

DOCUMENTATION DU SYSTÈME PERSONNEL/2 P70 386

FICHE N° 39

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : IBM ; IBM ; IBM

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : UFR Sciences Exactes et Naturelles de Reims

Ville : Reims

Modèle :

Matériaux :

Description

La documentation du Système Personnel/2 d'IBM comporte un guide d'utilisation, un fascicule de schémas de clavier, un livret d'initiation à DOS 4.00, une disquette de lancement et une disquette pour la souris.

Utilisation

IBM United Kingdom
International Products Limited
PO Box 41, North Harbour
Portsmouth, PO6 3AU
England

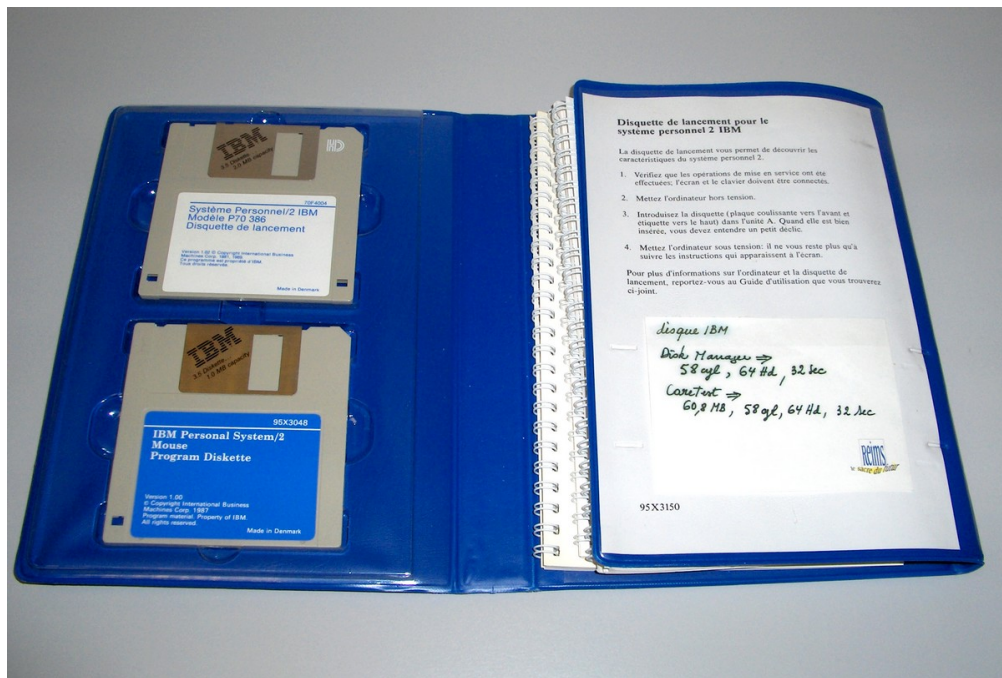
Printed in Great Britain by Collins, Glasgow

IBM

 Système Personnel/2™
modèle P70
Guide d'utilisation



44F 6348



 Système Personnel/2™
modèle P70
Guide d'utilisation
et
disquette de lancement



Première édition (mars 1989)

International Business Machines fournit le présent manuel tel quel, sans garantie d'aucune sorte, implicite ou explicite. IBM se réserve le droit d'apporter des modifications aux produits et aux programmes décrits dans ce manuel à tout moment et sans avoir à le notifier.

Il est possible que cette documentation contienne des inexactitudes ou des erreurs typographiques. Des modifications peuvent être apportées périodiquement, qui seront incluses dans les éditions ultérieures.

La présente brochure peut éventuellement faire référence à des produits IBM (machines, programmes, logiciels, services) non annoncés dans votre pays. Cela ne signifie pas qu'IBM ait l'intention de les y annoncer.

Système Personnel/2 et PS/2 sont des marques déposées par International Business Machines Corporation.

© International Business Machines Corporation 1989
© Compagnie IBM France 1989 Dépôt légal : 1er trimestre 1989
Tous droits de reproduction réservés.

Remplissez le tableau ci-dessous avec les informations demandées.

Nom de produit IBM	_____
Numéro de modèle IBM	_____
Numéro de série IBM	_____

- Le nom de produit se trouve sur le devant de la machine.
- Le numéro de modèle est situé à l'extérieur de la machine sur l'étiquette mentionnant notamment:
"Type" ou
"Model".
- Le numéro de série se trouve à l'extérieur de la machine et est précédé de **S/N**.

iii

ATTENTION :

Pour la sécurité de l'utilisateur, ce matériel est muni d'une prise électrique avec fiche de masse. Cette prise doit être connectée à une prise électrique munie d'une mise à la terre réglementaire, afin d'éviter tout risque d'électrocution.

AVERTISSEMENT :

Ce matériel est susceptible d'émettre des ondes radioélectriques risquant de perturber les réceptions radio.

Son emploi dans une zone résidentielle peut créer des interférences ; l'utilisateur devra alors prendre les mesures nécessaires pour les supprimer.

Quelques conseils peuvent être suivis :

- Orientez différemment l'antenne réceptrice.
- Eloignez le matériel informatique du récepteur radio.
- Utilisez une prise ne dépendant pas du circuit électrique sur lequel est branché le récepteur.
- Vérifiez que les vis de montage des cartes, les vis de connecteurs et les fils de masse sont correctement fixés.
- Assurez-vous qu'un obturateur recouvre chaque emplacement de carte inutilisé.

Adressez-vous si nécessaire à votre distributeur agréé IBM ou à votre agence commerciale.

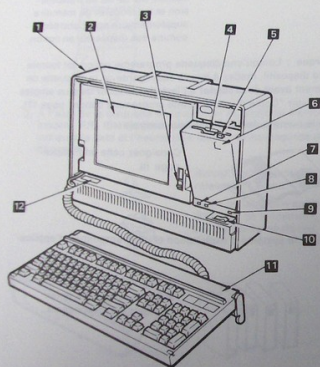
vi

Table des matières

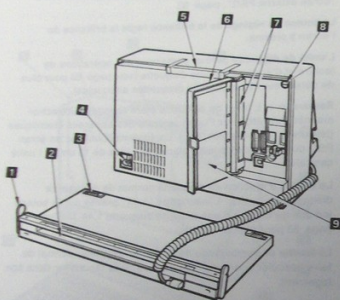
Introduction au Système Personnel/2	
modèle P70 386 IBM	1
Préparation	2
Présentation de l'ordinateur	4
Mise sous tension	12
Disquette de lancement	15
Définition des mots de passe	19
Antémémoire de disque IBM	22
Ecran à plasma	23
Brillance de l'écran à plasma	27
Déplacement de l'ordinateur	28
Dispositifs en option	31
Installation	32
Panneau arrière	33
Carte	38
Banc de mémoire	42
Coprocesseur mathématique	45
Pile	47
Ecran externe PS/2	50
Tests de l'ordinateur	53
Lancement des tests	54
Tableaux d'identification des incidents	55
Incidents non identifiés	57
Assistance technique	61
Annexe. Informations complémentaires	63
Disquettes et unités de disquette	63
Antémémoire de disque IBM	66
BASIC intégré IBM	67
Cordons d'alimentation IBM	68
Index	71



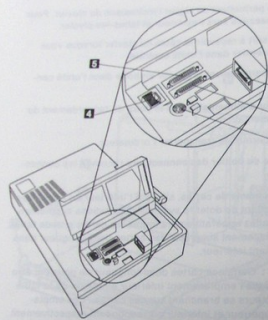
vii



- 1 L'unité centrale contient le microprocesseur, la mémoire, l'écran à plasma et les unités de disque et de disquette.
- 2 L'écran à plasma permet d'afficher les informations de l'ordinateur. Si vous utilisez un écran externe PS/2, reportez-vous à "Ecran externe PS/2", page 50.
- 3 Le bouton de réglage de la brillance règle la brillance de l'écran à plasma.
- 4 L'unité de disquette permet d'effectuer des opérations de lecture et d'écriture sur une disquette (voir page 63 pour plus de détails sur l'utilisation de disquettes adéquates).
Remarque : L'unité de disquette étant sensible à l'électromagnétisme, éloignez l'unité centrale des appareils électriques (télévision, haut-parleur, etc.). Lorsque vous utilisez un écran PS/2 ou un autre dispositif, placez-le à plus de 13 cm de l'unité centrale.
- 5 Le bouton d'éjection de disquette permet de dégager la disquette de l'unité. L'inscription "1.44" gravée sur le bouton indique qu'il s'agit d'une unité de disquette 1,44 Mo (voir page 63 pour plus de détails).
- 6 La touche de verrouillage de l'unité de disquette permet de faire basculer l'unité de disquette ou de la repousser dans son logement.
- 7 Le voyant d'utilisation de l'unité de disquette s'allume au cours d'une opération de lecture ou d'écriture de données sur la disquette.
- 8 Le voyant d'utilisation de l'unité de disque dur s'allume au cours d'une opération de lecture ou d'écriture de données sur le disque dur.
- 9 Le témoin d'alimentation s'allume lors de la mise sous tension de l'unité centrale.
- 10 L'interrupteur d'alimentation commande la mise sous ou hors tension de l'unité centrale.
- 11 Le clavier sert à entrer les données. Il est relié par un câble à l'unité centrale.
- 12 Le numéro de série permet l'identification de l'unité centrale. Consignez ce numéro page iii.



- 1 Les béquilles permettent de régler l'inclinaison du clavier. Pour ce faire, poussez-les vers l'extérieur et faites-les pivoter.
- 2 Le logement sert à recevoir le câble du clavier lorsque vous emboltez ce dernier dans l'unité centrale.
- 3 Les loquets maintiennent le clavier embolté dans l'unité centrale.
- 4 Le connecteur d'alimentation est le point de raccordement du cordon d'alimentation.
- 5 La poignée permet de transporter l'ordinateur.
- 6 Le couvercle du boîtier des connecteurs recouvre les connecteurs.
- 7 Les emplacements de cartes, situés à l'intérieur de l'unité centrale, permettent de doter le système de fonctions supplémentaires. Installez impérativement toutes les cartes grande taille dans l'emplacement supérieur, les cartes demi-longueur dans l'emplacement inférieur.
Remarque : Certaines cartes demi-longueur ne pourront être installées dans l'emplacement inférieur en raison de la taille des connecteurs se branchant sur ces cartes. Les emplacements supérieur et inférieur correspondent respectivement aux numéros 1 et 2 dans la configuration du système (pour plus de détails, reportez-vous à la page 15).
- 8 La vis du panneau arrière permet de verrouiller le panneau arrière. Deux autres vis sont situées au bas du panneau.
- 9 La trappe du couvercle coulisse pour permettre le passage des câbles branchés sur les connecteurs.

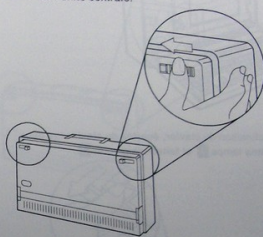


- 1 Le connecteur d'écran externe PS/2 est le point de raccordement du câble d'écran.
- 2 Le connecteur série est entièrement programmable. Il prend en charge les communications asynchrones.
- 3 Le connecteur de souris ou de l'unité de pointeur permet de relier au système le câble de la souris ou d'une autre unité de pointeur.
- 4 Le connecteur pour unité de sauvegarde externe est le point de branchement du câble de l'unité concernée (par exemple, unité de disquette externe 5 1/4 pouces). Dans certains cas, vous aurez besoin d'un câble de conversion.
- 5 Le connecteur parallèle est généralement le point de branchement du câble d'interface d'une imprimante.

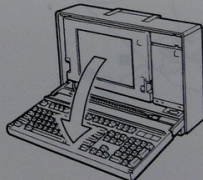
Clavier

Pour retirer le clavier, suivez les étapes décrites ci-après :

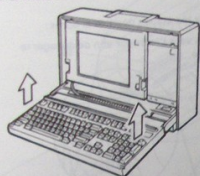
1. Faites glisser les loquets vers l'intérieur afin de dégager le clavier de l'unité centrale.



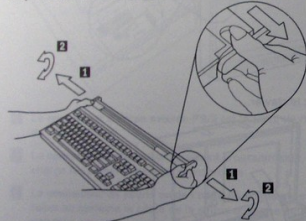
2. Abaissez le clavier.



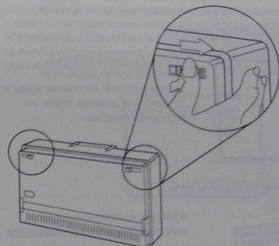
3. Si vous voulez retirer le clavier de l'unité centrale, soulevez-le.



Pour régler l'inclinaison du clavier, écarter du clavier les deux béquilles en même temps 1 et faites-les pivoter 2.



Avant de déplacer l'ordinateur, verrouillez toujours le clavier en ramenant vers l'extérieur les deux loquets.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Documentation du Système Personnel/2 P70 386 (IBM ; IBM ; IBM), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22390>, consulté le 2026-07-30