

TP : Vidéonet



Réseau communicant

<i>Mise en situation</i>	<i>Thèmes abordés</i>
<p>Mise en place d'une caméra réseau devant servir de support à l'étude d'un réseau Voix Données Images (VDI) pour petits locaux tertiaires.</p> <p>Étude d'un système de câblage à base de câble quatre paires et prises RJ 45 servant de support :</p> <ul style="list-style-type: none"> • aux GTB • Portiers vidéo • Vidéo surveillance 	<p>Organisation générale d'un réseau VDI</p>
	<p>Principes et normes visant à mettre en œuvre :</p> <ul style="list-style-type: none"> • les différents câbles utilisés en VDI • Réalisation d'un câble réseau (suivant un schéma fourni) • Vérification et contrôle à l'aide de mesureurs adaptés aux liaisons VDI
	<ul style="list-style-type: none"> • le câblage des connecteurs RJ45 à la caméra
	<ul style="list-style-type: none"> • Réseau informatique, principe de l'adressage IP sur réseau TCP/IP en vu de paramétrer un élément connecté au réseau (carte réseau de l'ordinateur)

Matériels à disposition :

- Caméra réseau ;
- Ordinateur avec carte réseau ;
- Câble réseau + connecteur (type RJ45) + pince à sertir ;
- Contrôleur VDI.