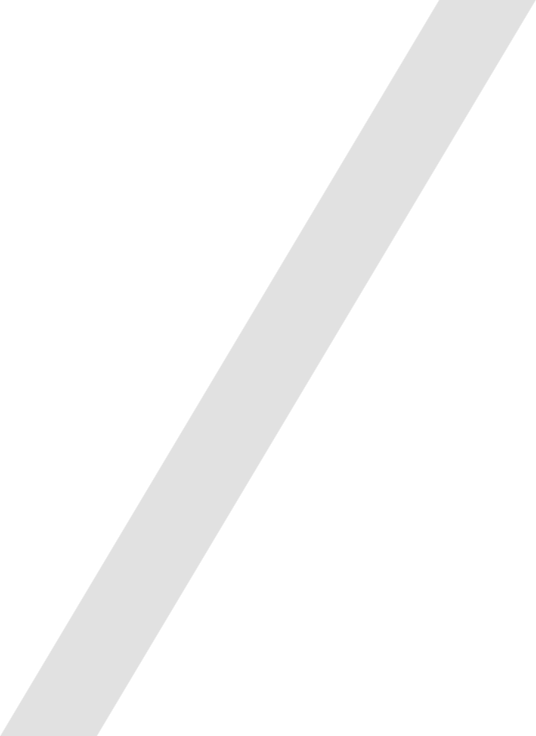
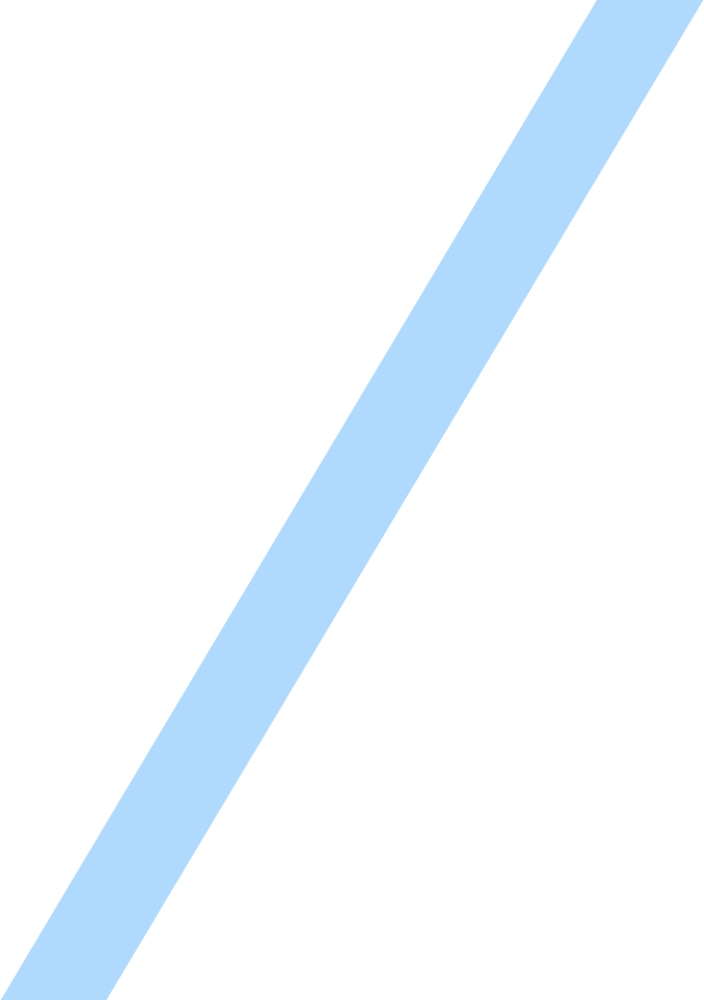
|  |
| --- |
| Procédure réseau |

|  |
| --- |
| Procédure connexion réseau  Auteur : Arnaud GODET  Github : <https://github.com/Godeta/proof_of_concept_TORUS>  LinkedIn : <https://www.linkedin.com/company/torus-hei> |

|  |  |
| --- | --- |
|  | TORUS-HEI logo |



Ce document est la propriété de l’équipe TORUS, HEI Châteauroux 2023-2024.

|  |
| --- |
| Récapitulatif |

|  |
| --- |
| ContexteOutils Un VPN pour être connecté sur le même réseau (par exemple HAMACHI)  Un logiciel pour partager une connexion USB en réseau (par exemple USB network gate free trial [USB Network Gate for Windows Quick Starting Guide : Electronic Team, Inc (freshdesk.com)](https://electronicassist.freshdesk.com/support/solutions/articles/44001323368-quick-starting-guide) ou USB redirector)  L’interface haptique ou autre interface de contrôle à partager |

|  |  |
| --- | --- |
| Nous cherchons à utiliser l’interface haptique à distance. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Hamachi Avec Hamachi nous allons pouvoir nous connecter sur le même sous réseau à distance, c’est le principe d’un Virtual Private Network.   Zero Tier Autre solution pour créer un VPN et avoir deux ordinateurs sous le même sous réseau.  L’un créer le serveur avec son compte et en allant sur <https://my.zerotier.com/>    L’autre se connecte avec le client   USB over network Le partage d’une connexion USB via le réseau est possible une fois les deux PC dans le même sous réseau. Si la connexion avec Hamachi est correctement effectuée on peut donc détecter les autres périphériques des PCs membres du sous réseau avec USB Network Gate. Pour y accéder on peut utiliser la version d’essai (attention 1 seule fois 14 jours avec 1 ordinateur, après il faut le réinstaller sur un autre ordinateur ou une VM et utiliser un mail temporaire pour récupérer la licence ou bien acheter le logiciel). On peut ainsi partager l’interface haptique et si l’ordinateur est correctement configuré cela permet de l’utiliser dans une simulation sous CoppeliaSim par exemple. Annexes Vous pouvez voir sur notre compte linkedIn une vidéo qui montre les différents résultats entre contrôler la simulation directement sur l’ordinateur, depuis un autre ordinateur sur le même réseau ou depuis un autre ordinateur à distance sous un autre réseau. |  |