

## **RESUME**

Le réseau conçu est un réseau local utilisant comme support de transmission la paire de fils torsadée. La topologie utilisée est l'anneau. la méthode d'accès au support de transmission est de type jeton.

Le réseau qui est encore à l'état expérimental, permet de faire communiquer directement des micro-ordinateurs reliés au support commun à travers des communicateur intelligents. Chaque micro-ordinateur constitue un poste de travail local ou à distance.

Les communicateurs du réseau prennent en charge de manière complètement transparente, pour les équipements connectés, les problèmes des rééssais en cas de non acquittement ainsi que la gestion d'accès au support.