|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   | **Fiche élève**  | **IP / Les réseaux**  |  |
| **Application, naviguez sur le réseau du collège et internet** |

******Compte rendu des commandes DOS rentrée dans la console (image ci-contre).

**Toute prise de note doit être formulée sous forme de phrase.**

* ***ipconfig /all :*** Retrouver et notez votre adresse IP et l’adresse de la passerelle.

***……………………………………………………………………………………………***

***……………………………………………………………………………………………***

* ***ping scribe*** et notez l'adresse IP du serveur scribe et le temps pour le joindre.

***……………………………………………………………………………………………***

***……………………………………………………………………………………………***

* ***ping robot24.fr*** et notez l'adresse IP de robot24.fr

***……………………………………………………………………………………………***

* ***net view*** et notez à quoi sert net view selon vous ?

***……………………………………………………………………………………………***

***……………………………………………………………………………………………***

* ***tracert*** [***www.schoolbots.eu***](http://www.schoolbots.eu/)***:*** Combien de sauts avez-vous réalisé dans l’itinéraire pour rejoindre le site web ? ……………………………..
* ***Par quelle ville êtes-vous passés ?*** ……………………………………………………….

***A quoi sert selon vous « tracert » ?***

***……………………………………………………………………………………………***

***……………………………………………………………………………………………***

**Conclusion : Avec le professeur comparez les temps de réponse des sites et conclure sur l'adresse IP d'un ordinateur ou d'un serveur et l’algorithme de routage.**

***………………………………………………………………………………………***

***………………………………………………………………………………………***

***………………………………………………………………………………………***

***……………………………………………………………………………………….***

***………………………………………………………………………………………***

***……………………………………………………………………………………………***

***……………………………………………………………………………………………***

***……………………………………………………………………………………………***

***……………………………………………………………………………………………***