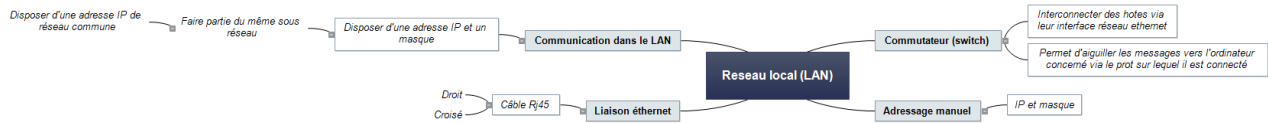


# Reseau local (LAN)



<b>I. Commutateur (switch)</b> .....	<b>2</b>
A. Interconnecter des notes via leur interface réseau ethernet .....	2
B. Permet d'aiguiller les messages vers l'ordinateur concerné via le port sur lequel il est connecté .....	2
<b>II. Adressage manuel</b> .....	<b>2</b>
A. IP et masque.....	2
<b>III. Liaison ethernet</b> .....	<b>2</b>
A. Câble Rj45.....	2
1. Droit.....	2
2. Croisé .....	2
<b>IV. Communication dans le LAN</b> .....	<b>2</b>
A. Disposer d'une adresse IP et un masque .....	2
1. Faire partie du même sous réseau .....	2

---

## **I. Commutateur (switch)**

---

**A. Interconnecter des hotes via leur interface réseau ethernet**

**B. Permet d'aiguiller les messages vers l'ordinateur concerné via le prot sur lequel il est connecté**

---

## **II. Adressage manuel**

---

**A. IP et masque**

---

## **III. Liaison ethernet**

---

**A. Câble Rj45**

**1. Droit**

**2. Croisé**

---

## **IV. Communication dans le LAN**

---

**A. Disposer d'une adresse IP et un masque**

**1. Faire partie du même sous réseau**

**a. Disposer d'une adresse IP de réseau commune**