

COMMANDE : DOCUMENTATION ADMINISTRATIVE ET TECHNIQUE DU MICRO-ORDINATEUR L'ALCYANE

FICHE N° 15744

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Ordinateurs
Organisme : ACONIT
Ville : Livry-Gargan (Seine-Saint-Denis)
Modèle :
Matériaux : Métal, Papier, Plastique

Description

Titre traduit : Alcyane Administrative and technical documentation Binder

Le classeur Documentation administrative et technique Alcyane est un classeur à couverture plastique bleue contenant de la documentation administrative et technique, avec des schémas internes. Les documents qu'il contient sont datés de 1977 à 1980. Une autre partie de dossiers est rassemblée dans un second classeur noir, décrit sous le numéro d'inventaire AC_26175.

Ces dossiers concernent l'achat d'un ensemble de matériels informatiques pour la société « Ateliers de construction de l'Abbaye », à Livry-Gargan (en région parisienne) et à la Fère-en-Tardenois (Aisne, en Haut-de-France). Monsieur Claude Viou a piloté cet achat et ces dossiers lui ont servi à réaliser cette tâche. La configuration informatique sélectionnée est centrée sur le micro-ordinateur Alcyane, conçu en 1976 par la société française MBC-Alcyane, produit et distribué par celle-ci, sise à Orsay, ZI de Courtaboeuf, en région parisienne.

Dans ce classeur sont compilés les documents suivants :

- description des travaux administratifs à traiter, état des lieux et projets (5 pages), Claude Viou, 1977 ;
- description du parc des machines de bureau présentes aux Ateliers de construction de l'Abbaye et des tâches administratives associées ; comparaison d'une solution IBM série-1 et d'une solution Alcyane (30% moins chère) (3 pages), Claude Viou, 1977 ;
- « audit » de la situation informatique aux Ateliers de construction de l'Abbaye ; étude la solution à 2 micro-ordinateurs Alcyane, en terme de maintenance, programmation (en Assembleur et BASIC), en comparaison des tâches déjà effectuées sur le mini-ordinateur Olivetti P 652 (3 pages), informaticien maison, 1977 ;
- CR de visite au SICOB, avec description des améliorations possibles de la configuration initiale Alcyane (1 page), Claude Viou, 1977 ;
- devis pour une configuration informatique du système Alcyane (2 pages), MCB-Alcyane, 1977 ;
- copie sur papier pelure de la configuration commandée fin 1977 (2 pages) ;
- devis pour une imprimante Mannesmann-Tally M 80 et correspondances associée (5 pages) ;
- catalogue du Système Alcyane décrivant les éléments, modules et périphériques fourni par la société MBC-Alcyane (6 pages) (date probable : 1977) ;
- description du software Alcyane, très basique, comportant un Assembleur, un Basic et son compilateur, (1 page) ;
- les conditions générales de vente et services, dont la maintenance (2 pages) ;
- une liste de prix Alcyane de 1978 (2 pages) ;
- extraite d'un chapitre-6 portant sur des instructions de contrôle du micro-ordinateur Alcyane (5 pages) ;
- utilisation de Bootstrap et du test Mémoire (2 pages) ;
- description du fonctionnement des « entrées/sorties » (16 pages), manuscrit non daté, non paginé, MBC-Alcyane ;
- dossier de schémas manuscrits de modules de l'ordinateur Alcyane (31 pages), non daté, MBC-Alcyane ;
- description et schémas du module d'interface « série » utilisant la carte électronique Alcyane, Ref. 4021 (23 pages), manuscrits, MBC-Alcyane ;
- description et schémas du module d'interface entrées/sorties « universel » Alcyane, Ref. 4002 (19 pages), manuscrits, MBC-Alcyane ;
- description du branchement de l'ordinateur à un écran de télévision (2 pages), MBC-Alcyane ;
- 4 documents concernant l'imprimante mosaïque à aiguilles faisant partie de la

configuration à commander ; l'imprimante choisie sera la Mannesmann M 80 (société allemande qui absorbera une société américaine pour former Mannesmann-Tally, fournisseur de la future MT 80).

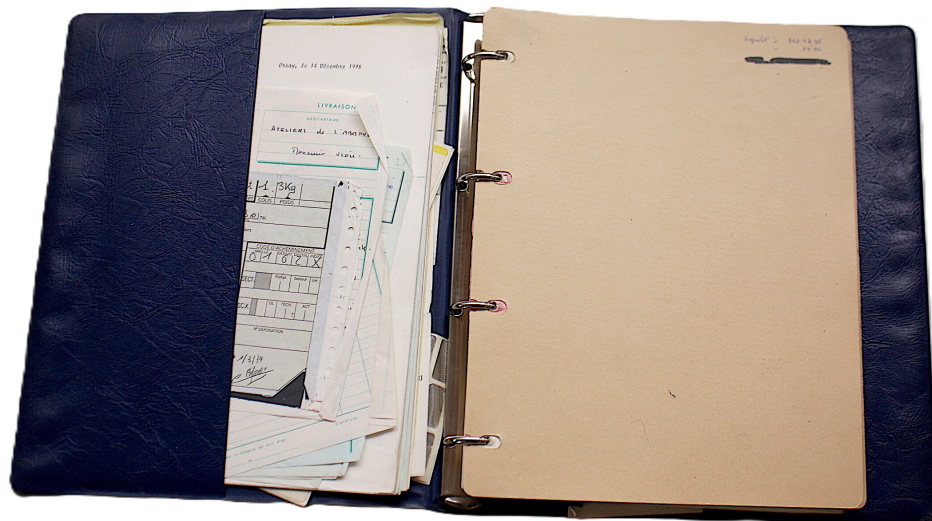
Utilisation

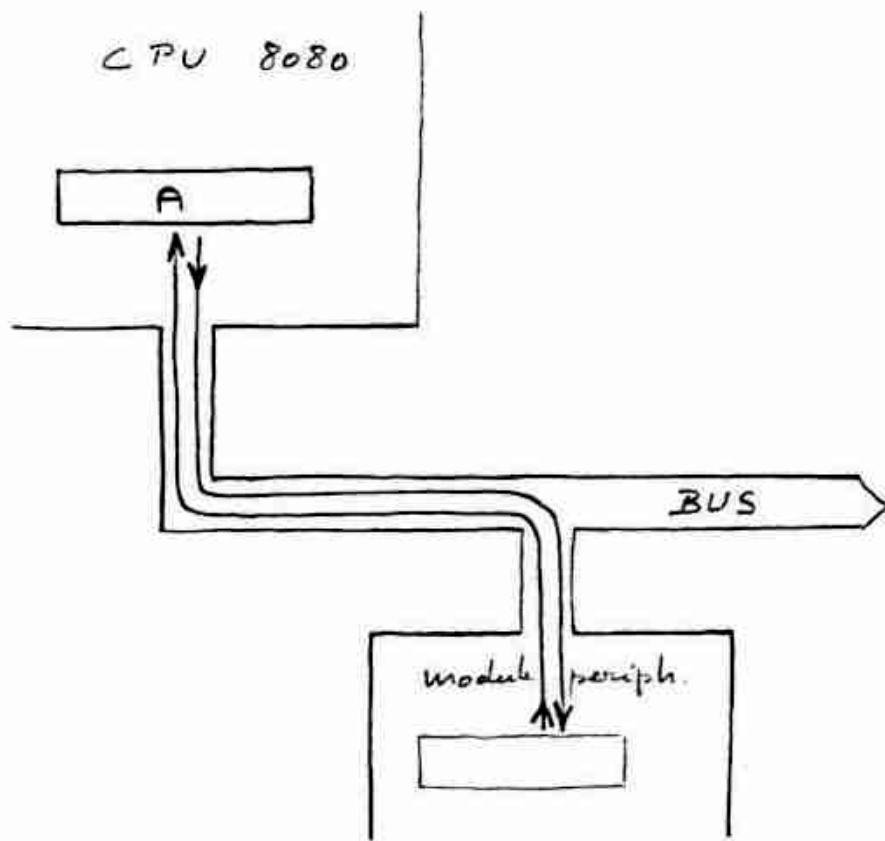
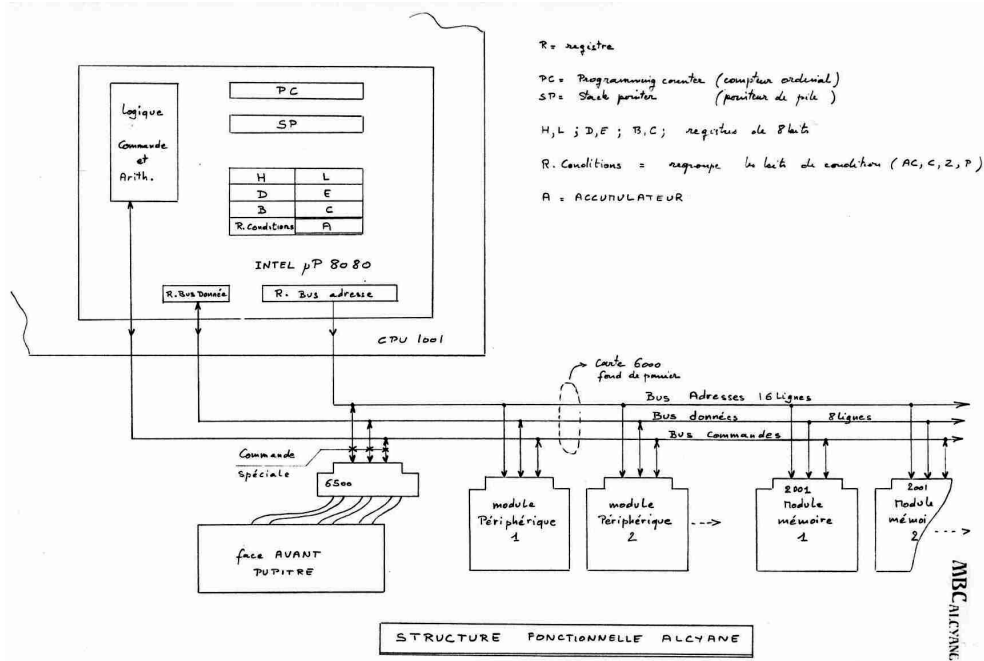
Ce dossier a servi pour l'achat d'un système informatique constitué de deux micro-ordinateurs Alcyane. Le dossier a aussi servi au suivi de cet achat par Claude Viou, membre de la société « Ateliers de construction de l'Abbaye ».

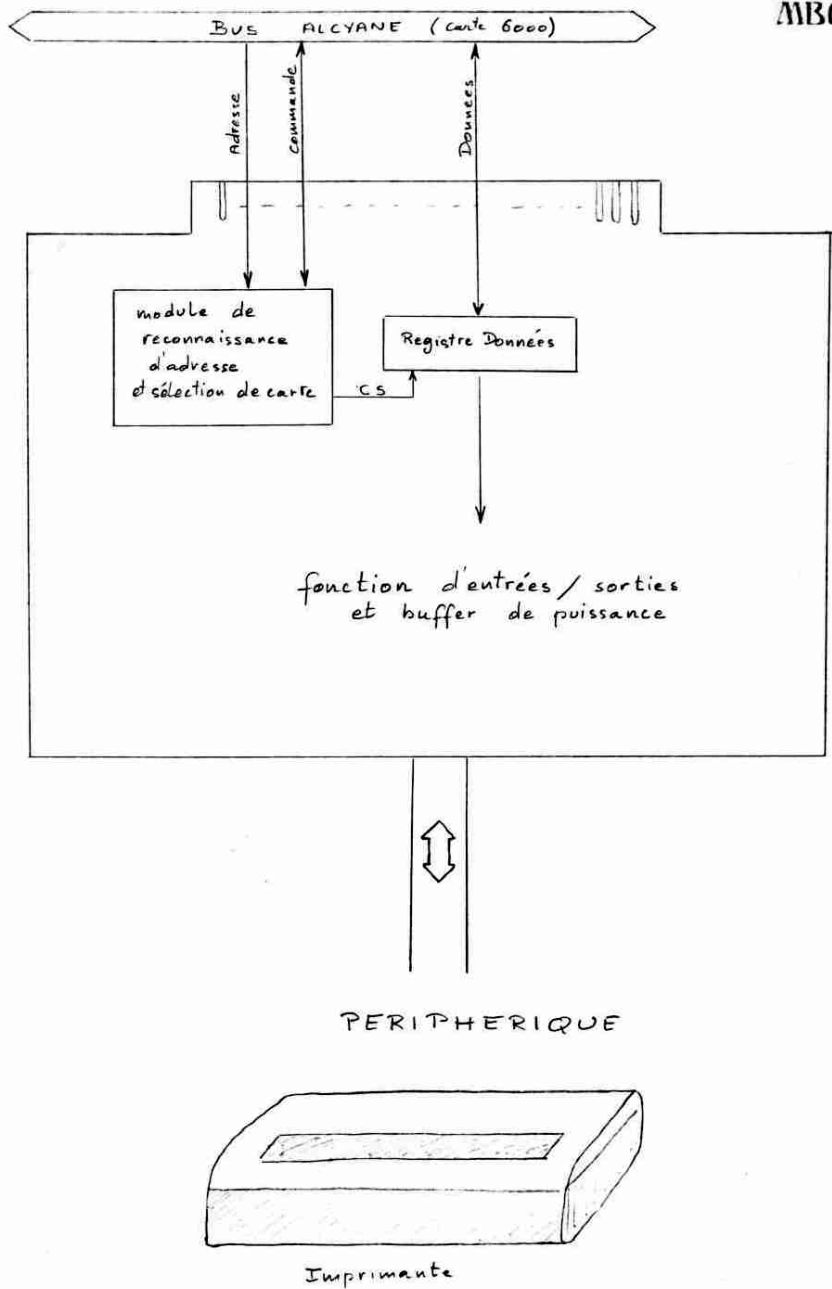
Le dossier technique était important car :

- la programmation du micro-ordinateur, à l'époque, doit principalement être réalisée par l'utilisateur,
- la maintenance de cet équipement informatique reposait largement sur les membres de la société utilisatrice.

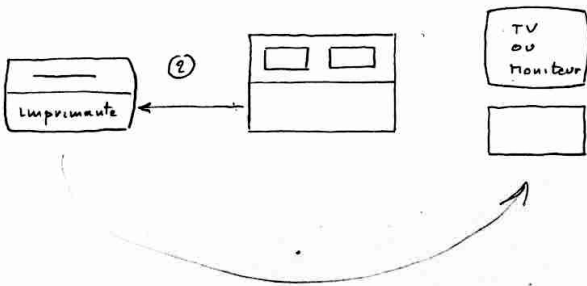
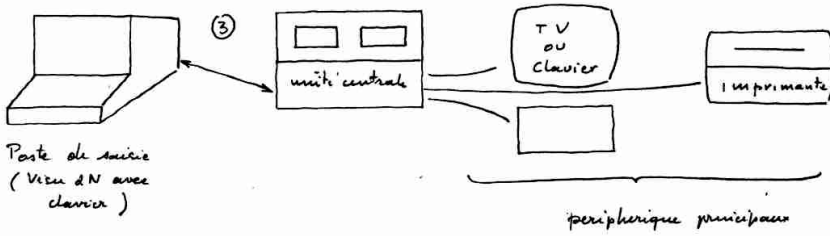
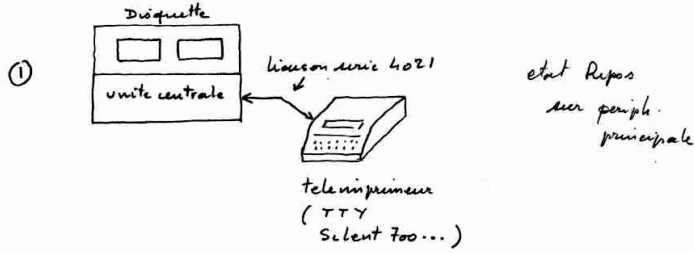
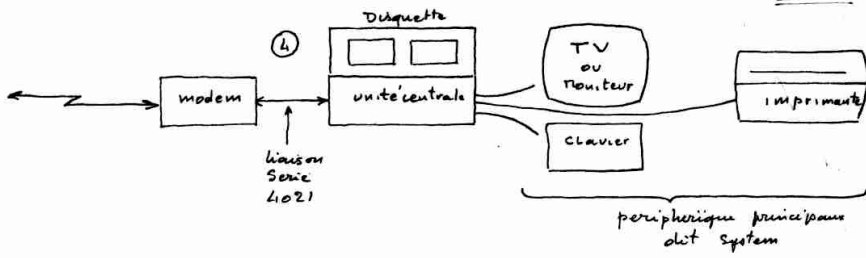
L'achat de ce système informatique était devenu nécessaire, du fait que le système précédent, basé sur un calculateur Olivetti P 652, était en surcharge.







Print



ATELIERS DE CONSTRUCTION DE L'ABBAYE,
140, boulevard Maurice Berteaux,

93190 - LIVRY GARGAN.

N/Ref. : JB/MCO - 77 III D -

A l'attention de Monsieur VIOU.

DEVIS

=====

concernant la fourniture éventuelle d'un système "ALCYANE" dans la configuration détaillée ci-dessous :

. I Coffret Unité Centrale comprenant un panier de 7 emplacements	A IO	I 950,00 F
. I Second panier de 7 emplacements complémentaires	A IOO	900,00 F
. I Module Processeur avec I K octets de mémoire RPRON	IOOI	I 100,00 F
. 5 Modules Mémoire 4 K octets (I 350 F l'un)	20OI	6 750,00 F
. I Module Interface Combiné	4OI0	430,00 F
. I Module de visualisation pour moniteur ou poste de télévision vidéo	4040	I 570,00 F
. I Clavier Azerty	A 30	860,00 F
. I Unité de Minidiskettes 94 K octets avec coffret et contrôleur	A 34	6 400,00 F
. I Imprimante rapide à aiguilles MANNESMANN P 80/77 - 80 colonnes - 200 car/s		IO 800,00 F
. I Module d'interfaçage pour Imprimante		870,00 F
. I Unité de disque IO millions d'octets avec contrôleur et coffret d'alimentation		35 000,00 F
. I Seconde Unité de Disque IO millions d'octets		25 000,00 F
. I Cartouche amovible à disque		I 500,00 F
. I Module de Gestion des Interruptions		590,00 F
. I Basic		I 500,00 F
. I Macro-Assembleur		I 000,00 F
soit le total hors taxes (emballage et transport non compris)		96 220,00 F
TVA I7,60 %		I6 934,72 F
TOTAL TTC		II3 I54,72 F

(CENT TREIZE MILLE CENT CINQUANTE QUATRE FRANCS SOIXANTE SOUZE CENTIMES)/

- * Conditions de prix valables 60 jours -
- * Délai de livraison : 4 mois environ -
- * Conditions de Paiement : 50 % à la commande, le solde à réception de facture établie au moment de la livraison. (voir nos conditions générales de vente jointes au présent devis)

Bureaux et Centre Technique : Z.A. Courtabœuf - avenue des Tropiques - BP 12 - 91401 Orsay
Siège Social : 9, rue Georges Sorel - 92100 Boulogne

S.A.R.L. au capital de 20.000 francs - RC Paris B307 736 801 - N° Siret 307 736 801 000 27

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Commande : Documentation administrative et technique du micro-ordinateur l'Alcyane (fabricant non renseigné),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=29607>, consulté le 2026-07-25