

OCTOBRE '89

Calculatrices scientifiques et ordinateurs de poche

SHARP

Pensez, projetez, et les résultats



EL-509S



Les calculatrices utilisées dans les domaines scientifiques, que ce soit à l'école, à l'université ou professionnellement, doivent pouvoir satisfaire les exigences les plus diverses. Elles doivent déjà «avoir en tête» ce que vous attendez d'elles et être en mesure d'afficher immédiatement les résultats attendus. Puissance de fonction, mobilité et polyvalence d'emploi sous une forme compacte les caractérisent comme instruments de travail idéaux.

EL-509S (8[6+2] chiffres)

* Calculatrice scientifique * 56 fonctions scientifiques et 16 fonctions calcul * Grand affichage * Sauvegarde mémoire * Jusqu'à 15 niveaux de parenthèses et 4 opérations en cours * Présentation en étui portefeuille.

LCD FE FL SCI ENG APO M MS %



EL-530A

Etui rigide

EL-530A (8 [6+2] chiffres)

* Entrée directe de formules * 15 niveaux de parenthèses et 3 niveaux d'opérations en cours * 56 fonctions scientifiques et de calcul préprogrammées * Nouveau dessin de clavier * Arrêt automatique * Sauvegarde mémoire * Etui rigide.

LCD FE FL SCI APO M MS %



EL-531H

Etui rigide

EL-531H (8 [6+2] chiffres)

* 46 fonctions scientifiques et 15 fonctions arithmétiques * 15 niveaux de parenthèses * Conversion directe d'angles (degrés/radians/grades) * Calculs statistiques * Affichage de grande taille à cristaux liquides * Etui rigide.

LCD FE FL SCI APO M MS %



EL-520

Etui rigide

EL-520 (8 chiffres: 6 chiffres de mantisse + 2 chiffres d'exposant)

* Calculatrice scientifique solaire * 64 fonctions préprogrammées * 15 niveaux de parenthèses et 4 niveaux d'opérations en cours * Statistiques unidimensionnelles. * Etui rigide. (Seulement disponible en R.F.A.)

LCD FE FL SCI M %



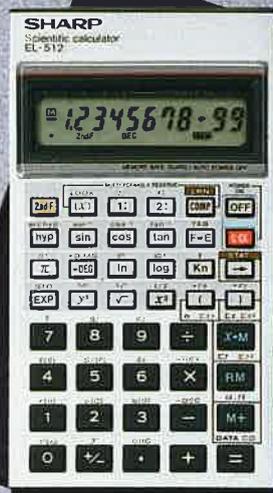
EL-556

EL-556 (10 [10+2] chiffres)

* Calculatrice avec 93 fonctions scientifiques et 19 fonctions algébriques * 15 niveaux de parenthèses et jusqu'à 4 niveaux d'opérations en cours * Deux mémoires sur 3 touches * Arrêt automatique * Sauvegarde mémoire * Conversions décimale/hexadécimale/binaire * Présentation en étui portefeuille.

LCD FE FL SCI ENG APO M MS %

ats apparaissent déjà, au doigt et à l'œil!



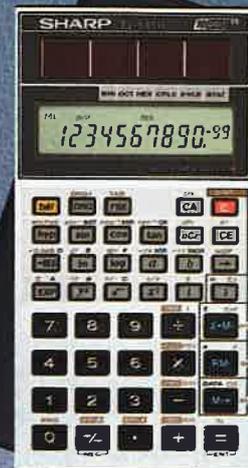
EL-512

EL-512 (10 + 2 chiffres)

* Calculatrice scientifique programmable type portefeuille * Entrée directe et mémorisation de formules * 15 niveaux de parenthèses et 8 niveaux d'opérations en cours * 88 fonctions préprogrammées * Conversions décimale/hexadécimale * 9 mémoires de masse * 128 pas de programme * Statistiques bidimensionnelles * Présentation en étui portefeuille.

(Seulement disponible en R.F.A.)

LCD FE FL SCI APO M MS SC



EL-545H

EL-545H (10 [10+2] chiffres)

* Calculatrice solaire de poche * Seuil minimal de lumière naturelle ou artificielle nécessaire au fonctionnement: 50 Lux * Affichage à cristaux liquides très lisible * Mémoire double à 2 touches * 93 fonctions scientifiques et 20 fonctions algébriques * Présentation en étui portefeuille.

LCD FE FL SCI ENG M %



EL-557

EL-557 (10 + 2 chiffres)

* Calculatrice de poche scientifique * 252 fonctions préprogrammées * 7 mémoires de constantes * Intégration numérique * Conversions métriques * Constantes physiques * Calculs de statistiques avec 2 variables * 6 analyses de régression * Etui pliant.

LCD FE FL SCI ENG APO M MS %

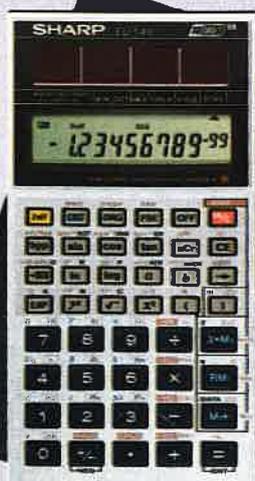


EL-512H

EL-512H (12 [10+2] chiffres)

* Affichage matriciel à 2 lignes de 12 caractères, plus affichage 10 + 2 chiffres à segments * Entrée directe de formules * 127 fonctions préprogrammées * 256 pas de programmes * Fonctions transferts conditionnels et de boucles * 13 mémoires de stockage * Présentation en étui portefeuille.

LCD FE FL SCI ENG APO M MS SC



EL-546

EL-546 (10 [10+2] chiffres)

* Calculatrice solaire de poche avec pile * 133 fonctions préprogrammées dont 20 constantes scientifiques * Mémoire permanente * Arrêt automatique * Entrée directe des formules * Mémoire double automatique à 3 touches aisément accessible * Présentation en étui portefeuille.

LCD FE FL SCI ENG APO M MS %



EL-586

EL-586 (10 [10+2] chiffres)

* Calculatrice scientifique solaire à double système d'alimentation * 132 fonctions scientifiques et de calcul préprogrammées, y compris 20 constantes scientifiques * 2 mémoires avec sauvegarde * Boîtier léger, mince et étanche * Arrêt automatique * Etui souple.

LCD FE FL SCI ENG APO M MS %

Lorsque la sécurité command



EL-731

EL-731 (8 [6+2] chiffres)

* Calculatrice financière * Affichage à cristaux liquides très lisible * Mémoire adressable indépendante à 4 touches * Mémoire permanente * Présentation en étui portefeuille.

LCD FE APO M MS MU % Δ% x² √x
1/x K +/-



EL-5030

EL-5030 (16 [10+2] chiffres)

* Calculatrice scientifique * Entrée directe des formules * 144 fonctions préprogrammées * 15 niveaux de parenthèses jusqu'à 8 niveaux d'opérations en cours * Affichage à cristaux liquides * Fonctions algébriques * Fonctions de mémoire de stockage, statistiques à 2 variables. 1421 pas de programme * Présentation en étui portefeuille.

LCD FE FL SCI ENG APO M MS SC



EL-735

EL-735 (10 + 2 chiffres)

* Calculatrice financière type portefeuille * Affichage matriciel à 2 lignes de 10 caractères plus affichage de 10 + 2 chiffres * Guide de fonctionnement sur afficheur * Base de données * Fonction calculs d'intérêts * Calculs de jours et date * Calculs financiers de base * Statistiques à 2 dimensions * Présentation en étui portefeuille.

TO LCD FE APO M MS MU % Δ% x² √x
1/x K +/-

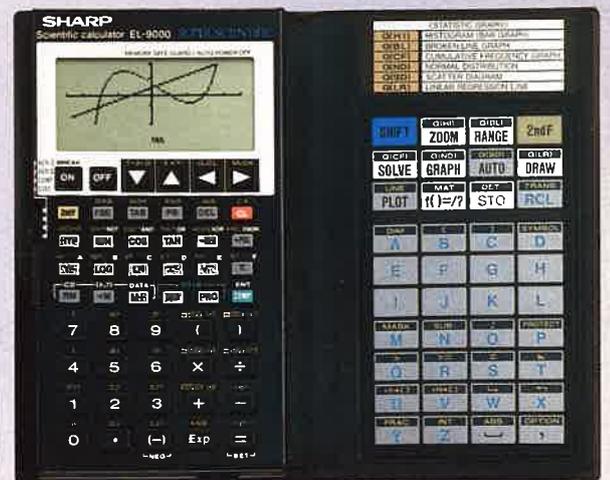
CE-50P



EL-9000 (16 [10+2] chiffres)

* Calculatrice de poche scientifique graphique * 194 fonctions scientifiques, statistiques et mathématiques préprogrammées * Fonctions graphiques très puissantes * Mémoire de programmes d'une capacité de 8 Ko pouvant contenir jusqu'à 5120 pas de programme * Format portefeuille.

LCD FE FL SCI ENG APO M MS SC



EL-9000

CE-50P

* Imprimante thermique pour les graphiques de la calculatrice EL-9000 * Jusqu'à 16 caractères/ligne * Interface magnétophone à cassettes intégrée * Interrupteur ON/OFF pour télécommande * Alimentation sur piles ou par adaptateur (Option).

e, la technologie apporte la transparence.

Caractéristiques

Désignation du Modèle	EL-509S	EL-512	EL-512H	EL-520	EL-530A	EL-531H	EL-545H	EL-546	EL-556	EL-557	EL-586	EL-731	EL-735	EL-5030	EL-9000
Piles / Solaire	B	B	B	S	B	B	S	B/S	B	B	B/S	B	B	B	B
Fonctions Scientifiques	72	88	127	64	56	61	113	133	112	252	132	*	*	144	194
Fonctions Financières												*	*	*	*
Programmable		*	*												
Affichage Matrice/Segments	SEG	SEG	SEG/MATR	SEG	SEG/MATR	MATR	MATR								
Caractères / Lignes	8/1	10/1	12/2	8/1	8/1	8/1	10/1	10/1	10/1	10/1	10/1	8/1	12/2	16/1	16/4
Mantisse / Exposant	6(8)+2	8+2	10+2	6(8)+2	6(8)+2	6(8)+2	10+2	10+2	10+2	10+2	10+2	8(6+2)	10+2	10+2	10+2
EXP. / F-E / FSE / TAB	*/-/+/*	*/-/+/*	*/-/+/*	*/-/+/*	*/-/+/*	*/-/+/*	*/-/+/*	*/-/+/*	*/-/+/*	*/-/+/*	*/-/+/*	-/-/+/*	-/-/+/*	*/-/+/*	*/-/+/*
Simulation	*	*	*		*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
Mémoire permanente	*	*	*		*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
Arrêt automatique	*	*	*		*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
Mémoire	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1
Mémoire de constantes		9	12							7				25	26
Pourcentage/Pourc. composé	*/-			*/-	*/-	*/-	*/-	*/-	*/-	*/-	*/-	*/*	*/*		
Niveaux de parenthèses ()	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15			15	15
Fonctions de Base	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*2	*2/3	*1	*1
$\sqrt[3]{x}$	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			*	*
Nombres Aléatoires				*			*	*	*	*	*			*	*
HYP. HYP-1		*	*				*	*	*	*	*			*	*
Calculs des nombres complexes							*	*	*	*	*			*	*
Equations linéaires à 3 variables							*	*	*	*	*			*	*
Calcul de fractions	*										*				
Calcul matriciel											*				*
MOF	*		*				*	*	*	*	*			*	*
Intégration numérique							*	*	*	*	*			*	*
Conversion:															
→DEG →RAD →GRAD	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*			*	*
→DEG →DMS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			*	*
→POL →REC	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			*	*
→HEX →DEC		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			*	*
→BIN →OCT			*	*	*	*	*	*	*	*	*			*	*
Unités: métriques ↔ anglo-saxonnes										20					
Fonctions Logiques:															
AND. OR. NOT. XOR. XNOR			*				*	*	*	*	*			*	*
Statistiques (Variable)	1	2	2	1		1	1	1	1	2	1	1	2	2	2
Régression Linéaire		*	*							*			*	*	*
Extrapolation		*	*							*			*	*	*
L. P(t). Q(t). R(t)							*	*	*	*	*			*	*
nPr, nCr			*				*	*	*	*	*			*	*
Constantes Physiques								20		30	20				
Pas de Programmes		128	256											1421	5120
Étiquettes		*	*											*	*
Inéquations			*											*	*
Sous Programmes														*	*

Modèles et caractéristiques susceptibles de modifications sans préavis.

Fonctions *1 =

DEG, RAD, GRAD, TRIG./INV., log, 10^x , ln, e^x , x^2 , \sqrt{x} , y^x , $\sqrt[y]{x}$, $1/x$, n!, +/-, π , EXP.

Fonctions *2 =

ln, e^x , x^2 , \sqrt{x} , y^x , $1/x$, n!, +/-
Calculs des intérêts composés: n, i, PV, FV
Amortissement: PMT, AMRT, P1/P2, ACC
Calculs d'excédents: CST, SEL, MAR, MU
Autres: →APR, →EFF, x12, +12, RCL, BGN

Fonctions *3 =

Calcul de la valeur liquide: ni, cfi, NPV, IRR
Autres: Calculs d'intérêts, calculs de jours et date

	8 chiffres		Calcul de marge
	10 chiffres		Pourcentage
	Affichage à cristaux liquides		Calculs de pourcentage
	Virgule fixe		Puissance
	Virgule flottante		Racine carrée
	Notation scientifique		Inverse
	Notation technique		Constante
	Arrêt automatique		Changement de signe
	Mémoire		Solaire
	Mémoire permanente		Solaire + piles
	Mémoire stockage		

Lorsque les conditions l'exigent



La recherche, la technique et les affaires réclament des données exactes et des résultats absolument fiables. Les ordinateurs de poche assurent la transparence requise et offrent les bases des prises de décision fondées sur la responsabilité.



PC-E500

PC-E500

Ordinateur de poche et calculatrice scientifique (affichage graphique à cristaux liquides de 240 x 32 points ou de 40 caractères x 4 lignes) * Programmable en BASIC double précision (permet d'obtenir des résultats à 20 décimales) * Programmation d'expressions algébriques avec titres de programme stockés dans une mémoire séparée * Haute vitesse de traitement * Mémoire de programme de grande capacité de 32 Ko, extensible à 96 Ko par cartes RAM sauvegardées par pile * Bibliothèque de programmes intégrée avec 1101 programmes des domaines mathématique, scientifique, technique et statistique * Confortable sélection des programmes de la bibliothèque avec pilotage par menus * Intégration aisée de programmes supplémentaires dans la structure par menus de la bibliothèque * 5 touches de fonction programmables * La fonction

de disque virtuel sur mémoire vive (RAM-DISK) permet la gestion rationnelle de ses propres programmes * Extension de système aisée grâce à l'interface sérielle intégrée. Le raccordement à un ordinateur personnel est rendu possible par l'intermédiaire du convertisseur des niveaux CE-130T * Interface pour le branchement d'une station de disquettes (CE-140F) et d'une imprimante thermique (CE-126P) * Alimentation en courant économique par 4 micro-piles (LR03/AAA) * Sauvegarde des mémoires lors du changement de piles * Dimensions compactes de boîtier (200 x 14 x 100 (L x H x P mm)) et poids limité (250 g avec piles).

CE-1363M/1365M

Carte-EPROM pour PC-E500 * Capacité de mémoire 64/32 Ko * Légère et compacte * Sauvegarde de mémoire permanente.

12000-

nt, la High Tech apporte la réponse.

PC-1475

Ordinateur de poche et calculatrice scientifique (Affichage LCD de 24 caractères x 2 lignes) * BASIC à double précision (calcul sur 20 chiffres) * 104 fonctions scientifiques préprogrammées * Opérations matricielles et calculs statistiques évolués * Fonctions de liaison entre le BASIC et les données statistiques * Carte mémoire vive de 8 Ko (standard) extensible par cartes RAM, au maximum, à 64 Ko de mémoire vive ou 32 Ko de mémoire vive plus 64 Ko de disquette virtuelle * Interface SIO intégrée (interface série) * Interface pour imprimantes et lecteur de disquette optionnels (CE-140F).

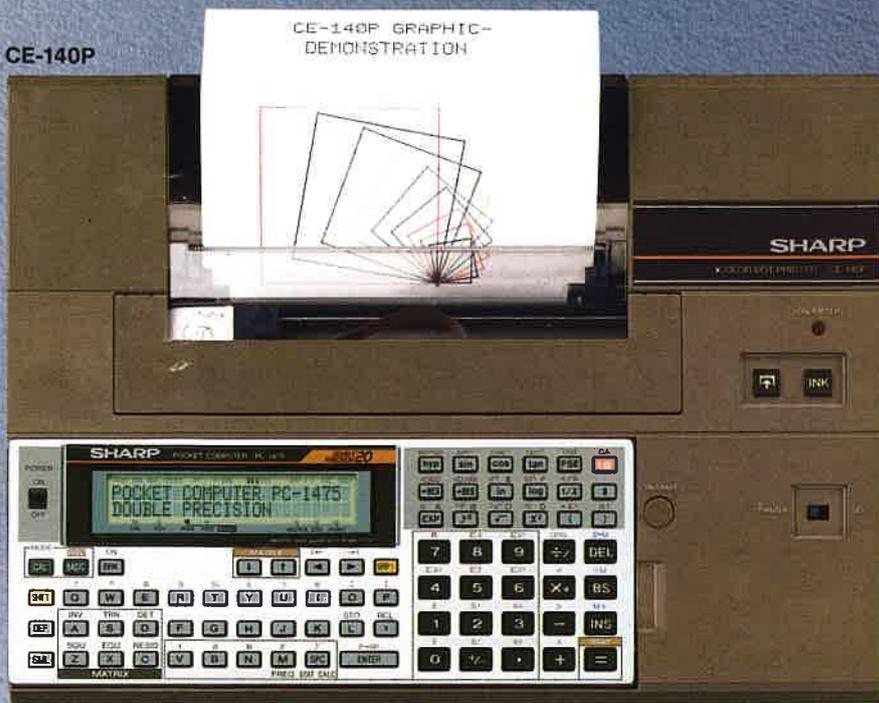
CE-140P

Imprimante matricielle couleurs pour PC-1360 et PC-1475 * Imprimante matricielle compacte 7 couleurs, pouvant aussi tracer des graphiques * Imprime sur papier ordinaire * Modèle portatif de forme compacte et fonctionnant sur batterie.

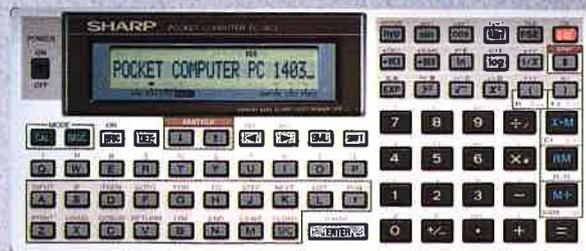
CE-130T

Convertisseur de niveau * Convertit les signaux SIO SHARP en niveaux normalisés pour RS-232C, permettant ainsi la communication avec tous les systèmes informatiques * Pour PC-1360/PC-1475 et PC-E500.

CE-140P



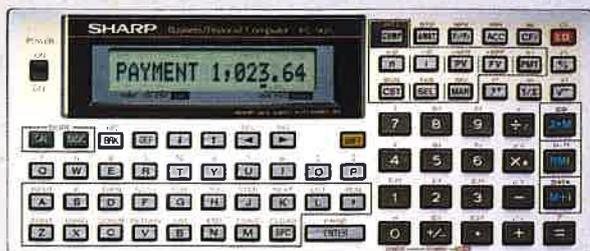
PC-1475



PC-1403/H

PC-1403/H

Calculatrice/Ordinateur * Mémoire vive de 8 Ko (PC-1403), de 32 Ko (PC-1403H) * 96 fonctions scientifiques préprogrammées permettant également le calcul matriciel * Jusqu'à 15 niveaux de parenthèses et 8 niveaux d'opération en cours * Rappel de résultat * Grand affichage matriciel à cristaux liquides de 24 caractères, 10 chiffres de mantisse et 2 chiffres d'exposant.



PC-1421

PC-1421

(16 caractères, dont 10 chiffres de mantisse et 2 chiffres d'exposant) * Micro ordinateur à vocation financière * Transfert des données au mode ordinateur * 15 niveaux de parenthèses et 8

niveaux d'opération en cours * Toutes les commandes BASIC au clavier * 18 touches de fonctions financières préprogrammées * Mémoire vive de 4,2 Ko.

La réussite en affaires s'affir

PC-1600

(Affichage 4 lignes de 26 caractères [matrice 156 x 32 points]) * Ordinateur de poche avec clavier alphanumérique et programmation BASIC * Affichage graphique miniaturisé pour la visualisation des chiffres, symboles et lettres * Grande capacité mémoire, 16 Ko de mémoire vive, extensible à 112 Ko * 96 Ko de mémoire morte * Jusqu'à 64 Ko de disquette virtuelle * Interfaces RS-232 C, SIO et analogique-digitale * 6 touches multifonction * Mémoire permanente.

CE-1600P

Table traçante 4 couleurs/Imprimante pour PC-1600 * Traçage de graphiques en 4 couleurs * Format de papier A4 * Interface pour cassette * Jeu de caractères multi-langues.

CE-1600F

Lecteur de disquettes pour PC-1600 * Disquette de 2,5 pouces à chargement par le haut * Mémoire de masse externe de 64 Ko par face pour ordinateur de poche (128 Ko pour double face) * Bus de connexion à 50 broches pour table traçante/imprimante CE-1600P.

CE-1650F

Disquette de 2,5 pouces pour lecteur de disquettes CE-140F * Support de mémorisation de 2 x 64 Ko * Pack de 10 disquettes (Option pour: voir tableau page 11).



La technologie micro au format de poche garantit, immédiatement et partout, indépendance et sécurité. Dans pratiquement toutes les branches d'activité, le temps est synonyme d'argent et les circuits de décision se font plus courts. La supériorité qui rend souverain.



CE-1600E

Interface disquette pour PC-1600 et CE-1600F * Interface Centronics intégrée.

CE-1600L

Câble à fibres optiques * Transmission rapide et très fiable * Insensible aux interférences extérieures.

CE-1602T

Convertisseur SIO/RS-232C * Utilisé pour une communication optique par l'interface RS-232C d'un système informatique.

CE-1600M

Module RAM pour PC-1600 * Mémoire de 32 Ko * Jusqu'à deux modules peuvent être utilisés par PC-1600 * Compact et très léger * Pile d'une durée de vie d'un an.

CE-1601M

Module de mémoire vive de 64 Ko équipé de piles pour PC-1600 * Peut être utilisé soit comme disquette de mémoire vive de 64 Ko, soit comme combinaison de 32 Ko de disquette de mémoire vive et 32 Ko d'extension de capacité de mémoire pour stockage de programmes et de données.

CE-1620M/1625M

Module EPROM pour PC-1600 * Capacité de mémoire de 32/64 Ko * Léger et compact * Sauvegarde des données longue durée.

CE-1601E

Adaptateur de programmation P-ROM * Connecteur pour unité de programmation P-ROM et CE-1620M.

CE-1FO1A

* Disquette 2,5 pouces supportant le logiciel de lecture optique des codes à barre aux normes UPC, EAN, NW7.

CE-160CA

Adaptateur voiture * Permet l'alimentation en courant du système PC-1600 à partir d'un allumecigare.

CE-1601N

Lecteur optique des codes à barres pour le PC-1600 * Lecteur optique de marques facile à manier, doté d'un interrupteur, d'une lampe témoin et d'un vibreur * Haute résolution.

CE-162 E

Interface parallèle/Interface cassette pour PC-1600 (Mode PC-1500A) * Interface parallèle Centronics (8 bits) * Interface cassette pour un magnétophone à cassettes.

me par la supériorité

PC-1262

Ordinateur de poche (24 caractères x 2 lignes d'affichage LCD) * Modèle évolué à grande capacité mémoire: 10,4 Ko * Tableau intégré pour la réalisation facile de feuilles de calcul * Programme de simulation facile, rend plus simple l'entrée des calculs numériques * Commandes BASIC plus étendues apportant une plus grande souplesse de programmation * Fonction d'assistance HELP pour faciliter la correction des erreurs de programmation * 18 touches programmables.



PC-1262

CE-120P



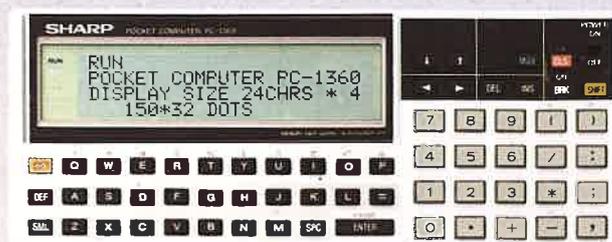
PC-1280

PC-1280

Ordinateur de poche (Affichage LCD grand format de 24 caractères x 2 lignes) * Boîtier pliable * BASIC à double précision (Calcul sur 20 chiffres) * RAM de 8 Ko (standard) extensible à 64 Ko par l'addition d'une carte RAM demi format * Interface 11 broches pour imprimante et lecteur de disquettes optionnels (CE-140F).

CE-120P

Imprimante/Interface cassette pour PC-1280 * Imprimante thermique silencieuse à 24 caractères * Interface cassette permettant un stockage à long terme des programmes et des données sur une cassette à bande * Alimentation sur piles ou sur secteur par adaptateur.



PC-1360

PC-1360

Ordinateur de poche (Affichage à cristaux liquides à 4 lignes de 24 caractères [matrice 150 x 32 points]) * Programmation grâce aux fonctions d'édition BASIC améliorées * Interface SIO intégrée (interface série) autorisant la connexion d'un grand nombre d'équipements périphériques * Carte mémoire vive de 8 Ko (version de base) * Logement double pour cartes mémoire vive interchangeables, permettant l'extension jusqu'à 64 Ko de la capacité de mémoire pour programmes et données.

CE-1361M/1362M

Carte EPROM pour PC-1360 * Capacité de mémoire de 32/64 Ko * Légère et compacte * Sauvegarde mémoire permanente.

CE-130T

Convertisseur de niveau * Convertit le signal SIO SHARP en RS-232 C, permettant une transmission de données avec tout système informatique * Pour PC-1360/PC-1475.

Lorsque des problèmes spécifiques la polyvalence d'emploi est attendue

Chaque domaine, que ce soit dans la recherche ou dans les affaires, pose certains problèmes qui ne peuvent être résolus qu'à l'aide d'une assistance particulière. Ces ordinateurs personnels représentent l'outil des experts. Maniables, rapides et incroyablement polyvalents.

PC-1150

Ordinateur de poche avec fonction Base de Données/Annuaire de téléphone

* 10 Ko * Capacité de calcul de table * Affichage matriciel 5 x 7 points de 16 chiffres * Accepte les minuscules * Interface incorporée de 11 broches permettant le branchement de périphériques optionnels.

CE-123P

Imprimante/Interface Casette pour PC-1150, PC-1246S, PC-1248, PC-1262, PC-1270 * Imprimante thermique silencieuse à 24 chiffres * Interface cassette permettant un stockage longue durée des programmes et des données sur cassette * Alimentation sur piles ou par adaptateur secteur * Dimensions réduites pour une mobilité maximale.

PC-1248

Ordinateur de poche. Combinant efficacité et économie * Capacité mémoire: 8 Ko touches de commandes BASIC préprogrammées * Affichage à 16 caractères, affichage matrice 5 x 7 points * Interface intégrée à 11 broches pour applications étendues (équipement périphérique en option) * Boîtier noir stylé et touches circulaires à surface plane * Dispositif de sécurité des données mémorisées et mise hors circuit automatique.

PC-1246S

Ordinateur de poche pour initiation des débutants * Capacité mémoire 2 Ko touches de commande BASIC préprogrammées * Affichage à 16 caractères, affichage matrice 5 x 7 points facile à lire * Interface intégrée à 11 broches pour applications étendues (équipement périphérique en option) * Boîtier noir stylé et touches circulaires à surface plane.

PC-1270/PC-1285



PC-1270/PC-1285

Ordinateur de poche pour applications spécifiques * Commande et manipulation aisées par clavier ergonomique * 8 touches de lancement de programmes * Touches OUI/NON pour pilotage de programmes * Fonctions calculatrices avec résultats à 10 décimales * Les ordinateurs PC-1246S/1248 et PC-1280 sont utilisables pour le développement des programmes et les tests * Transfert aisé des programmes.

Prospectus séparé disponible.



CE-123P

PC-1150



PC-1248



PC-1246S

aux appellent des solutions particulières, outmaître.

Accessoires

CE-124

Interface cassette * Interface entre ordinateur de poche et magnétophone à cassettes pour le transfert des programmes et des données.
(Option pour: voir tableau en face)



CE-124

CE-126P

Interface imprimante thermique/cassette * Imprimante thermique 24 caractères avec interface cassette intégrée.
(Option pour: voir tableau en face)



CE-126P

CE-152

Magnétophone à cassettes * Spécialement conçu pour le stockage de programmes et données des ordinateurs de poche SHARP * Fonctionnement sur piles ou secteur * Dimensions compactes (116 x 32 x 187 (L x H x P mm)).
(Option pour: voir tableau en face)



CE-152

CE-140F

Lecteur de disquettes de 2,5 pouces * Alimentation sur piles ou secteur * Dimensions compactes (118 x 39 x 145 (L x H x P mm)) * Poids limité (seulement 650 g) * Indicateur d'alimentation en courant * Capacité de mémoire 2 x 64 Ko par disquette (CE-1650F).
(Option pour: voir tableau en face)



CE-140F

CE-201M * Carte d'extension RAM de 8 Ko

CE-202M * Carte d'extension RAM de 16 Ko

CE-203M * Carte d'extension RAM de 32 Ko
Toutes les cartes de mémoire vive sont équipées d'une pile interchangeable.

(Option pour: PC-1425, PC-1450, PC-1460, PC-2500; CE-203M seulement pour PC-1425/1460)



CE-203M

CE-211M * Carte d'extension RAM de 4 Ko

CE-212M * Carte d'extension RAM de 8 Ko

CE-2H16M * Carte d'extension RAM de 16 Ko

CE-2H32M * Carte d'extension RAM de 32 Ko

CE-2H64M * Carte d'extension RAM de 64 Ko
Toutes les cartes sont équipées d'une pile interchangeable pour la sauvegarde longue durée des données.

(Option pour: voir tableau en face)



CE-2H64M

CE-1361M * Carte EPROM de 32 Ko

CE-1362M * Carte EPROM de 64 Ko

CE-1363M * Carte EPROM de 64 Ko

CE-1365M * Carte EPROM de 32 Ko
Les cartes EPROM sont utilisées lorsque des programmes et des données doivent être protégés de façon durable contre l'effacement, la réécriture et la copie. La protection des données ne requiert pas de pile.

(Option pour: voir tableau en face)



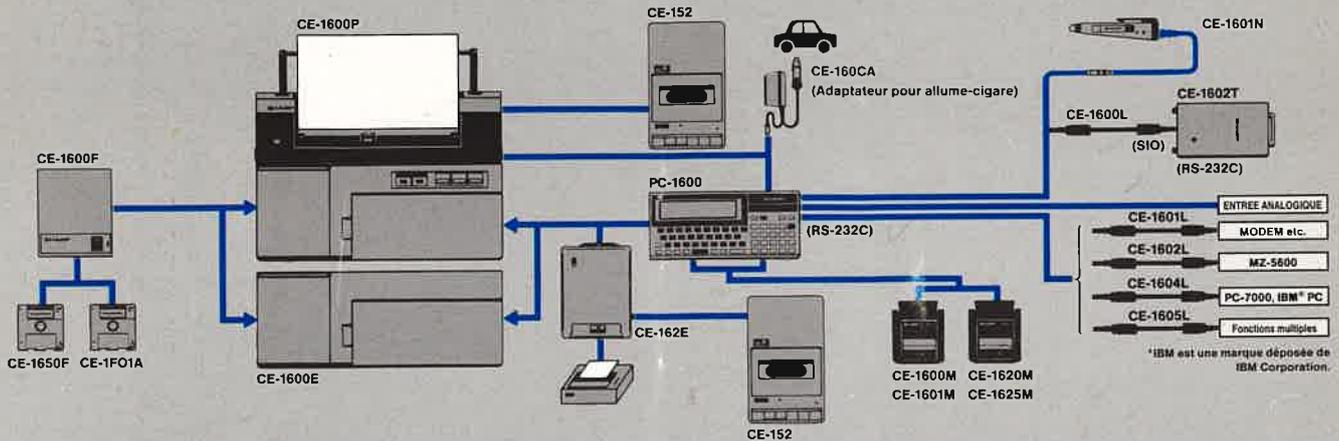
CE-1362M

Options pour ordinateurs de poche

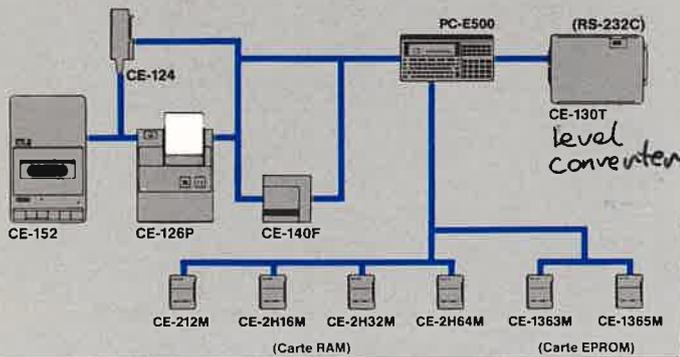
	PC-1150	PC-1246S	PC-1248	PC-1282	PC-1280	PC-1380	PC-1403/H	PC-1421	PC-1475	PC-1600
CE-1F01A										■
CE-120P				■						
CE-123P	■	■	■	■						
CE-124	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
CE-126P	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
CE-130T								■	■	
CE-1361M					■					
CE-1362M					■					
CE-1363M									■	
CE-1365M					■				■	
CE-140F				■	■	■		■	■	
CE-140P					■			■		
CE-152	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CE-160CA										■
CE-1600E										■
CE-1600F										■
CE-1600L										■
CE-1600M										■
CE-1600P										■
CE-1601E										■
CE-1601L										■
CE-1601M										■
CE-1601N										■
CE-1602L										■
CE-1602T										■
CE-1603L										■
CE-1604L										■
CE-1605L										■
CE-162E										■
CE-1620M										■
CE-1625M										■
CE-1650F				■	■	■		■	■	■
CE-2H16M				■	■			■	■	
CE-2H32M				■	■			■	■	
CE-2H64M				■				■	■	
CE-211M				■	■			■		
CE-212M				■	■			■		

Schemas de périphériques pour ordinateurs de poche SHARP

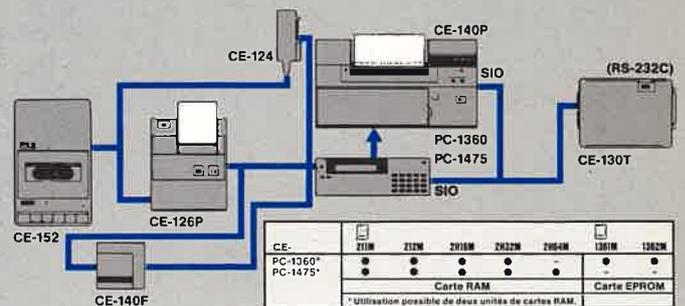
PC-1600 SYSTEM



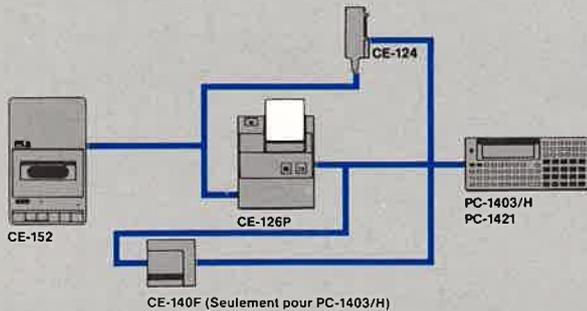
PC-E500 SYSTEM



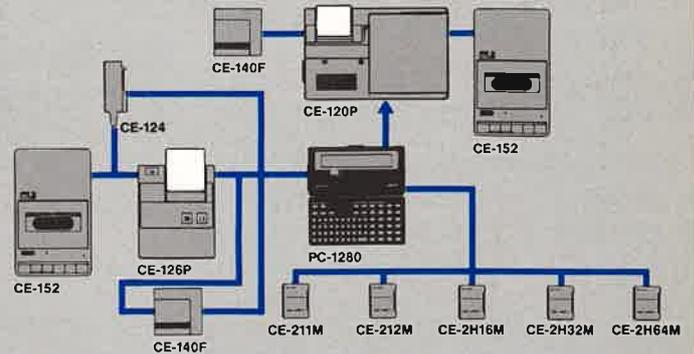
PC-1360/1475 SYSTEM



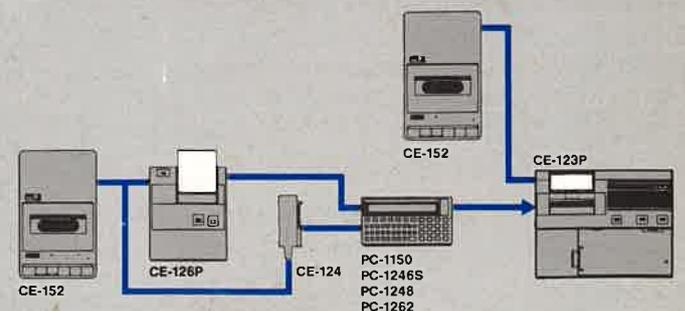
PC-1403/1403H/1421 SYSTEM



PC-1280 SYSTEM



PC-1150/1246S/1248/1262 SYSTEM



Susceptible de modifications sans préavis.



SHARP

SHARP ELECTRONICS (EUROPE) GMBH
 SonninstraÙe 3, 2000 Hamburg 1, F. R. Germany,
 Tel.: (0 40) 237 75-0, Telex: 2161 867 heeg d,
 Fax.: (0 40) 230 764

SHARP CORPORATION,
 22-22 Nagaike-Cho, Abeno-Ku, Osaka 545, Japan,
 Tel.: (06) 621 1221, Telex: J 63 428 labomet,
 Fax.: (06) 628-1653