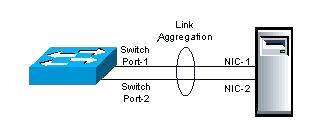
**Agrégation de lien – EtherChannel**

**L'agrégation de lien** est une technique utilisée dans les réseaux informatiques**, permettant le regroupement de plusieurs ports réseau pour les utiliser comme s'il s'agissait d'un seul**.

**L’objectif de l’EtherChannel est la REDONDANCE et la REPARTITION DE CHARGE, il n’est en aucun cas question de cumuler les débits des interfaces liées entre elles.**

Le but est que **les autres ports prennent le relai si un lien tombe en panne**  (redondance).

|  |  |
| --- | --- |
| Création d’une agrégation de lien | conf t  interface port-channel **<1-6>**  exemple :  conf t  interface port-channel 1 |
| Ajout d’une interface dans une agrégation de lien | conf t  int gi1/0/1  channel-group 1 mode on  int gi1/0/2  channel-group 1 mode on |
| Visualisation des agrégations de liens par channel/ports | show etherchannel summary |

Affichage après configuration :

