

[\(retour accueil\)](#)

## Pourquoi cette page ?

Cette page reprend le même principe que la page concernant [l'Ordinateur Individuel](#).

Elle vous permet de retracer quatre années charnières dans l'histoire de l'informatique à travers les sommaires des 23 numéros de cette revue.

Cette revue présente des "micropoches", des programmes, des langages.

A la fin de chaque numéro, elle présente également un ancêtre, ce qui permet d'avoir un aperçu des machines de années 70.

## Mode d'emploi

Cette page vous permet de rechercher un mot-clé (Ctrl-F) dans le sommaire de tous les numéros de l'Ordinateur de poche.

Ces 23 numéros sont disponibles sous forme de fichiers PDF sur le site [abandonware-magazines.org](http://abandonware-magazines.org).

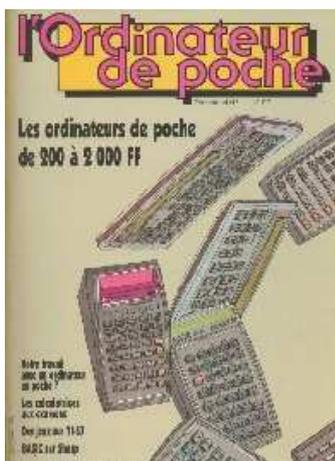
Vous pouvez également utiliser l'accès direct aux numéros :

	jan.	fév.	mars	avril	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.
<b>1981</b>				1	1	1	2	2	2	3	3	3
<b>1982</b>	4	4	4 5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
<b>1983</b>	10	10	11	12	13	14	15	15	16	17	18	19
<b>1984</b>	20	20	21	22	23	23						

Dernière mise à jour de cette page le 02/11/2009.

## Table des sommaires

### n°1 avril-juin 1981



#### p.5 ÉDITORIAL

#### p.9 A VOS CLAVIERS

#### p.13 MAGAZINE

#### p.16 EXAMENS ET CONCOURS

Faut-il une calculatrice programmable aux examens et concours ? Si oui, comment la choisir ?

#### p.18 TESTEZ VOS RÉFLEXES

Un programme simple à rentrer sur votre TI-57 pour vérifier votre rapidité

#### p.18 UN 421 RAPiDE

Ce bref programme vous permettra facilement de jeter les dés.

#### p.19 J'UTILISE MON ORDINATEUR DE POCHE POUR...

Nous avons interrogé des utilisateurs professionnels de ces machines : un expert comptable, un charpentier et un responsable commercial.

#### p.27 INITIATION A LA PROGRAMMATION

Faites vos premiers pas dans la programmation de votre calculatrice.

#### p.32 LE JEU DE LA VIE

Grâce à votre ordinateur de poche, regardez vivre et mourir les populations de microbes.

#### p.34 PANORAMA DES ORDINATEURS DE POCHE

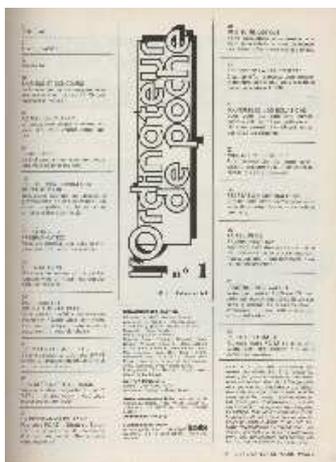
Quels sont les matériels actuellement disponibles ? Nous vous les présentons avec quelques commentaires personnels : à vous de choisir !

#### p.42 UNE POLONAISE AU TEXAS

Où une calculatrice polonaise HP-41 se met au langage algébrique si cher aux machines texanes.

#### p.43 A LA DÉCOUVERTE DU BASIC

Votre ordinateur de poche "parle" BASIC mais pas vous : nous vous proposons d'y remédier.



### **p.46 UN PROGRAMME EN BASIC**

Pour votre PC-1211, Sharp ou Tandy voici un programme de recherche d'un nombre secret. Battriez-vous votre machine?

### **p.48 UNE SUITE LOGIQUE**

Votre calculatrice vous propose une suite de nombres, à vous de trouver le suivant grâce à vos cellules grises.

### **p.50 RESSERREZ LA FOURCHETTE**

C'est en effet la recette pour trouver le nombre secret que vous dissimule votre calculatrice HP-34C.

### **p.51 ÉCONOMISEZ VOS ÉQUATIONS**

Vous avez des équations compliquées à calculer? Une méthode simple vous permet d'en obtenir en un clin d'oeil les résultats.

### **p.52 MISSION IMPOSSIBLE?**

Aux commandes de votre avion espion, arriverez-vous à échapper au missile qui vous poursuit ?

### **p.54 RÉCRÉATION ARITHMÉTIQUE**

Une nouvelle arme secrète pour vous aider dans votre chasse aux nombres premiers.

### **p.56 LA LEÇON DE PROGRAMMATION**

Apprenez à d'autres ou à vous-même les rudiments de la programmation : n'ayez pas peur, cela ressemble à un jeu de construction !

### **p.60 L'INSTRUCTION CACHÉE**

Votre calculatrice TI-58 ou 59 possède une instruction qui ne figure pas dans le manuel de programmation : découvrez tout sur cette instruction et son utilisation.

### **p.63 DERRIERE LE BASIC**

Explorez votre PC-1211 : le BASIC cache bien des choses que nous avons découvertes.

## **n°2 juillet-septembre 1981**



### **p.1 COUVERTURE**

Les ordinateurs de poche ont bien des applications, nous montre Gibrat.

### **p.5 ÉDITORIAL**

### **p.6 LECTEUR, QUI ETES-VOUS ?**

Où nous menons une petite enquête pour remplacer le mot "xxxpoche" ainsi que pour mieux connaître nos lecteurs.

### **p.11 A VOS CLAVIERS**

### **p.17 MAGAZINE**

### **p.20 BASIC OU NON ?**

Des exemples de programmes pour HP et en BASIC afin de vous permettre de vous faire une opinion sur les langages de programmation des ordinateurs de poche.

### **p.22 UNE LEÇON DE CHOSES**

A l'école, quand chaque élève dispose d'un ordinateur de poche, les cours changent d'allure : quelles classes !

### **p.25 LE PROFESSEUR ET SON ORDINATEUR**

L'inconvénient le plus sérieux du PC 1211 : la machine n'est pas étanche à la poussière de craie.

### **p.26 PLUSIEURS COURBES A TRACER ?**

Pas de problème pour l'imprimante de votre HP-41, du moins si vous avez ce petit programme.

### **p.28 LES MÉMOIRES DU BASIC**

Faites le point sur la façon dont votre PC 1211 ou votre TRS Pocket conserve et restitue l'information.

### **p.31 DU CHEMIN A LA GRILLE**

Le programme sur HP-41 pour un jeu de déduction qui se déroule au choix en 2, 3, ou 4 dimensions.

### **p.35 DES ORDINATEURS DE POCHE POUR...**

toutes les mairies : elles pouvaient utiliser des TI-58 dans les préfectures pour calculer les impôts locaux.

### **p.39 UN ORDINATEUR DE BORD**

Une voiture et un ordinateur de poche, ici un Sharp 5100, suffisent pour le réaliser.

### **p.43 INITIATION A LA PROGRAMMATION**

Si l'on applique les bonnes recettes, on est presque sûr du résultat.

### **p.49 CONVERSIONS D'UNITÉS**

Un programme tout simple pour économiser beaucoup de temps lors de divers examens biologiques.

### **p.50 JOUEZ AUX DÉS**

Votre ordinateur de poche vous lance un défi dans un jeu original. Mais vous



êtes presque sûr de ne pas gagner contre ce programme pour Sharp/TRS de poche.

#### **p.52 RÉCRÉATION ARITHMÉTIQUE**

Deux organigrammes de factorisation de nombres, avec un exemple de programme pour Casio FX 1502 P.

#### **p.54 TOURISME SPATIAL**

Grâce à votre ordinateur, vous visitez le système solaire et faites escale ici et là : un problème de gravité.

#### **p.57 UN POT COMMUN POUR TOUTES LES MACHINES**

A la demande générale, des versions du programme d'avion-espion et du Jeu de la Vie pour différentes machines.

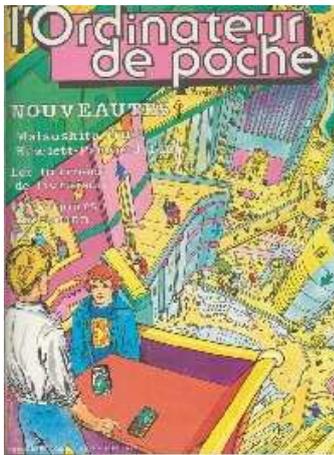
#### **p.63 LES DESSOUS DE LA TI 57**

Quelques-unes des surprises que nous réserve cette petite machine.

#### **p.65 TRACÉ DE COURBES**

C'est cette fois sur une TI 58 ou 59 couplée à une imprimante PC-100 que vous pourrez tracer votre courbe.

**n°3 octobre-décembre  
1981**



#### **p.1 COUVERTURE**

Comme on le voit, même dans la cité du futur les micropoches sont à leur place dans le décor imaginé par Jean-Paul Chagniot

#### **p.5 EDITORIAL**

#### **p.7 À VOS CLAVIERS**

#### **p.12 MAGAZINE**

#### **p.16 DES ORDINATEURS DE POCHE POUR...**

organiser les tournées de livraison d'une grande entreprise : des poids-plume aident à résoudre les problèmes posés par les poids-lourds.

#### **p.19 N'AVEZ-VOUS RIEN OUBLIÉ?**

La mémoire de votre micro poche est fidèle. Pouvez-vous en dire autant de la vôtre ?

#### **p.20 UN PROGRAMME DÉCORTIQUÉ**

Le Jeu de la Vie adapté pour PC 1211/TRS 80 Pocket avec des explications particulièrement détaillées.

#### **p.25 BASIC OU NON ?**

Quelques réflexions sur les avantages respectifs des différents langages de programmation.

#### **p.27 JOUEZ AU TIERCÉ ET AU LOTO**

Un programme pour simuler ces deux jeux sur une TI 59.

#### **p.29 CALCUL MENTAL**

Dans le domaine des quatre opérations, le micro poche a réponse à tout, mais il peut aussi nous poser des questions. Exerçons-nous.

#### **p.32 NOUVEAU : LE HEWLETT-PACKARD 11C**

Un premier aperçu de ce micro poche à orientation scientifique.

#### **p.34 NOUVEAU : CHEZ MATSUSHITA, LE HHC QUASAR**

Attendu depuis longtemps, ce micro poche arrive avec son BASIC

#### **p.37 LE LASER D'OMÉGA**

Un jeu d'anticipation pour Casio FX 502 P dont l'afficheur devient l'écran du radar du vaisseau spatial Oméga.

#### **p.40 ÉCOUTEZ VOTRE MICROPOCHE**

Le PC 1211/TRS 80 Pocket peut se faire entendre grâce un récepteur radio : une drôle de musique.

#### **p.41 LE BON ANGLE DE TIR**

Un programme pour TI 57 — où vous jouer le rôle d'un serveur de DCA.

#### **p.42 RÉTABLIR L'ORDRE ALPHABÉTIQUE**

Pour votre HP 41C, un joli casse-tête inspiré par du fameux cube de Rubik.

#### **p.45 INITIATION**

Une leçon où l'on étudie sur TI 57 comment utiliser les boucles de programmes.

#### **p.50 ENCORE UNE CARTE ?**

Le micro poche les tire au hasard. Comptez bien vos points : vous ne devez pas dépasser 13.

#### **p.51 LES INSTRUCTIONS LOGIQUES**

Le BASIC comporte des fonctions logiques : regardons-les de plus près.

#### **p.55 CONSULTEZ LA BASE**

Le système décimal, qui nous est si familier, n'est qu'un système parmi d'autres. On peut en changer, mais comment faire ?

#### **p.57 DANS UN FAUTEUIL**

Le confort, en informatique de poche, passe parfois par un bricolage très banal (prévoyez un marteau).

#### **p.60 TIREZ LE MAXIMUM**

Les micropoches peuvent résoudre des problèmes de mathématiques qui sont aussi des sujets d'examen.

### **p.63 UN POT COMMUN POUR TOUTES LES MACHINES**

Pour votre TI 57 et votre HP 33, les versions de quelques programmes.

### **p.66 UN ANCÊTRE**

Le Compucorp Scientist aura bientôt dix ans. C'était l'une des premières calculatrices programmables de poche. Honneur aux anciens !

### **p.1 COUVERTURE**

Avec Annie Goetzinger à qui l'on doit la couverture de ce numéro, l'OP vous souhaite de joyeuses fêtes et une heureuse année 1982.

### **p.5 ÉDITORIAL**

### **p.6 A VOS CLAVIERS**

### **p.8 MAGAZINE**

### **p.16 LA TI 57 AURAIT-ELLE LA MÉMOIRE LONGUE ?**

Une application utile qui nous vient directement des « dessous de la TI 57 » : comment éteindre et rallumer l'affichage seul.

### **p.18 DES ORDINATEURS DE POCHE POUR...**

toutes sortes d'utilisations dans le cadre et à l'extérieur d'un C.H.U.

### **p.20 UNE INSTRUCTION MÉCONNUE DU PC 1211 / TRS 80 P :**

Clod 1 expliquée en détails.

### **p.22 LE DESTIN DES NOMBRES**

Dans un micropoche, les nombres subissent des traitements variés : binaire, hexadécimal, etc.

### **p.26 LE BASIC NE MANQUE PAS DE CARACTÈRES**

Quatre ordinateurs et les chaînes alphanumériques.

### **p.29 UNE MONTRE ÉLECTRONIQUE**

avec ce court programme pour HP 41 C qui ne compte qu'une chose : le temps qui passe.

### **p.31 LES MICROPOCHES EN CLASSE**

Multiplications et divisions : quand les écoliers apprennent les opérations à leur TI 57.

### **p.34 NOUVEAU : LE CASIO FX 702 P**

Nous avons essayé ce nouveau poquette BASIC : nos premières impressions.

### **p.39 LES CHIFFRES DE GARDE**

Un petit programme pour connaître exactement tous les chiffres d'un résultat tel que l'a calculé la TI 57.

### **p.40 LES ÉQUATIONS DU 2<sup>e</sup> DEGRE**

Comment en trouver facilement les racines : un sujet d'examen.

### **p.42 LES MICROBES S'INSTALLENT DANS LA FX 502 P**

Le Jeu de la Vie adapté à ce micropoche

### **p.43 TROUVEREZ-VOUS LE BON MOT ?**

Pour le poquette de Sharp et de Tandy, une espèce de mastermind littéraire...

### **p.47 VOUS VOULEZ DES PROGRAMMES ? SERVEZ-VOUS**

La bibliothèque de base des TI 58/59 contient plus de 5 000 pas de programmes tout faits.

### **p.49 UN AUTRE JEU DE MOTS, MAIS SUR HP 41**

Découvrez en vous distrayant quelques-unes des possibilités alphanumériques de votre machine.

### **p.56 BRICOLAGE ET PLASTIQUE**

Construisez vous même les petits accessoires dont vous avez envie.

### **p.58 L'ALPHABET RÉDUIT DE LA TI 57**

Une suite inattendue aux « dessous ».

### **p.59 LES SAUTS : UNE QUESTION D'ADRESSE**

Sur les TI 58 et 59, comment choisir entre les deux modes d'adressage ?

### **p.61 UN POT COMMUN POUR TOUTES LES MACHINES**

Conversion d'unités biologiques pour HP 41 et PC 1211 ; maximum d'une fonction et Kibur pour TI 58 / 59.

### **p.66 UN ANCÊTRE**

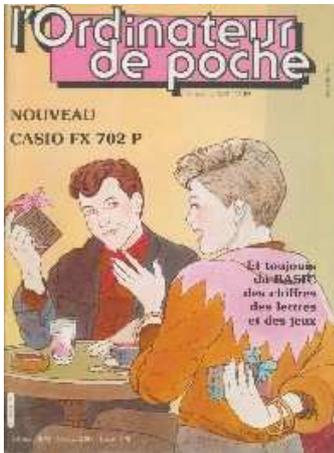
La HP 25 aura bientôt 7 ans. Celle que nous avons vue marche encore. Honneur aux anciens !

### **p.1 COUVERTURE**

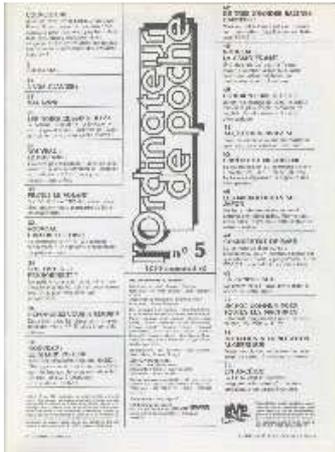
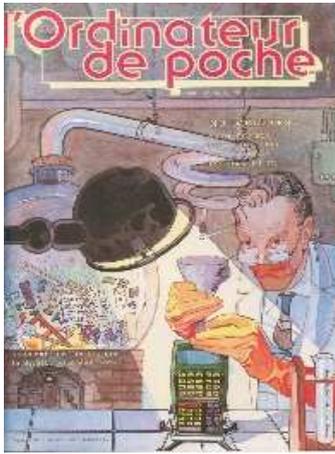
Avec les yeux (et le pinceau) de Jean-Pierre Gibrat, voyez ce que l'on nous concocte pour nos micropoches. Avec quel soin, quelle méticulosité on s'ingénie à faire entrer dans ces petites machines la quintessence des activités logiques

### **p.5 ÉDITORIAL**

## **n°4 janvier-mars 1982**



## **n°5 mars-avril 1982**



**p.19 A VOS CLAVIERS**

**p.23 MAGAZINE**

**p.26 LES NOIRS DESSINS DU ZX**

Le Sinclair "s'exprime" graphiquement sur un grand écran. Profitons-en. C'est en noir et blanc, mais quelle variété

**p.29 NOUVEAU : LE PHC 8000**

Toujours pas disponible. Le retard pris serait dû à une redéfinition du produit cet ordinateur BASIC sera plus puissant que prévu.

**p.30 PRENEZ LE VOLANT**

Sur PC-1211 ou TRS de poche, vous allez pouvoir vous permettre de jouer les chauffards.

**p.32 NOUVEAU : L'INTERFACE HP-IL...**

ou comment la HP 41 C s'enrichit subitement d'une gamme considérable de périphériques.

**p.34 VOS LISTES SE REMBOBINENT ?**

Un petit bricolage en polystyrène pour l'imprimante du PC-1211 et vous verrez beaucoup plus clair dans vos programmes.

**p.36 RÉPONDREZ-VOUS A TEMPS ?**

Deux jeux dont les règles sont simples pour que votre HP 41 vous prenne de vitesse.

**p.38 NOUVEAU : LE SHARP PC-1500**

Avec son deuxième poquette BASIC, Sharp propose une machine de poche dont le langage de programmation fait un pied de nez à beaucoup d'ordinateurs de table.

**p.42 DE TRÈS GRANDES RACINES CARRÉES ?**

Mais oui, et à l'unité près ou jusqu'à cent décimales. L'application est faite pour PC-1211.

**p.45 NOUVEAU : LA CASIO FX-602P**

Une machine qui vaut le "coup d'oeil" : notation algébrique, mais l'afficheur utilise l'alphabet en majuscules et en minuscules.

**p.48 COMBIEN FONT 3 ET 5 ?**

Quand on change de base, le calcul mental le plus simple demande de l'agilité. Entraînons-nous à cette gymnastique.

**p.51 AH, SI VOUS AVIEZ SU !**

Pour en savoir plus sur les machines que vous ne connaissez pas bien.

**p.55 CROÎTRE ET MULTIPLIER**

La multiprécision ou comment obtenir à l'unité près, sur TI 58 ou 59, des factorielles dépassant la capacité des micropoches.

**p.60 LES MICROPOCHES AU JAPON**

On les y fabrique et on les vend comme des petits pains. Promenons-nous dans Tokyo pour faire le tour de cette question.

**p.64 CHANGEMENT DE BASE**

La conversion d'un nombre hexadécimal en un nombre décimal est spécialement facile à programmer sur le PC-1211 : son BASIC s'y prête bien.

**p.65 LA BONNE PAGE**

Ne partez plus à l'aveuglette dans la notice de votre 702 P.

**p.67 UN POT COMMUN POUR TOUTES LES MACHINES**

Différents programmes pour HP 41C, TI 58C, FX 702P et TI 57.

**p.71 INITIATION A LA NOTATION ALGÈBRIQUE**

Toute boucle doit avoir une fin, une porte de sortie. Choisissez la bonne...

**p.74 UN ANCÊTRE**

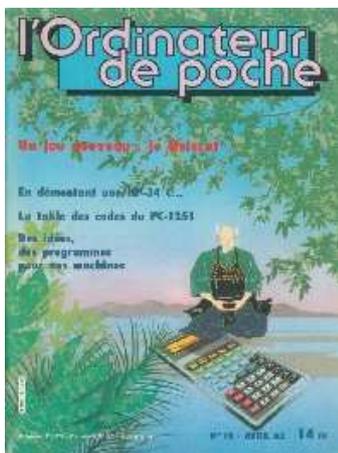
La HP 65 était la première programmable dotée d'un lecteur-enregistreur de cartes incorporé.

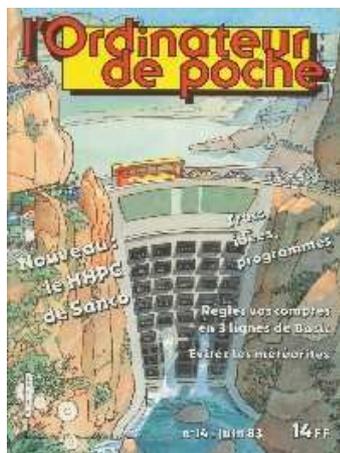
**n°6 mai-juin 1982**



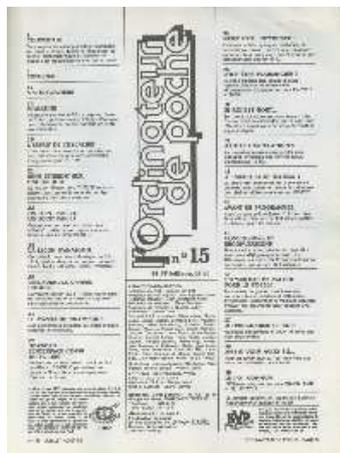
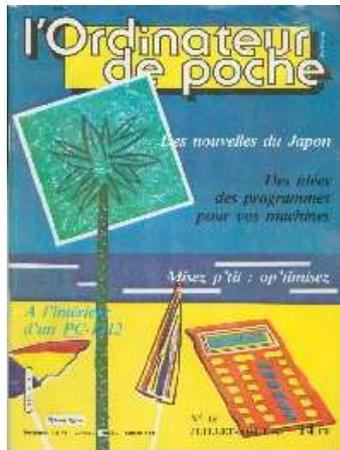








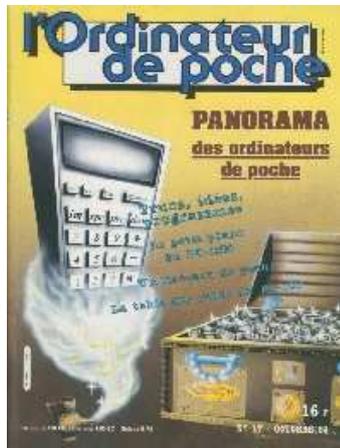
n°15 juillet-août 1983



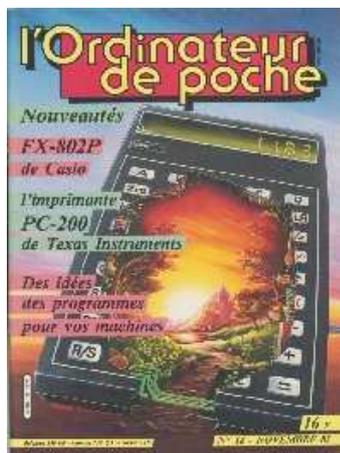
n°16 septembre 1983



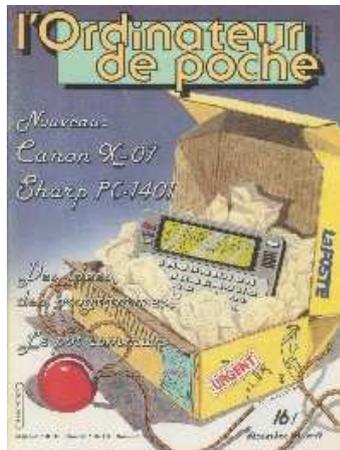
n°17 octobre 1983



n°18 novembre 1983



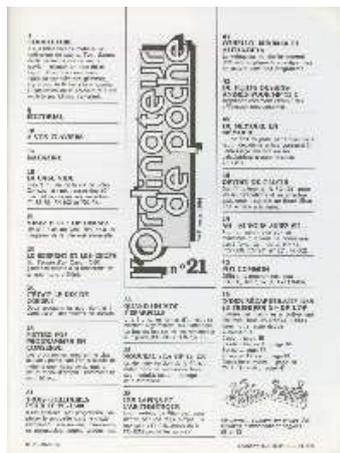
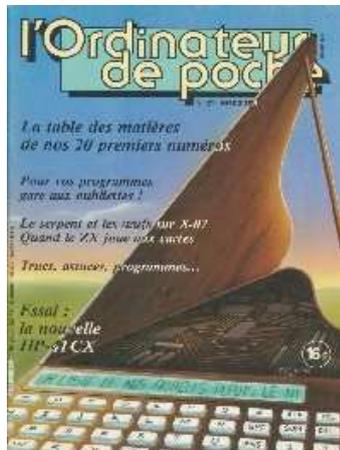
n°19 décembre 1983



n°20 janvier-février 1984



n°21 mars 1984



n°22 avril 1984



De son côté, l'hebdomadaire publiait également des programmes de 1983 à 1987.