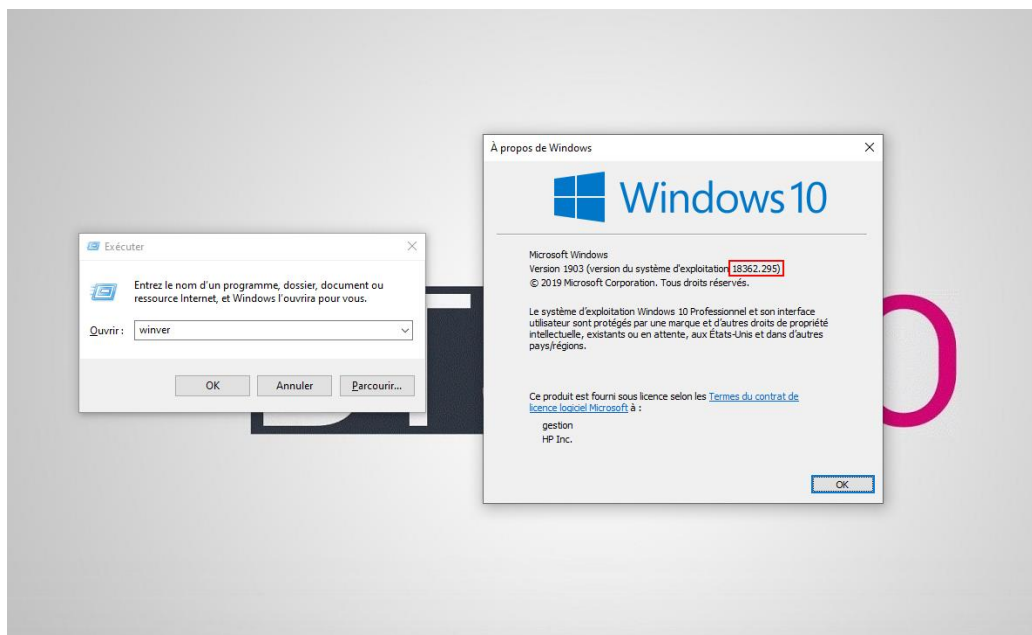
AP n°1 : Support des services informatiques

Version



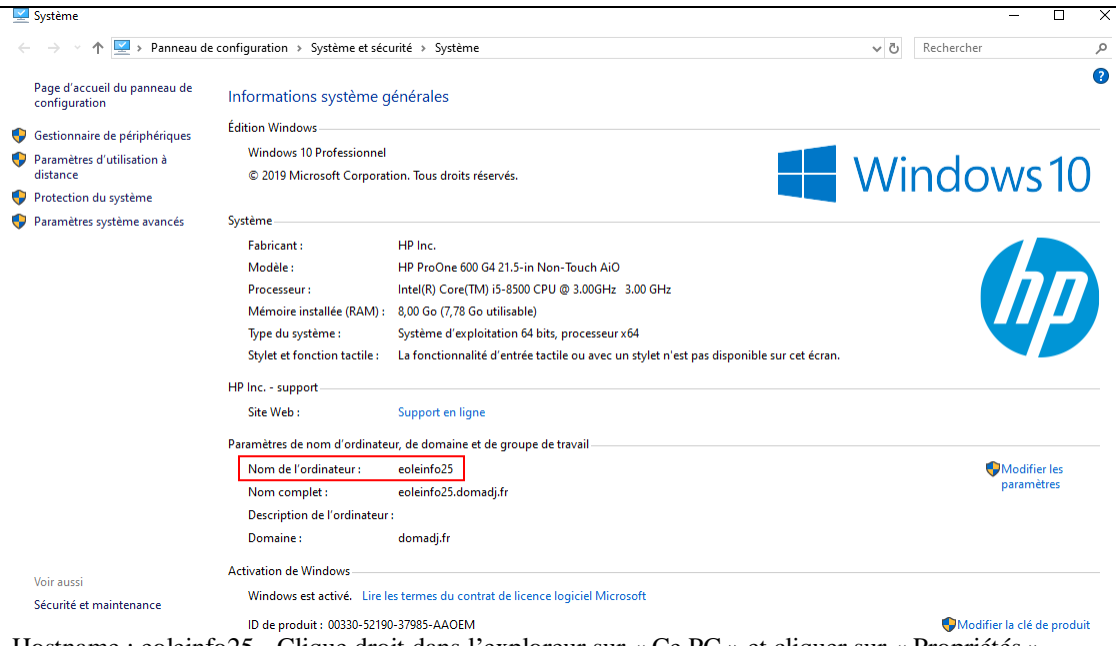
Version 1903 – Touches « Windows » + « R » et taper « winver »

Niveau de mises à jour

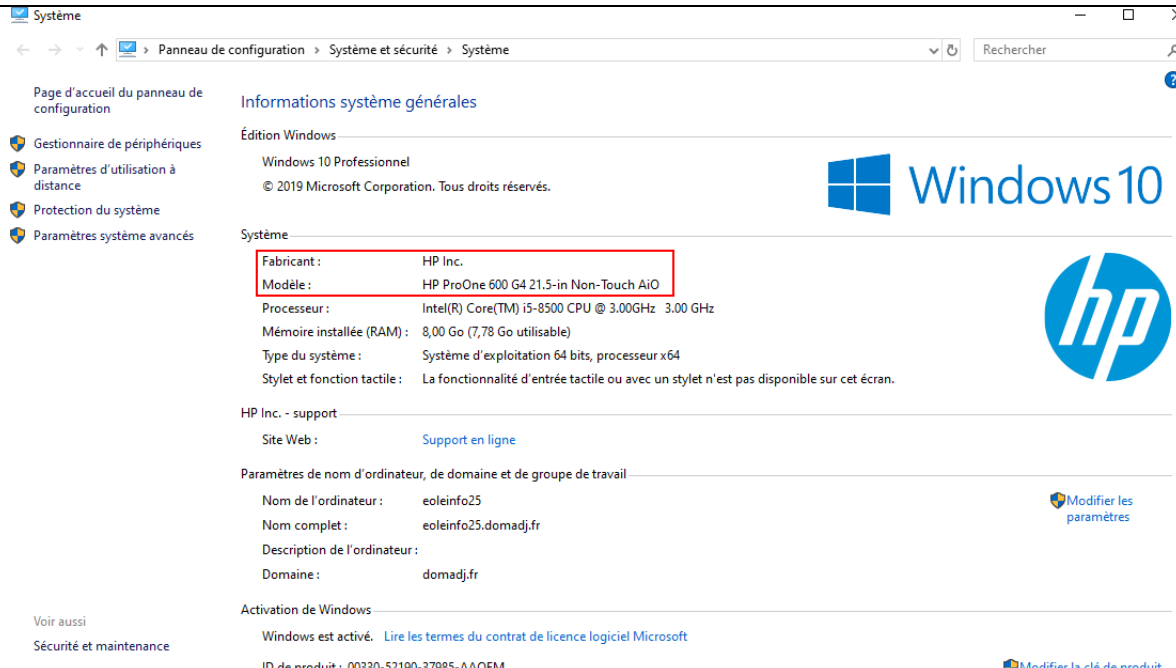


Niveau de mise à jour 18362.295 - Touches « Windows » + « R » et taper « winver »

AP n°1 : Support des services informatiques

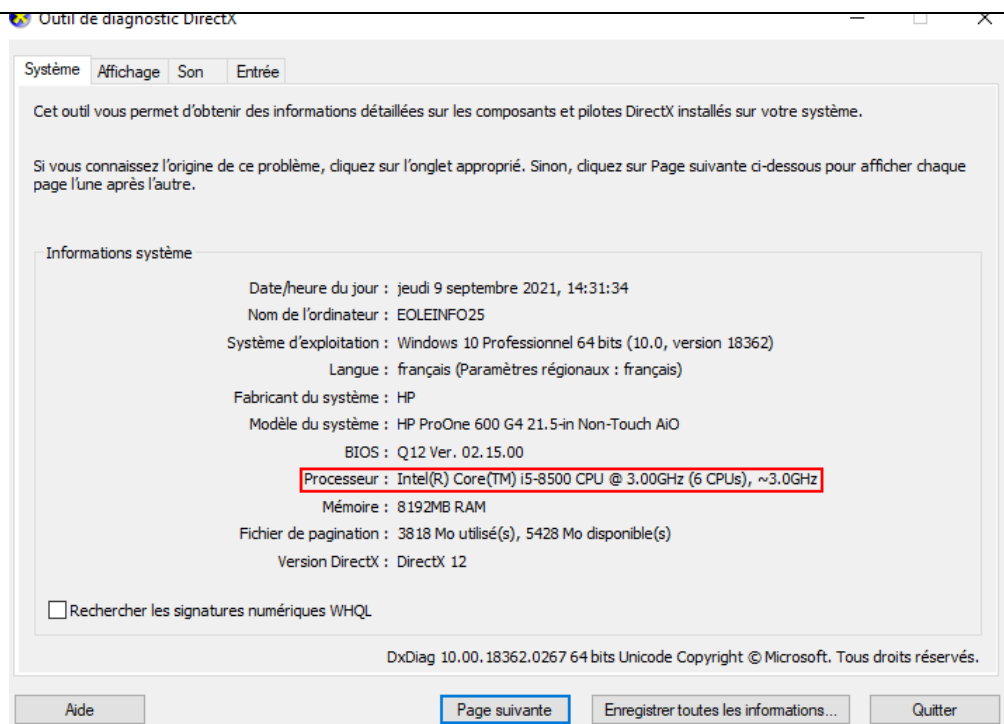
<p>Nom du poste (hostname)</p>	 <p>Hostname : eoleinfo25 - Cliquez droit dans l'explorateur sur « Ce PC » et cliquer sur « Propriétés ».</p>
--------------------------------	---

2 - Réalisez un inventaire de tous les composants internes en précisant les manipulations effectuées

<p>Marque, modèle et année de commercialisation du PC</p>	 <p>Marque : HP Inc. Modèle : HP ProOne 600 G4 21.5-in Non-Touch AiO - Cliquez droit dans l'explorateur sur « Ce PC » et cliquer sur « Propriétés ».</p> <p>Année de commercialisation : 2019</p>
---	--

AP n°1 : Support des services informatiques

Microprocesseur :
Marque, modèle
fréquence

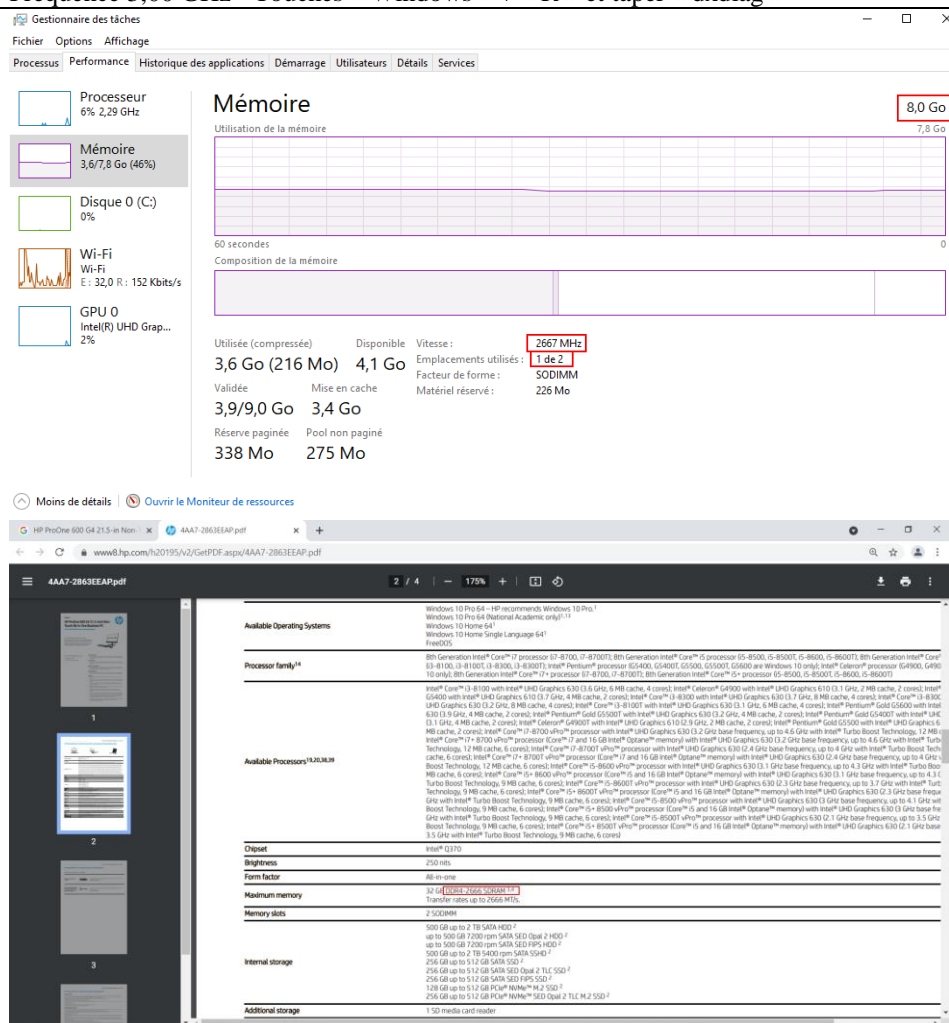


Marque : Intel

Modèle : Core i5-8500

Fréquence 3,00 GHz - Touches « Windows » + « R » et taper « dxdiag »

Mémoire vive
(RAM) : Marque,
modèle, nombre,
type, capacité,
fréquence



RAM : 1x8 Go DDR4 2666 MHz – Gestionnaire des tâches en mode « avancé » et onglet « Performance » et « Mémoire » ainsi que la fiche du constructeur.

AP n°1 : Support des services informatiques

Disque(s) dur(s) :
 Marque, modèle,
 nombre, type,
 capacité,
 partitions

Disque dur

Capacité	1 x 256 Go
Type d'interface	PCI Express 3.0 x4
Caractéristiques	NVMe Express (NVMe)
Type	SSD - M.2 2280

1x SSD M.2 256 Go – Page de vente de l'ordinateur sur Cdiscount.

```

Microsoft DiskPart version 10.0.18362.1
Copyright (C) Microsoft Corporation.
Sur l'ordinateur : EDLEINFO25

DISKPART> list

Microsoft DiskPart version 10.0.18362.1

DISKPART> list disk

   N° disque  Statut   Taille Libre  Dyn  GPT
   -----  -
   Disque 0    En ligne   256 G octets  5120 K octets  *

DISKPART> select disk 0
Le disque 0 est maintenant le disque sélectionné.

DISKPART> list partition

   N° partition  Type      Taille  Décalage
   -----
   Partition 1   Système    200 M   1624 K
   Partition 2   Réserve    35 M    261 M
   Partition 3   Principale 237 G   277 M
   Partition 4   Récupération 682 M   237 G

DISKPART>
  
```

Nombres de partitions : 4 – Lancer un CMD via Touches « Windows + R », taper « diskpart », taper « list disk », taper « select disk 0 », taper « list partition »

SAMSUNG MZVLB256HAHQ-000H1 256,0 GB

État de santé: Bon (100%)

Température: 44 °C

Interface: NVMe Express

Mode de transfert: PCIe 3.0 x4 | PCIe 3.0 x4

Lettre de lecteur: C:

Standard: NVMe Express 1.2

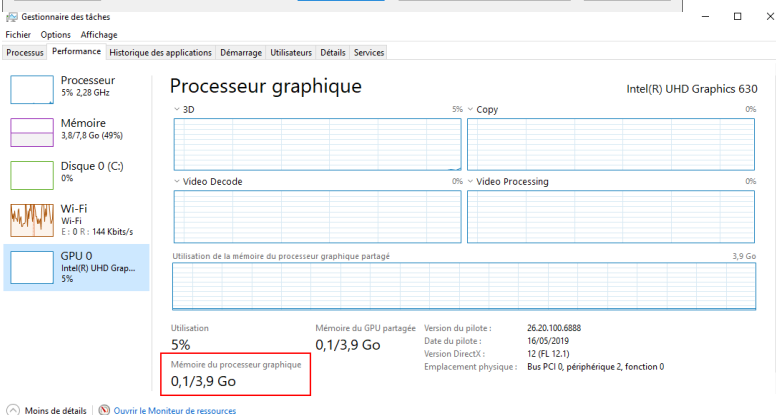
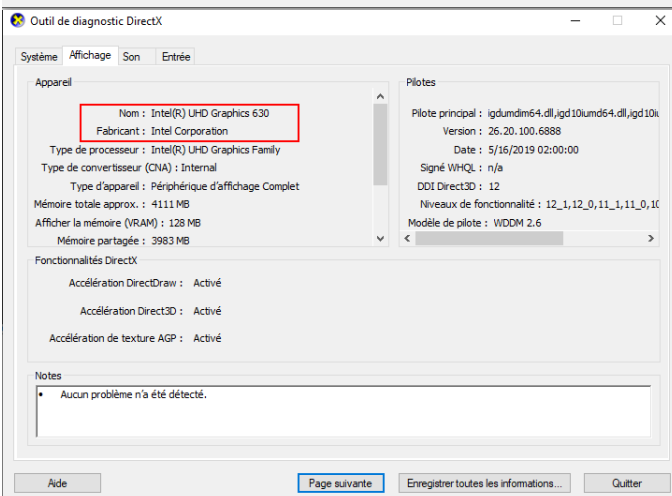
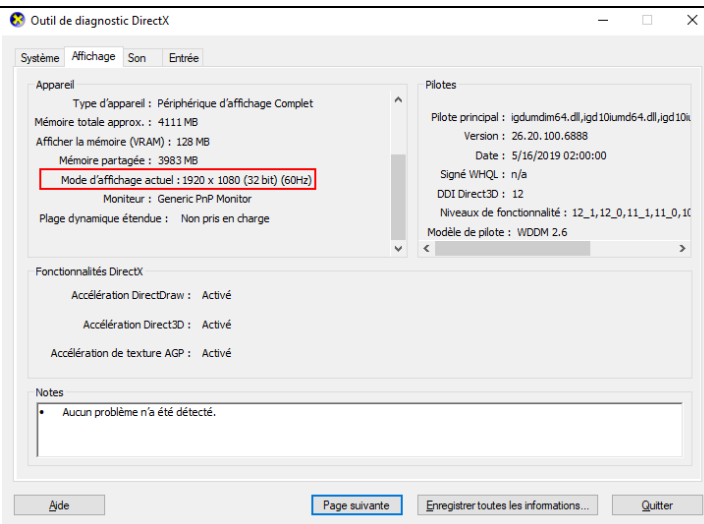
Fonctionnalités: S.M.A.R.T., TRIM, VolatileWriteCache

ID	Nom d'attribut	Valeurs brutes
01	Avertissement critique	0000000000000000
02	Température composite	00000000000013D
03	Cellules de rechange disponibles	0000000000000044
04	Seuil de cellules de rechange disponibles	0000000000000005
05	Pourcentage utilisé	0000000000000000
06	Unités de données lues	000000005948C0
07	Unités de données écrites	00000000028CD48
08	Commandes de lecture de l'hôte	000000004A7D99D
09	Commandes d'écriture de l'hôte	0000000028FD41
0A	Temps occupé du contrôleur	0000000000000006
0B	Cycles d'alimentation	000000000000034F
0C	Heures de mise sous tension	000000000000008D
0D	Arrêts dangereux	0000000000000080
0E	Erreurs d'intégrité des médias et des données	0000000000000000
0F	Nombre d'entrées du journal d'informations sur les erreurs	00000000000000F2

Marque : Samsung ; Modèle : MZVLN256HAHQ-000H1 – Logiciel « CristalDiskInfo ».

AP n°1 : Support des services informatiques

Carte graphique :
Marque du
fabricant et du
sous-traitant,
modèle,
résolution,
VRAM



Marque : Intel Corp.

Modèle : Intel UHD Graphics 630

Résolution : 1920x1080

VRAM : 3,9 Go - Touches « Windows » + « R », taper « dxdiag » et allez dans l'onglet « Affichage » ainsi que dans le gestionnaire des tâches, dans l'onglet « Performance » et « GPU 0 ».

AP n°1 : Support des services informatiques

Carte(s)
réseau(x) :
Marque, modèle,
type de connexion

The screenshot displays the Cdiscount website for an HP ProOne 600 G4. The 'Réseaux' (Network) section is highlighted with a red box, showing the following details:

Produits similaires	Présentation du produit	Déposer un avis	Questions et réponses	Haut de page
Mode de sortie audio	Stereo			
Fréquence d'échantillonnage max.	192 kHz			
Haut-parleurs inclus	2 x canal droit / gauche			
Normes de conformité	Audio haute définition			
Clavier				
Connectivité	Sans fil			
Réseaux				
Protocole de liaison de données	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Bluetooth 5.0			
LAN sans fil pris en charge	Oui			
Caractéristiques	Wake on LAN (WoL), prise en charge ACPI, auto-uplink (MDI/MDI-X auto)			
Carte NIC sans fil	Intel Wireless-AC 9560			
Contrôleur Ethernet	Intel I219-LM			
Normes de conformité	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.11, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, Wi-Fi CERTIFIED, IEEE 802.3az, Bluetooth 5.0			
Alimentation				
Type de périphérique	Adaptateur secteur			
Tension requise	CA 120/230 V (50/60 Hz)			
Efficacité	89% (115VAC), 89% (230VAC)			
Correction du facteur de puissance	Oui (actif)			
Alimentation fournie	90 Watt			
Système d'exploitation / Logiciels				
Système d'exploitation fourni	Windows 10 Pro Edition 64 bits			
Entrée audio				
Type	Tableau de microphone			

The 'Gestionnaire de périphériques' (Device Manager) window is also shown, with the 'Intel(R) Wireless-AC 9560 160MHz' device highlighted in a red box under the 'Cartes réseau' (Network adapters) category.

Marque : Intel

Modèle : Wireless-AC 9560

Type de connexion : Ethernet, Wi-Fi et Bluetooth – Page de vente de l'ordinateur sur Cdiscount et « Gestionnaire De périphériques ».

AP n°1 : Support des services informatiques

Interfaces d'entrée/sortie

Extension/connectivité

Interfaces	1 x USB 2.0 - Type C 4 x USB 3.1 Gen 1 (2 à l'arrière) (l'un d'eux est à charge rapide) 1 x DisplayPort 1 x casque/microphone 1 x LAN (Gigabit Ethernet)
Emplacements	1 (total) / 0 (libre) x M.2 Card - 2230 (mode x1) 1 (total) / 0 (libre) x M.2 Card - 2230/2280 (mode x4)
Baies	1 (total) / 0 (libre) x externe 5.25" Slim Line 1 (total) / 1 (libre) x interne 2.5"

Sortie audio

Mode de sortie audio	Stéréo
Fréquence d'échantillonnage max.	192 kHz
Haut-parleurs inclus	2 x canal droit / gauche
Normes de conformité	Audio haute définition

Clavier

Connectivité	Sans fil
--------------	----------

Réseaux

Taper ici pour rechercher

1 x USB 2.0 - Type C
 4 x USB 3.1 Gen 1 (2 à l'arrière) (l'un d'eux est à charge rapide)
 1 x DisplayPort
 1 x casque/microphone
 1 x LAN (Gigabit Ethernet) - Page de vente de l'ordinateur sur Cdiscount.

3 - Une fois l'inventaire matériel fait, vous devez effectuer des tests a fin d'appréhender les performances des composants importants pour la rapidité du système. On vous demande ici de quantifier ces performances en utilisant des logiciels tiers

Microprocesseur : Benchmark

UserBenchmark

CPU: Core i5-8500 | GPU: BENCHMARKS (38,325) | MKT (0.1%) | BUILDS | SPECS | (3) | BUY • €358

The hex-core i5-8500 hails from Intel's eighth generation of Coffee Lake processors, known for featuring a higher number of cores at each SKU than in previous generations and their refinement of the 14nm architecture as seen in 6th and 7th generation processors. At an estimated price of \$184 it offers good multi-core value for money. Its quad core performance nearly rivals the more expensive i7-7700K (the 2017 CPU of choice for many top-end gamers). However based on preliminary benchmarks, the i5-8500 is only marginally faster (2% greater effective speed) than the i5-8400 which is also a recent and competitively priced hex-core Coffee Lake processor. Also, like the i5-8400, the 8500 features 9MB of L3 cache and a frugal TDP of 65W, leaving not much to choose between them. As is the case of all Coffee Lake processors, currently the only motherboards that the 8500 can be paired with feature Intel's high-end Z370 chipset for overclocking. However, alternative and more suitable 300 series motherboards are long overdue and expected to be available soon. [Mar '18 CPUPro]

Average: 86.7%

Poor: 79% | Great: 91%

Gaming 87% | Desktop 88% | Workstation 72%

Popular builds with this CPU:

- Dell OptiPlex 3060 (675)
- Dell OptiPlex 7060 (289)
- MSI Z370-A PRO (MS-7B48) (253)
- Dell OptiPlex 5060 (250)
- Asus PRIME B360M-A (226)
- Gigabyte B360M D53H (221)
- HP ProDesk 400 G5 MT (220)

Average Bench. : 86,7 % - Site UserBenchmark.

Mémoire vive (RAM) : Test et diagnostic

D'après l'outil de diagnostic de la mémoire vive Windows, aucun problème n'a été détecté. La mémoire vive est donc opérationnelle et correctement fonctionnelle.

AP n°1 : Support des services informatiques

Disque(s) dur(s) :
Vitesse de
lecture/écriture

CrystalDiskInfo 8.12.7 x64

Fichier Édition Fonctions Thème Disque Aide Langue(Language)

Bon
44 °C
C:

SAMSUNG MZVLB256HAHQ-000H1 256,0 GB

État de santé **Bon 100 %**

Température **44 °C**

Firmware	EXD70H1Q	Total lecture hôte	2790 GB
Numéro de série	S425NE0M712387	Total écriture hôte	1368 GB
Interface	NVM Express	Vitesse de rotation	---- (SSD)
Mode de transfert	PCIe 3.0 x4 PCIe 3.0 x4	Nombre d'allumages	879 fois
Lettre de lecteur	C:	Heures de fonctionnement	141 heures
Standard	NVM Express 1.2		
Fonctionnalités	S.M.A.R.T., TRIM, VolatileWriteCache		

ID	Nom d'attribut	Valeurs brutes
01	Avertissement critique	00000000000000
02	Température composite	0000000000013D
03	Cellules de rechange disponibles	000000000000064
04	Seuil de cellules de rechange disponibles	000000000000005
05	Pourcentage utilisé	000000000000000
06	Unités de données lues	000000005948C0
07	Unités de données écrites	0000000028CDA8
08	Commandes de lecture de l'hôte	00000004A7D99D
09	Commandes d'écriture de l'hôte	000000028FD341
0A	Temps occupé du contrôleur	000000000000D6
0B	Cycles d'alimentation	00000000000036F
0C	Heures de mise sous tension	00000000000008D
0D	Arrêts dangereux	000000000000080
0E	Erreurs d'intégrité des médias et des données	000000000000000
0F	Nombre d'entrées du journal d'informations sur les erreurs	000000000000F2

Vitesse lecture : 2790 GB

Vitesse écriture : 1368 GB - Logiciel « CristalDiskInfo ».

Carte graphique :
Benchmark

HP ProOne 600 G4 21.5-in Non-... 4AA7-2863EAP.pdf HP ProOne 600 G4, 54,6 cm (21... UserBenchmark: Intel UHD Graph...

gpu.userbenchmark.com/SpeedTest/356797/IntelR-UHD-Graphics-630

UserBenchmark FRA-User

CPU GPU SSD HDD RAM USB EPPS FPS SkillBench YouTube

UHD Graphics 630 (Desktop Co... BENCHMARKS (110,627) MKT (0.4%) BUILDS (9)

NVIDIA vs AMD BOTTLENECK

Average Bench: 5.18% (355th of 666)

Based on 110,627 user benchmarks. Device: 8086 3E92 Model: Intel(R) UHD Graphics 630

Average: 5.18%

Poor: 3% Great: 6%

Popular builds with this GPU

- Dell OptiPlex 3070 (1,244)
- Dell OptiPlex 3060 (1,090)
- Dell OptiPlex 7060 (907)
- Acer Aspire TC-885 (887)
- Dell Inspiron 3670 (699)
- Asus PRIME B360M-A (462)
- HP Pavilion Desktop 590-p0xxx (457)

Terrible average bench

The Intel UHD Graphics 630 (Desktop Coffee Lake i5 i7) averaged 94.8% lower than the peak scores attained by the group leaders. This isn't a great result which indicates that there are much faster alternatives on the comparison list.

Strengths

Excellent consistency

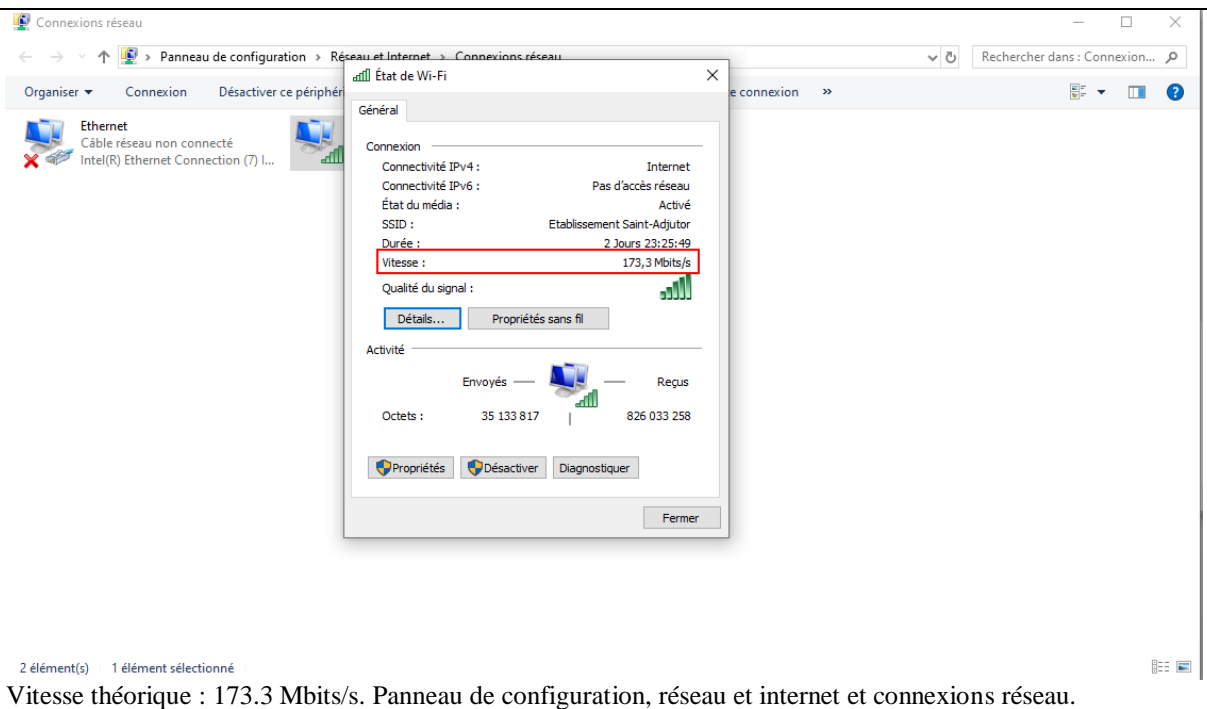
The range of scores (95th - 5th percentile) for the Intel UHD Graphics 630 (Desktop Coffee Lake i5 i7) is just 3.6%. This is an extremely narrow range which indicates that the Intel UHD Graphics 630 (Desktop Coffee Lake i5 i7) performs superbly consistently under varying real world conditions.

Cookies help us deliver a better site. Our partners will collect data and use cookies for ad personalization and measurement. By using our site, you agree to our use of cookies. Learn more Get it

Average Bench. : 5,18 % - Site UserBenchmark.

AP n°1 : Support des services informatiques

Carte(s)
réseau(x) :
Vitesse maximale
théorique



2 élément(s) 1 élément sélectionné

Vitesse théorique : 173.3 Mbits/s. Panneau de configuration, réseau et internet et connexions réseau.

Interfaces
d'entrée/sortie :
Vitesse de
transfert des
connectiques

AP n°1 : Support des services informatiques**4 - Prendre connaissance de l'environnement réseau**

Adresse IP
(en précisant
statique ou
automatique)

```
C:\windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [version 10.0.18362.295]
(c) 2019 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\nolled>ipconfig /all

Configuration IP de Windows

Nom de l'hôte . . . . . : eoleinfo25
Suffixe DNS principal . . . . . : domadj.fr
Type de nœud . . . . . : Hybride
Routage IP activé . . . . . : Non
Proxy WINS activé . . . . . : Non
Liste de recherche du suffixe DNS : domadj.fr

Carte Ethernet Ethernet :

Statut du média . . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion . . : domadj.fr
Description . . . . . : Intel(R) Ethernet Connection (7) I219-LM
Adresse physique . . . . . : C4-65-16-36-58-18
DHCP activé . . . . . : Oui
Configuration automatique activée . . : Oui

Carte réseau sans fil Connexion au réseau local* 1 :

Statut du média . . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion . . :
Description . . . . . : Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter
Adresse physique . . . . . : C4-65-16-36-58-18
DHCP activé . . . . . : Oui
Configuration automatique activée . . : Oui

Carte réseau sans fil Connexion au réseau local* 2 :

Statut du média . . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion . . :
Description . . . . . : Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter #2
Adresse physique . . . . . : 52-E0-65-32-90-56
DHCP activé . . . . . : Oui
Configuration automatique activée . . : Oui

Carte réseau sans fil Wi-Fi :

Suffixe DNS propre à la connexion . . : domadj.fr
Description . . . . . : Intel(R) Wireless-AC 9560 160MHz
Adresse physique . . . . . : 58-E0-65-32-90-56
DHCP activé . . . . . : Oui
Configuration automatique activée . . : Oui
Adresse IPv6 de liaison locale . . . . : fe80::c081:9efa:2d6c:14a6%10(préfére)
Adresse IPv4 . . . . . : 172.17.174.67(préfére)
Masque de sous-réseau . . . . . : 255.255.0.0
Bail obtenu . . . . . : Lundi 6 septembre 2021 17:24:48
Bail expirant . . . . . : dimanche 10 octobre 2021 14:04:11
Passerelle par défaut . . . . . : 172.17.172.1
Serveur DHCP . . . . . : 172.17.172.4
IAID DHCPv6 . . . . . : 173072517
DUID de client DHCPv6 . . . . . : 00-01-00-01-24-E8-5D-D6-C4-65-16-36-58-18
Serveurs DNS . . . . . : 172.17.172.4
NetBIOS sur Tcpip . . . . . : Activé

C:\Users\nolled>

C:\windows\system32\cmd.exe
C:\Users\nolled>ipconfig

Configuration IP de Windows

Carte Ethernet Ethernet :

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

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 . . : domadj.fr
Adresse IPv6 de liaison locale . . . . : fe80::c081:9efa:2d6c:14a6%10
Adresse IPv4 . . . . . : 172.17.174.67
Masque de sous-réseau . . . . . : 255.255.0.0
Passerelle par défaut . . . . . : 172.17.172.1

C:\Users\nolled>
```

Adresse IP (IPv4) : 172.17.174.67 (Dynamique) – CMD, « ipconfig » et « ipconfig /all ».

AP n°1 : Support des services informatiques

Masque

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\nolled>ipconfig

Configuration IP de Windows

Carte Ethernet Ethernet :
    Statut du média. . . . . : Média déconnecté
    Suffixe DNS propre à la connexion. . . : domadj.fr

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. . . : domadj.fr
    Adresse IPv6 de liaison locale. . . : fe80:d081:9efa:2d6c:14adK10
    Adresse IPv4. . . . . : 172.17.174.67
    Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.0.0
    Passerelle par défaut. . . . . : 172.17.172.1

C:\Users\nolled>
```

Masque de sous-réseau : 255.255.0.0 – CMD et « ipconfig ».

Passerelle

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\nolled>ipconfig

Configuration IP de Windows

Carte Ethernet Ethernet :
    Statut du média. . . . . : Média déconnecté
    Suffixe DNS propre à la connexion. . . : domadj.fr

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. . . : domadj.fr
    Adresse IPv6 de liaison locale. . . : fe80:d081:9efa:2d6c:14adK10
    Adresse IPv4. . . . . : 172.17.174.67
    Masque de sous-réseau. . . . . : 255.255.0.0
    Passerelle par défaut. . . . . : 172.17.172.1

C:\Users\nolled>
```

Passerelle par défaut : 172.17.172.1 – CMD et « ipconfig ».

AP n°1 : Support des services informatiques

DNS
principal
DNS
secondaire

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [version 10.0.18362.295]
(c) 2019 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\nolled>ipconfig /all

Configuration IP de Windows

Nom de l'hôte . . . . . : eoleinfo25
Suffixe DNS principal . . . . . : domadj.fr
Type de noeud . . . . . : Hybride
Routage IP activé . . . . . : Non
Proxy WINS activé . . . . . : Non
Liste de recherche du suffixe DNS : domadj.fr

Carte Ethernet Ethernet :

Statut du média . . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion . . . : domadj.fr
Description . . . . . : Intel(R) Ethernet Connection (7) I219-LM
Adresse physique . . . . . : C4-65-16-36-58-18
DHCP activé . . . . . : Oui
Configuration automatique activée . . . : Oui

Carte réseau sans fil Connexion au réseau local* 1 :

Statut du média . . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion . . . :
Description . . . . . : Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter
Adresse physique . . . . . : 58-E8-85-32-90-57
DHCP activé . . . . . : Oui
Configuration automatique activée . . . : Oui

Carte réseau sans fil Connexion au réseau local* 2 :

Statut du média . . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion . . . :
Description . . . . . : Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter #2
Adresse physique . . . . . : 52-E8-85-32-90-56
DHCP activé . . . . . : Oui
Configuration automatique activée . . . : Oui

Carte réseau sans fil Wi-Fi :

Suffixe DNS propre à la connexion . . . : domadj.fr
Description . . . . . : Intel(R) Wireless-AC 9560 160MHz
Adresse physique . . . . . : 58-E8-85-32-90-56
DHCP activé . . . . . : Oui
Configuration automatique activée . . . : Oui
Adresse IPv6 de liaison locale . . . . : fe80::d881:9efa:2dc:14a0::1 (préférée)
Adresse IPv4 . . . . . : 172.17.172.4 (préférée)
Masque de sous-réseau . . . . . : 255.255.0.0
Ball obtenu . . . . . : lundi 6 septembre 2021 17:24:48
Ball expirant . . . . . : dimanche 18 octobre 2021 14:04:11
Passerelle par défaut . . . . . : 172.17.172.1
Serveur DHCP . . . . . : 172.17.172.4
IAID DHCPv6 . . . . . : 173872517
GUID de client DHCPv6 . . . . . : 68-01-00-01-24-E8-5D-D6-C4-65-16-36-58-18
Serveurs DNS . . . . . : 172.17.172.4
1.1.1.1
NetBIOS sur Tcpip . . . . . : Activé

C:\Users\nolled>

```

DNS principal : 172.17.172.4

DNS secondaire : 1.1.1.1 – CMD et « ipconfig /all ».

Domaine

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [version 10.0.18362.295]
(c) 2019 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\nolled>ipconfig /all

Configuration IP de Windows

Nom de l'hôte . . . . . : eoleinfo25
Suffixe DNS principal . . . . . : domadj.fr
Type de noeud . . . . . : Hybride
Routage IP activé . . . . . : Non
Proxy WINS activé . . . . . : Non
Liste de recherche du suffixe DNS : domadj.fr

Carte Ethernet Ethernet :

Statut du média . . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion . . . : domadj.fr
Description . . . . . : Intel(R) Ethernet Connection (7) I219-LM
Adresse physique . . . . . : C4-65-16-36-58-18
DHCP activé . . . . . : Oui
Configuration automatique activée . . . : Oui

Carte réseau sans fil Connexion au réseau local* 1 :

Statut du média . . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion . . . :
Description . . . . . : Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter
Adresse physique . . . . . : 58-E8-85-32-90-57
DHCP activé . . . . . : Oui
Configuration automatique activée . . . : Oui

Carte réseau sans fil Connexion au réseau local* 2 :

Statut du média . . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion . . . :
Description . . . . . : Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter #2
Adresse physique . . . . . : 52-E8-85-32-90-56
DHCP activé . . . . . : Oui
Configuration automatique activée . . . : Oui

Carte réseau sans fil Wi-Fi :

Suffixe DNS propre à la connexion . . . : domadj.fr
Description . . . . . : Intel(R) Wireless-AC 9560 160MHz
Adresse physique . . . . . : 58-E8-85-32-90-56
DHCP activé . . . . . : Oui
Configuration automatique activée . . . : Oui
Adresse IPv6 de liaison locale . . . . : fe80::d881:9efa:2dc:14a0::1 (préférée)
Adresse IPv4 . . . . . : 172.17.172.4 (préférée)
Masque de sous-réseau . . . . . : 255.255.0.0
Ball obtenu . . . . . : lundi 6 septembre 2021 17:24:48
Ball expirant . . . . . : dimanche 18 octobre 2021 14:04:11
Passerelle par défaut . . . . . : 172.17.172.1
Serveur DHCP . . . . . : 172.17.172.4
IAID DHCPv6 . . . . . : 173872517
GUID de client DHCPv6 . . . . . : 68-01-00-01-24-E8-5D-D6-C4-65-16-36-58-18
Serveurs DNS . . . . . : 172.17.172.4
1.1.1.1
NetBIOS sur Tcpip . . . . . : Activé

C:\Users\nolled>

```

domadj.fr – CMD et « ipconfig /all ».

AP n°1 : Support des services informatiques

Adresse IP
du serveur
DHCP (si il
y en a un)

```

C:\windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [version 10.0.18362.295]
(c) 2019 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\nolled>ipconfig /all

Configuration IP de Windows

Nom de l'hôte . . . . . : eoleinfo25
Suffixe DNS principal . . . . . : domadj.fr
Type de nœud . . . . . : hybride
Routage IP activé . . . . . : Non
Proxy WINS activé . . . . . : Non
Liste de recherche du suffixe DNS : domadj.fr

Carte Ethernet Ethernet :

Statut du média . . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion . . : domadj.fr
Description . . . . . : Intel(R) Ethernet Connection (7) I219-LM
Adresse physique . . . . . : C4-65-16-36-58-18
DHCP activé . . . . . : Oui
Configuration automatique activée . . : Oui

Carte réseau sans fil Connexion au réseau local* 1 :

Statut du média . . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion . . :
Description . . . . . : Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter
Adresse physique . . . . . : 58-E8-85-32-90-57
DHCP activé . . . . . : Oui
Configuration automatique activée . . : Oui

Carte réseau sans fil Connexion au réseau local* 2 :

Statut du média . . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion . . :
Description . . . . . : Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter #2
Adresse physique . . . . . : 52-E8-85-32-90-54
DHCP activé . . . . . : Oui
Configuration automatique activée . . : Oui

Carte réseau sans fil Wi-Fi :

Suffixe DNS propre à la connexion . . : domadj.fr
Description . . . . . : Intel(R) Wireless-AC 9560 160MHz
Adresse physique . . . . . : 58-E8-85-32-90-56
DHCP activé . . . . . : Oui
Configuration automatique activée . . : Oui
Adresse IPv6 de liaison locale . . . : fe80::d081:9efa:2dc6:14a6%10(préféré)
Adresse IPv4 . . . . . : 172.17.174.67(préféré)
Masque de sous-réseau . . . . . : 255.255.0.0
Ball obtenu . . . . . : lundi 6 septembre 2021 17:24:48
Ball expirant . . . . . : dimanche 10 octobre 2021 14:04:11
Passerelle par défaut . . . . . : 172.17.172.1
Serveur DHCP . . . . . : 172.17.172.4
IAID DHCPv6 . . . . . : 172.17.172.4
DUID de client DHCPv6 . . . . . : 00-01-00-01-24-E8-5D-D6-C4-65-16-36-58-18
Serveurs DNS . . . . . : 172.17.172.4
1.1.1.1
NetBIOS sur Tcpip . . . . . : Activé

```

Oui il y a le serveur DHCP d'activé, l'adresse IP de ce serveur est : 172.17.172.4 – CMD et « ipconfig /all ».