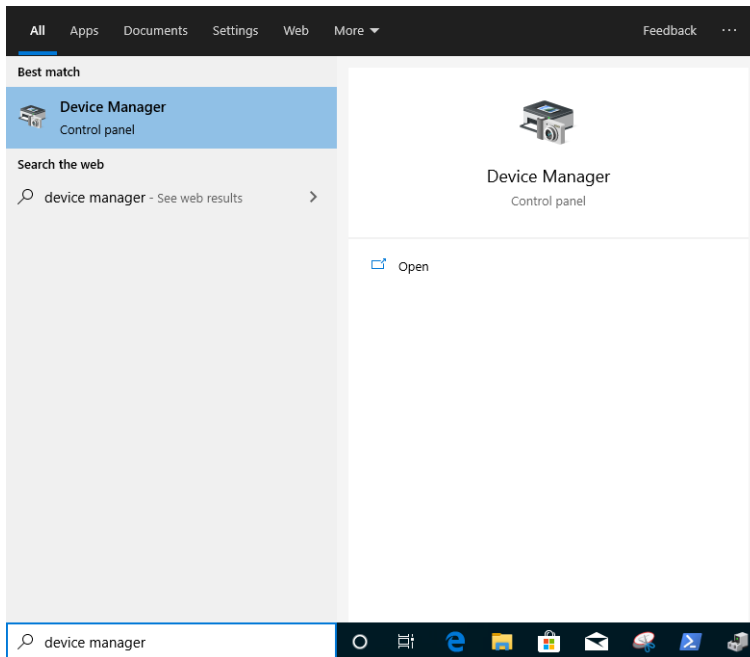


# ASRock® *Technical Reference - Q&A*

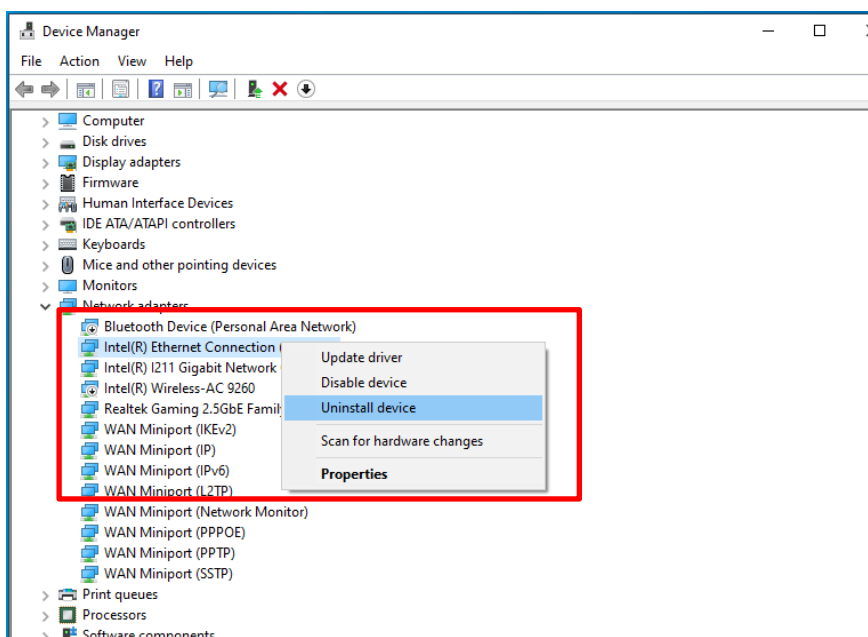
**Q: Comment paramétrer la fonction de Teaming avec un adaptateur Ethernet Intel sous Windows 10 1809 ou une version ultérieure ?**

**R: Veuillez suivre la procédure ci-dessous pour paramétrer la fonction de Teaming avec un adaptateur Ethernet Intel sous Windows 10 :**

Étape 1: Accédez au gestionnaire de périphériques en recherchant « *gestionnaire de périphériques* » dans la barre de recherche.



Ouvrez la rubrique « Cartes réseau » puis effectuez un clic droit sur le périphérique Ethernet Intel pour le désinstaller.

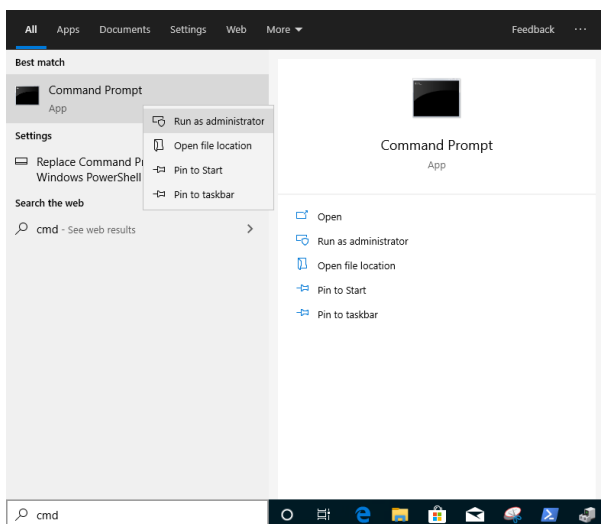


Après la désinstallation du périphérique Ethernet, veuillez redémarrer le système après l'avoir complètement éteint.

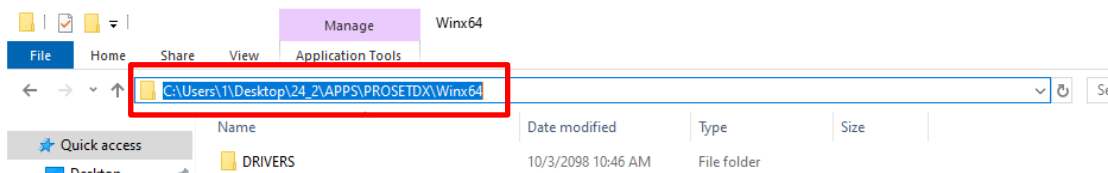
## Technical Reference - Q&A

Étape 2: Téléchargez le dernier pilote en date pour votre adaptateur Ethernet Intel® (version ultérieure à la version 23.5) depuis le site internet d'Intel ou depuis celui d'ASRock.

Étape 3: Recherchez « CMD » via la barre de recherche et lancez l'invite de commandes en mode administrateur.

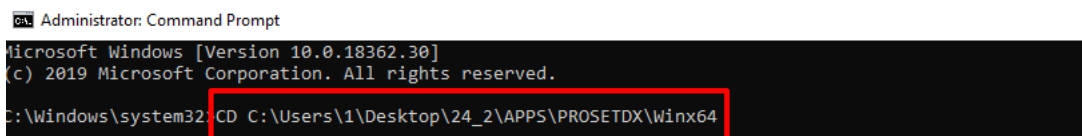


Décompressez le pilote et accédez à l'adresse APPS > PROSETDX > Winx64. Copiez l'adresse racine.



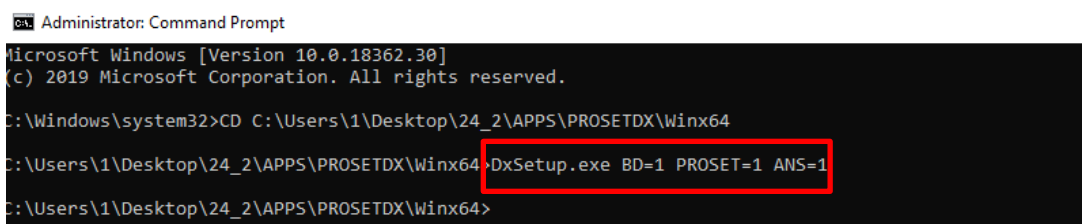
Dans l'invite de commandes, veuillez changer l'adresse racine pour le dossier APPS > PROSETDX > Winx64 avec la commande ci-dessous :

**CD C:\Users\1\Desktop\24\_2\APPS\PROSETDX\Winx64.**



Étape 4: Installez le pilote en exécutant la commande ci-dessous :

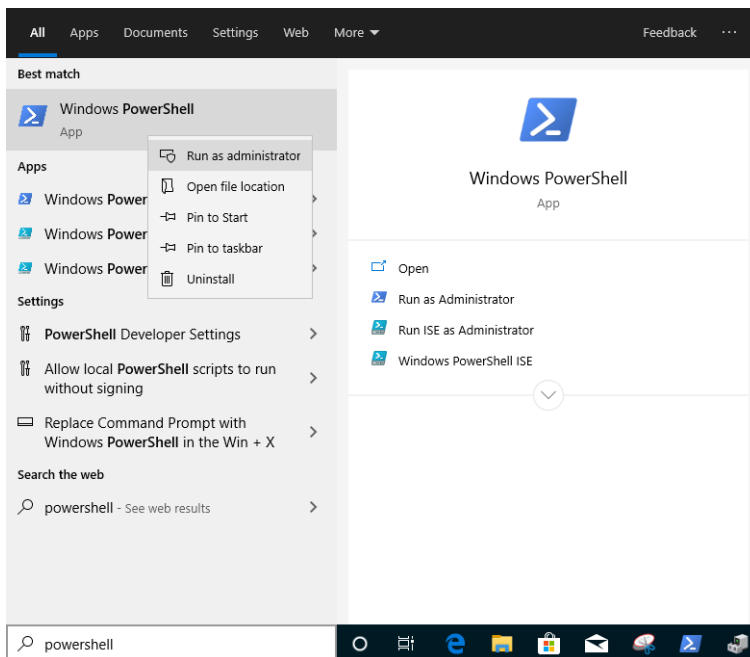
**DxSetup.exe BD=1 PROSET=1 ANS=1**



Après l'installation du pilote, veuillez redémarrer le système.

## Technical Reference - Q&A

Étape 5: Recherchez « Powershell » via la barre de recherche et lancez Powershell en mode administrateur.

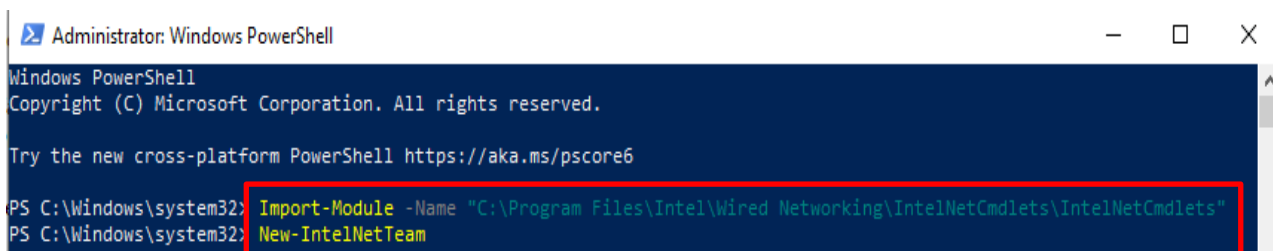


Exécutez la commande ci-dessous :

**Import-Module -Name "C:\Program Files\Intel\Wired Networking\IntelNetCmdlets\IntelNetCmdlets.dll"**

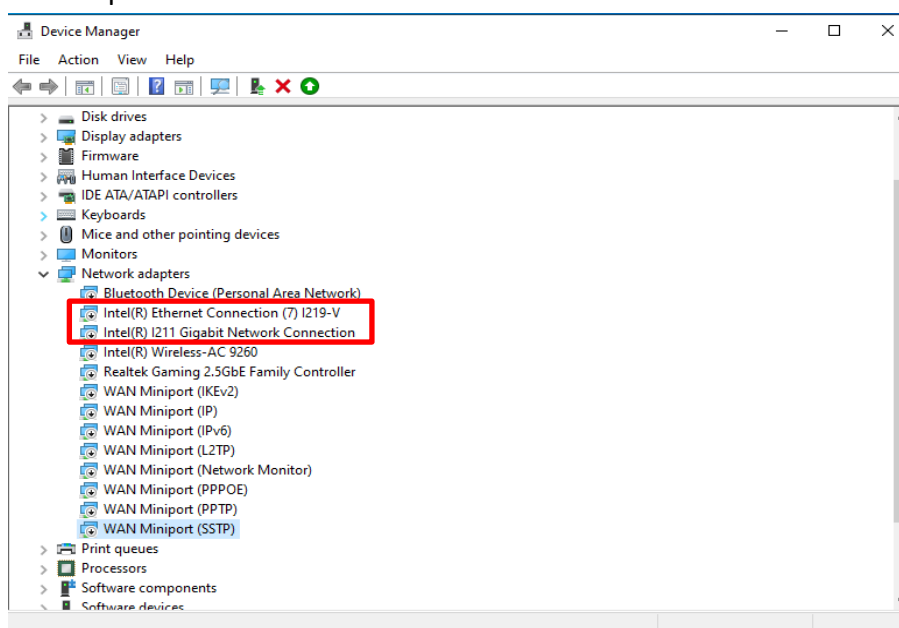
Aucune confirmation n'est affichée. Exécutez ensuite la commande suivante :

**New-IntelNetTeam**



## Technical Reference - Q&A

Étape 6: Le système vous demande le nom des membres de la Team. Veuillez vous rendre dans le gestionnaire de périphériques puis dans la rubrique « cartes réseau » pour confirmer le nom des adaptateurs Ethernet.



Exécutez la commande ci-dessous :

**Inte(R) Ethernet Connection (7) I219-V**

**Inte(R) I211 Gigabit Network Connection**

```
PS C:\Windows\system32>
PS C:\Windows\system32> Import-Module -Name "C:\Program Files\Intel\Wired Networking\IntelNetCmdlets\IntelNetCmdlets"
PS C:\Windows\system32> New-IntelNetTeam

cmdlet New-IntelNetTeam at command pipeline position 1
Supply values for the following parameters:
TeamMemberNames[0]: Intel(R) I211 Gigabit Network Connection
TeamMemberNames[1]: Intel(R) Ethernet Connection (7) I219-V
TeamMemberNames[2]:
```

Si vous souhaitez créer une Team regroupant deux adaptateurs Ethernet, veuillez presser la touche « Entrée » sur « TeamMemberName[2] ».

Étape 7: Le système vous demande quel mode vous souhaitez utiliser. Vous pouvez vous reporter à la liste disponible sur le site internet d'Intel.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/support/articles/000032008/network-and-io/ethernet-products.html> (Nous avons utilisé le mode Static Link Aggregation pour cette

## Technical Reference - Q&A

démonstration)

Exécutez la commande ci-dessous :

### StaticLinkAggregation

```
PS C:\Windows\system32> Import-Module -Name "C:\Program Files\Intel\Wired Networking\IntelNetCmdlets\IntelNetCmdlets"
PS C:\Windows\system32> New-IntelNetTeam

cmdlet New-IntelNetTeam at command pipeline position 1
Supply values for the following parameters:
TeamMemberNames[0]: Intel(R) I211 Gigabit Network Connection
TeamMemberNames[1]: Intel(R) Ethernet Connection (7) I219-V
TeamMemberNames[2]:
TeamMode: StaticLinkAggregation
```

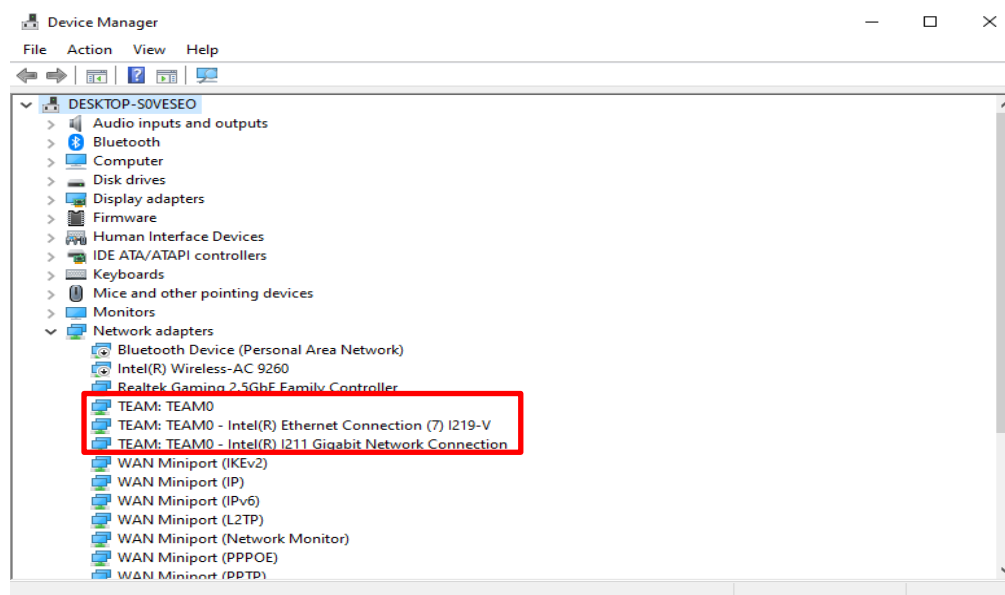
Étape 8: Donnez un nom à votre Team :

### TEAM0

```
cmdlet New-IntelNetTeam at command pipeline position 1
Supply values for the following parameters:
TeamMemberNames[0]: Intel(R) I211 Gigabit Network Connection
TeamMemberNames[1]: Intel(R) Ethernet Connection (7) I219-V
TeamMemberNames[2]:
TeamMode: StaticLinkAggregation
TeamName: TEAM0

TeamName           : TEAM: TEAM0
TeamMembers        : {Intel(R) I211 Gigabit Network Connection, Intel(R) Ethernet Connection (7) I219-V}
TeamMode           : StaticLinkAggregation
PrimaryAdapter     : NotSet
SecondaryAdapter   : NotSet
```

Étape 9: Si tout s'est bien déroulé, vous devriez pouvoir voir le nom de votre Team devant les adaptateurs Ethernet dans le gestionnaire de périphériques.



\* Si vous souhaitez désinstaller la Team, veuillez exécuter la commande ci-dessous dans l'utilitaire Powershell :

### Remove-IntelNetTeam

## *Technical Reference - Q&A*

```
PS C:\Windows\system32> Remove-IntelNetTeam_
cmdlet Remove-IntelNetTeam at command pipeline position 1
Supply values for the following parameters:
TeamName[0]: TEAM0
TeamName[1]:
PS C:\Windows\system32> _
```

Le système vous demande le nom de la Team, veuillez saisir le nom et la Team sera désinstallée.

Plus d'informations via le lien ci-dessous :

<https://www.intel.com/content/www/us/en/support/articles/000032008/network-and-io/ethernet-products.html>