



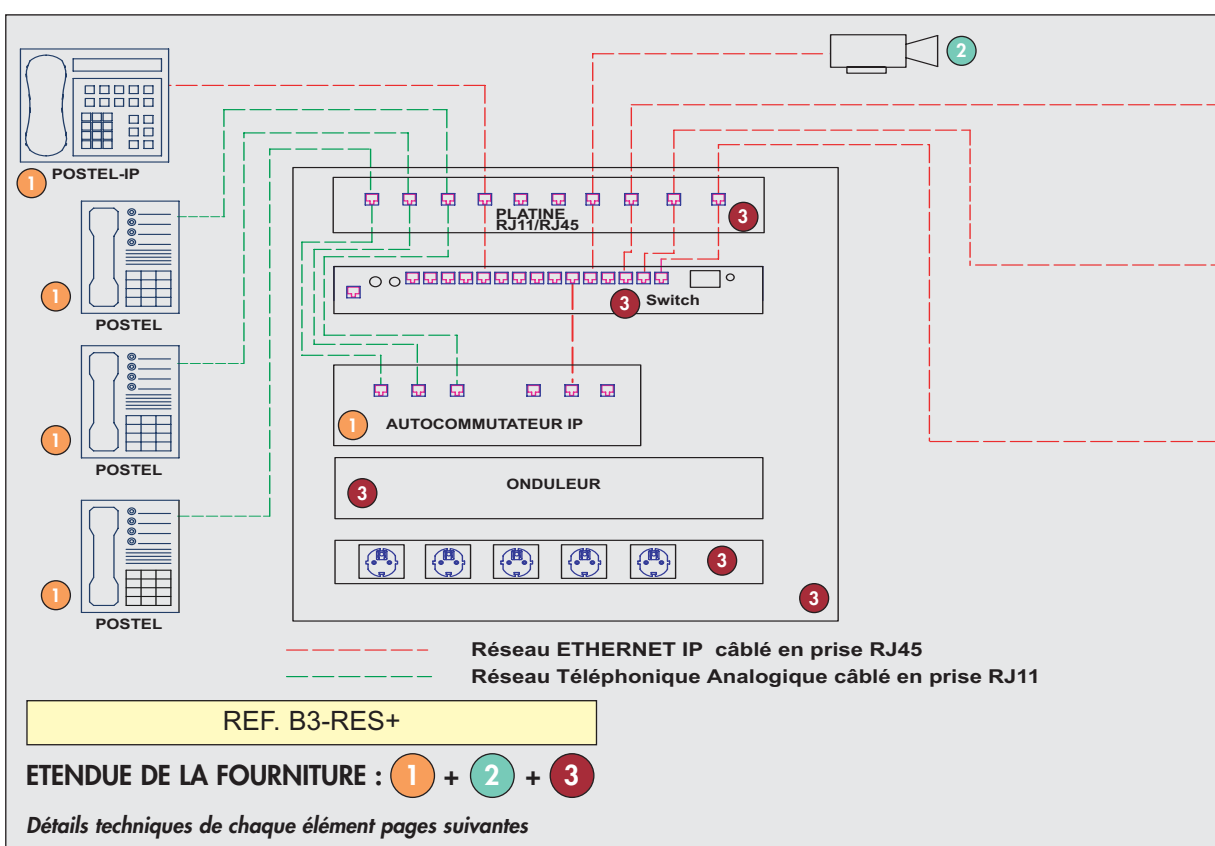
Système complet de type VDI



**1 AUTOCOM PABX IP
VOIR PAGE 129**



**2 CAMÉRA IP
VOIR PAGE 129**



Connections vers systèmes communicants

Une V.D.I. est un réseau informatique avec supervision et un réseau téléphonique avec vidéo surveillance.

B3-RES+ est livré câblé, entièrement raccordé, prêt à fonctionner, avec schéma de câblage, principe de fonctionnement, notice détaillée de chaque appareil.

UN DOSSIER TECHNIQUE, ET UN DOSSIER PÉDAGOGIQUE SONT LIVRÉS AVEC LE SYSTÈME.



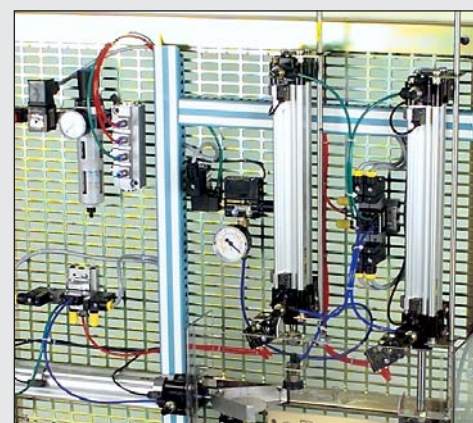
**3 BAIE DE BRASSAGE INFORMATIQUE
VOIR PAGE 129**

EXEMPLES DE SYSTEMES COMPATIBLES

Connection possible vers un réseau PC et vers tous types de systèmes communicants.



MULTIPLES ORDINATEURS



VOS PROPRES SYSTEMES



SYSTEME DE POMPAGE

Voir pages 128 à 131



SYSTEME DE CAISSE

Voir pages 132 à 133



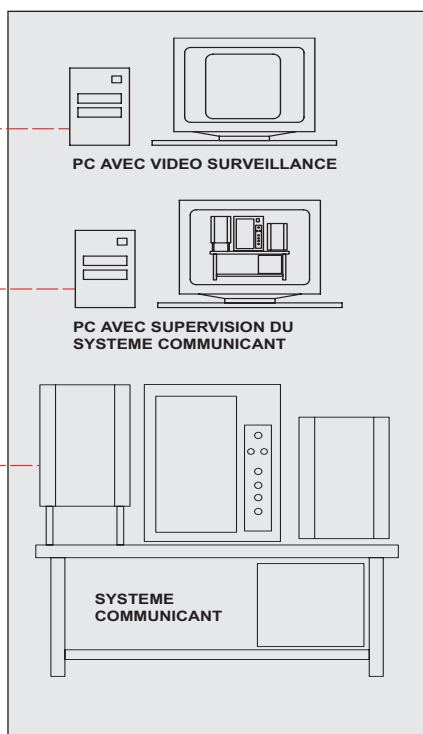
ARMOIRE TGBT

Voir pages 114 à 117



TABLEAUX DE GESTION

Voir pages 118 à 127



Possibilité de connecter jusqu'à 24 appareils en réseau.



Baie de brassage réseau informatique



Baie livrée câblée, prête à fonctionner, avec schéma de câblage, principe de fonctionnement, notice détaillée de chaque appareil. UN DOSSIER TECHNIQUE, ET UN DOSSIER PÉDAGOGIQUE SONT LIVRÉS AVEC LA BAIE

B-RES est une baie informatique de 19 pouces, équipée de tout le matériel nécessaire pour la réalisation d'un réseau informatique Ethernet.

B-RES livrée câblée et paramétrée, permet de connecter en réseau plusieurs ordinateurs, des cameras IP(voir ci-contre), un autocom PABX avec ses postes téléphoniques(voir ci-contre) et tout autre système équipé d'une prise Ethernet RJ45. Un onduleur intégré à la baie alimente les unités centrales des PC même en cas de coupure secteur.

Caractéristiques Générales

- Alimentation secteur 220V.
- Châssis sur grandes roulettes
- Facile à déplacer
- Dim : 1600 x 800 x 670
- Dim de la baie : 12U x 540 x 600

COMPOSITION DE LA BAIE INFORMATIQUE

- Panneau de brassage 19 pouces rackable, 24 ports RJ45/RJ11.
Les connecteurs RJ45 se clipsent sur la platine et sont facilement remplaçables.
Le câblage des connecteurs RJ45 ne nécessite aucune pince de sertissage.
Les connecteurs sont réutilisables.
- Switch 19 pouces, 24 ports RJ45 - 10-100 Mbits/s rackable.
Prêt à l'emploi, plug-and-play, sans configuration ni administration logicielle (pour un switch paramétrable nous consulter).
Livré avec 10 cordons de brassage.
- Réglette 19 pouces rackable équipée de prises secteur protégées par disjoncteur 16A.
- Onduleur 220V/ 600VA.
- 2 goulottes latérales, gauche et droite, à clipsage direct d'une longueur de 670mm équipées au total de :
 - 8 prises encastrées RJ45, compatibles RJ11.
 - 3 prises 220V secourues par l'onduleur.
 - 1 prise secteur 220V non secourue.
- Armoire 12U métallique 19 pouces double corps.
Porte avant vitrée SECURIT et porte arrière pleine avec serrure et clef.
Montée sur un châssis à grandes roulettes.
L'ensemble est très facilement déplaçable.



Autocom téléphonie PABX-IP



Des TP ainsi que toutes les caractéristiques des composants sont fournis.

REF. COMTEL-IP

D'installation aisée, doté de fonctions de configurations, et grâce à son interface voIP intégrée, COMTEL-IP est particulièrement simple d'utilisation. Une fois les 3 postes analogiques et le poste IP reliés sur l'autocommutateur l'ensemble devient un réseau local téléphonique mixte : analogique + IP où les postes téléphoniques communiquent entre eux. 3 programmes, fournis sur CD, sont à charger sur l'autocommutateur via un PC. Ils offrent 3 modes de fonctionnements différents ainsi que la possibilité de revenir aux configurations d'usine en cas de mauvaise manipulation d'un l'élève..

Une fois les postes téléphoniques reliés sur l'autocom, celui-ci est prêt à fonctionner. Vous pouvez alors charger l'un des 3 programmes fournis, pour commencer les essais.

L'ENSEMBLE COMTEL-IP COMPREND

- 1 autocommutateur avec carte voIP intégrée
4 lignes analogiques.
1 ligne Ethernet RJ45 permettant de relier le poste IP ou un switch Ethernet pour relier des postes IP supplémentaires
- 1 logiciel, en français très simple d'utilisation, permettant de paramétrer les fonctionnalités de l'autocom et du poste IP. Gestion de 2 mots de passe (administrateur/utilisateur) verrouillant des fonctionnalités comme par exemple réinitialisation de l'autocom.....
- 3 postes téléphoniques analogiques avec haut parleur intégré
Toutes la connectique nécessaire au raccordement sur l'autocom Connecteur RJ11
- 1 poste téléphonique IP avec haut parleur intégré
Paramétrages du poste en direct grâce à ses touches sur la face ou par PC en liaison Ethernet RJ45
Connectique RJ45
Affichage des fonctions en français sur son écran LCD
- Des travaux pratiques, sur CD, concernant :
Le câblage des postes téléphoniques sur l'autocom.
Programmation de l'adresse IP sur l'autocom.
Programmation de l'adresse IP sur le poste IP en direct avec les touches de fonction ou depuis le logiciel via un PC.
Programmation du réseau téléphonique mixte, avec renvoi d'appel sur différents postes.
Programmation de la messagerie.
Notices techniques en français de tous les composants.

Caméra IP

Cette caméra IP permet une fois connectée sur un des ports Ethernet de **B-RES** de créer un système de vidéo surveillance sur plusieurs PC connectés eux aussi en réseau sur **B-RES**.

CARACTERISTIQUES

- Utilisation en intérieur
- Image couleurs
- 25 images/seconde
- Câble Ethernet de 3 mètres fourni
- Alimentation par bloc adaptateur secteur 230V/6V



REF. B-CAM



Eléments supplémentaires pour V.D.I.

CORDONS RJ45 FTP M/M



Cordon moulé assurant une connexion directe à un réseau Ethernet 10/100 Mbit/s. Existe en 3 dimensions.

REF. B-C03 cordon 0,3m

REF. B-C10 cordon 1m

REF. B-C29 cordon 3m

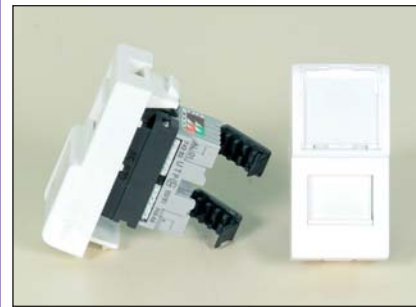
ROULEAU DE CÂBLE DE 50m



Rouleau de 50 mètres de câble souple Ethernet pour le raccordement des prises murales RJ45 au panneau de brassage.

REF. B-CNU

CONNECTEURS RJ45



Connecteur RJ45 FTP auto-dénudant, réutilisable ne nécessite aucune pince de sertissage.

Vendu par lot de 10 pièces.

REF. B-PCRJ

OPTION CONTROLEUR DE RESEAU LAN



REF. LA-1011



LA-1011 est un testeur de LAN (Local Area Network) qui permet de tester les liaisons RJ11, RJ45, et BNC. Deux rangées de segments lumineux affectées l'une à l'émission l'autre à la réception, symbolisent les niveaux de tension à chaque extrémité du câble. Elles mettent en évidence les connexions conformes, coupées, croisées ou en court circuit.

Le contrôle des câbles de grande longueur se fait avec le bloc de contrôle à distance.

- Scrutement des interconnexions manuel ou automatique.
- Un multimètre 2000points intégré permet les mesures standard : VDC VAC IDC IAC OHM et test de continuité sonore.
- Arrêt automatique
- Dimensions / poids : 162 x 74 x 44 mm / 308g
- CEI1010 Po2 CAT III : 600V

• Accessoires livrés

1 câble test avec 2 RJ45 – 2 câbles test BNC – 2 adaptateurs RJ45/RJ11 – Une paire de cordons de mesure – Piles – Notice – Gaine antichoc et housse de rangement.

POSTE ANALOGIQUE SUPPLÉMENTAIRE



- HP intégré
- Volume d'écoute réglable
- Connectique RJ11

REF. POSTEL

POSTE IP SUPPLÉMENTAIRE



- HP intégré / Volume d'écoute réglable
- Connectique RJ45
- Paramétrage de l'adresse IP

REF. POSTEL-IP