

## SOMMAIRE du n° 55

ÉDITORIAL	3
INFORMATIONS GÉNÉRALES	29
AU B.O.	38
NOUS AVONS REÇU	39
NOUS AVONS LU	43
TRIBUNE LIBRE	
- Logiciels d'enseignement : le chemin des écoliers	46
DOCUMENTS	
- Loi d'orientation et rapport annexé	58
- Déclaration du congrès "Education et Informatique" UNESCO Paris, avril 1989	65
- Contribution du groupe "Logiciel" de l'ÉPI	69
- La procédure de licence mixte : objectifs, principe et "philosophie"	77
- Vers une licence d'enseignement en informatique	81
- L'option informatique en lycée (note de service DLC15 n°89-280 du 13 mars 1989)	84
- Epreuve facultative d'informatique (note DLC3/DLC15 n°741 du 9 mai 1989)	86
- Epreuve optionnelle 1989 (sujet métropolitain)	88
- Compte rendu du stage national "technologies nouvelles en histoire-géographie"	90
- Francophonie et coopération (CIIS-Salon)	95
PÉDAGOGIE	
- Six modes d'utilisation de l'ordinateur pour l'enseignement des disciplines	100
- Un grand écran et un petit ordinateur dans la salle de classe	109
- L'élaboration d'un didacticiel : claper	119
- Les quatre saisons des questions d'apprentissage en EAO L'automne des questions OUI-NON	131

- Diffusion de données statistiques sur disquettes pour l'économie et les sciences humaines	137
- L'utilisation de l'informatique dans les sciences économiques et sociales	143
- Multiplan, Graph-in-the-box pour l'enseignement des mathématiques	157
- L'informatique dans un cours de mathématiques	167
- Présentation de l'ordinateur dans les collèges	175
- Conte au collège	185
- Utiliser l'ordinateur au CP dès septembre	193
<b>TECHNIQUE - LANGAGES</b>	
- Passage des logiciels NR sur PC	202
- Vol au-dessus de systèmes-auteurs	205
- Un scanner bon marché dans les collèges ?	219
- Les TO7 dans le nanoréseau	225
- Copie d'écran avec Logo TO7-70 sur imprimante Mannesman Tally MT 80 PC	231
<b>SOUHAITS DES RESPONSABLES DU BULLETIN POUR LA PRÉSENTATION DES ARTICLES</b>	
	56
<b>MS-DOS TRANSPARENT</b>	237
<b>BON DE COMMANDE POUR LES ACTES DU COLLOQUE SUR LA DIDACTIQUE DE L'INFORMATIQUE</b>	238
<b>REPERTOIRE E.P.I. (BON DE COMMANDE)</b>	239
<b>LISTE DES PUBLICATIONS ET BON DE COMMANDE FICHE D'ADHÉSION-ABONNEMENT 1989</b>	240
<b>DATES à respecter pour L'ENVOI DES ARTICLES :</b>	couverture 3