

## INFORMATIONS DU CNDP UNITÉ DES LOGICIELS D'ÉDUCATION

### A- Bibliothèque "8 bits" version 2 disponible dans les CRDP

(71 disquettes LX529, 48 disquettes LX549, 48 disquettes Silz II, les disquettes MICRAL sont en cours de duplication).

<b>● ALLEMAND</b>		
ALL 001 - 141	INF SUBJ ALFOR ALEX	Exercice portant sur l'infinitif Conjugaison des Verbes forts au présent du subjonctif Verbes forts allemands les plus courants Exercice à trous
ALL 002 - 142	ALLTR CREFI	Exercices à trous en allemand Création de fichiers, CORFI correction de fichiers sans documentation
<b>● ANGLAIS</b>		
ANGL 1-2 - 101	QCMT ELZA AAN AZOD QR CHUQ POSS	Questionnaire à choix multiple Simulation d'une conversation avec un psychologue Familiarisation avec les articles a ou an Horoscope Question-réponse d'anglais Tests de connaissance en grammaire anglaise Exercices sur l'adjectif possessif anglais
ANGL 3-4 - 102	CLUES VERBE QCMS	Mots croisés en anglais Verbes irréguliers Questionnaire à choix multiple
ANGL 4 - 103	ARIND ARTHE TROUS VF	Article indéfini en anglais Article défini en anglais Compréhension orale, entraînement à la traduction Compréhension orale
ARLEQUIN ANGLAIS 01 - 401	RLTV	Relative pronouns and clauses part one - dialogue en anglais sur un point de grammaire - niveau second cycle
ARLEQUIN ANGLAIS 02 - 402	PP	Present perfect a bridge between past and present - niveau classes préparatoires scientifiques, grandes écoles, second cycle des lycées
ARLEQUIN ANGLAIS 03 - 403	One utilisé F3C 037 F29 0291	pour éviter la répétition d'un nom IT ou ONE - niveau débutants One utilisé pour éviter la répétition d'un nom (rappel grammatical) Buy me one It ou one (rappel grammatical) Bring it to me
ARLEQUIN ANGLAIS 04 - 404	F32 C321 C322 C323 C324 C325	Les noms composés - niveau fin de première année Les noms composés (rappel grammatical) What do you do with...? He's a football player It's a bookshop Le jeu des métiers It's a dining-room
ARLEQUIN ANGLAIS 05 - 405	One some ones F15 0152 0292 0293	- niveau milieu de la première année Somes ou ones (rappel grammatical) Buy me some ! Bring me some ! Give me the white ones
ARLEQUIN ANGLAIS 06 - 406	F3A A31 A32 F3B S35	La détermination - niveau début de la première année Le déterminant a ou an (rappel grammatical) Oh, an old tin ! Tu sais, j'ai un chien Some (rappel grammatical) Bring some chairs !
ARLEQUIN ANGLAIS 07 - 407	Say et Tell SATE	première leçon - niveau Troisième et Seconde Emploi des verbes SAY et TELL
ARLEQUIN ANGLAIS 08 - 408	Say et Tell SAT2 TESA	deuxième leçon - niveau Troisième et Seconde Révision de la première leçon Emplois particuliers de SAY et TELL
ARLEQUIN ANGLAIS 09 - 409	Auxiliaire BABE BABY	de modalité première partie - niveau Quatrième-Troisième Construction de l'auxiliaire Valeur de base

Extrait du dépliant diffusé par le CRDP de Poitiers.

<b>ARLEQUIN ANGLAIS 10 - 410</b>			
		F22	Le présent désactualisé - niveau milieu de la première année
		D225	Le présent en DO (rappel grammatical)
			Ginger
CHD	- 309		Système Chouver Frizot
		CHD	Exercice de révision grammaticale
CHD4	- 310	CHD	Entraîner les élèves à comprendre l'anglais parlé, adapter la difficulté au niveau de chaque élève, permettre à l'élève d'augmenter progressivement la difficulté au fur et à mesure de ses progrès, entraîner à la lecture rapide.
<b>● HISTOIRE-GÉOGRAPHIE</b>			
GÉO 1-2	- 041	SIPOP	Simulation d'une population
		ECHL	Notion d'échelle
		ECLA	Étude de la variation de la durée du jour
		POPD	Simulation de l'évolution d'une population
		GAD	Structures de population
		EFR	Statistiques en divers domaines de l'économie française
		DENOM	Exercice de démographie
GÉO 3-4	- 042	PTROL	Initiation au problème du pétrole
		FIPRO	Création de fichiers pour PTROL
		PAR	Étude de principes fondamentaux des règles de parenté
<b>● INITIATION</b>			
INI 1	- 181	ANIMX	Entraînement à la classification
<b>● LETTRES</b>			
LET 1-2	- 121	PPAS	Étude du participe passé
		PPACF	Création de fichiers pour PPAS
		PPALF	Lecture ou modification des fichiers de PPAS
		COLA1	Conjugaison française et latine
		LLOG	Étude des liens logiques dans un texte en français
LET 3-4	- 122	QMMDF	Modification de fichier QM
		QMEXE	Exécution d'un questionnaire à choix multiples
		QMSTA	Statistique de questionnaire Clément Marot
		CONTE	Conte à déroulement multiples de Queneau
		ACCO	Accord de l'adjectif au féminin
		ANA	Exercice de grammaire formelle, manipulation d'un modèle syntaxique
LET 5	- 123	PPRES	Programme d'entraînement au résumé de texte
LET 6-7	- 124	RIME	Versification : étude de la rime
		VOCX	Étude d'homophones
LET 8-9	- 125	CLE	Exercices sur les «champs lexicaux»
		ORTO	Pb de conjugaison française, accords latins, homonymes...
<b>● MATHÉMATIQUES</b>			
MATH 1-2	- 081	RER	Équations du 1er degré
		LISE	Implication et équivalence logiques
		QUOT	Calculs sur les rationnels
		ISOM	Étude d'isométries dans le plan
		CLAN	Calcul d'expression algébrique
		TRINO	Factorisation de trinômes
		SIC	Linéarisation et intégration de cos ou sin
		LIM	Limites de fonctions polynômes et rationnelles
		RE1DM	Résolution d'équation du premier degré
MATH 3-4	- 082	LOSIL	Exercices élémentaires sur les ensembles
		RELB	Interrogation sur les relations binaires dans un ensemble
		FRAC	Calculs sur les fractions dans N ou Z
		NZDEQ	Entraînement au calcul dans N, Z, D ou Q
		ROTAT	Exercices de révision sur les matrices 2-2
		GRPHE	Représentation graphique d'une fonction
		HISTO	Tracé d'histogrammes
		DEDE	Initiation aux probabilités
		INTGR	Intégration de polynômes
		LILI	Étude d'un système libre de vecteurs de l'espace vectoriel
		POL	Étude systématique d'une fonction polynôme de variable réelle
		NLOI	Étude d'une loi de composition interne sur un ensemble fini
MATH 5-6	- 083	PLEX	Exercice sur les nombres complexes
		FONC	Étude de fractions rationnelles
		FATOR	Factorisation de polynômes
		LOGIC	Connecteurs logiques, calculs propositionnels
		CALQO	Exercice de calculs sur le quotient
		CALMO	Programme de modification de CALQO
		CALQR	Récupération et affichage du tracé élève de CALQO
		PU10	Calculs sur les puissances de 10
		BARY	Exercices sur les barycentres
		IFATO	Programme d'exercices (avec solutions) proposés par FATOR
MATH 7-8	- 084	EQUAT	Résolution d'équations
		DERIV	Formules de dérivation
		STSEC	Exercices de statistiques en seconde
		EQDRO	Recherche d'équation de droite
		TROU	Multiplications à «trous»
		PYF	Le compte est bon
		FACTO	Factorisation des polynômes

	DEVEL	Développement des polynômes
	MULPO	Multiplication de polynômes
	RIELN	Exercices sur les factorielles
	TRREX	Exercices sur les triangles rectangles
MATH 9-10 - 085	L'exécution des programmes EVE4 et EVE5 nécessite la version exécutive	
	EVE	Présentation et aiguillage
	EVE1	Structure de ALPHA
	EVE2	Notion de droite vectorielle
	EVE3	Notion de plan vectoriel
	EVE4	Notion de base et de dimension
	EVE5	Intersection de droite et plan vectoriels
	ALIN1	Notion d'application linéaire. Propriétés
	EVEF	Traitement des fichiers trace-élèves
	PREM	Reconnaissance de nombres premiers
	INEQ	Résolution d'équations et d'inéquations
	SUIPO	Étude de suites proportionnelles
	CROIS	Nombres croisés
ARLEQUIN MATHÉMATIQUES 01 - 241	Mise en équation de problèmes - niveau troisième et seconde	
	PROB	(1ère partie)
	PRO1	(2ème partie)
<b>● SCIENCES ÉCONOMIQUES</b>		
SECO 1-2 - 001	MULT	Le multiplicateur d'investissement
	AGRI	Gestion d'une petite entreprise agricole
	FICHE	Gestion de fiches
	EDFIC	Édition de fiches
	DMS	Simulation du modèle de macro-économie DMS de l'INSEE
	TES	Tableaux d'entrées-sorties
	AMOR	Tableaux d'amortissement
	LOT	Étude du lot économique
	CONST	Analyse de la Constitution Française de 1958
	BAL	Établissement d'une balance de vérification des comptes
SECO 3 - 002	ENQLY	Enquêtes sur les familles
<b>● SCIENCES NATURELLES</b>		
SNAT 2 - 161	NUT	Étude de la nutrition
	GSAN	Étude des groupes sanguins
	PAV	Simulation du conditionnement d'un animal
	PVL	Simulation sur les réflexes
<b>● SCIENCES PHYSIQUES</b>		
SPHY 1-2 - 061	PANNE	Recherche des causes d'une panne sur un circuit électrique
	PESEE	Simulation d'une pesée
	RADAC	Notion de radioactivité et de réaction nucléaire
	CALI	Étude du calibre ampèremètre
	RESON	Simulation de la résonance en électricité
	EXRS	Mouvement rectiligne sinusoïdal
	SJJT	Étude de la déviation de particules positives
	ALUN	Simulation de l'alunissage d'un lem
SPHY 4 - 062	FORCE	Étude de la force : aspect vectoriel, dynamique
	SLG	Exercices sur Solides, Liquides et Gaz
	PNEUT	Réactions de la structure de l'atome
	DELTA	Traitement d'une série de mesures
	ECHI	Équation de réaction chimique
SPHY 5 - 063	BASAC	Comportement des acides et des bases en solution aqueuse
	REDOX	Oxydo-réduction
	ALKYP	Nomenclature en chimie organique
<b>● TECHNIQUES INDUSTRIELLES</b>		
TIND 1 - 021	FLECHE	Calcul de flèche d'une poutre sur appuis
	FLUID	Calcul de la vitesse d'écoulement d'un fluide
	CALI 1	Exercice de contrôle à propos des liaisons mécaniques
	FIAB	Calcul de la fiabilité d'une carte électronique
<b>● UTILITAIRES</b>		
FONC - 311	FONC	Étude des fonctions chaîne du LSE
QASOAR - 305	SYSTEME	Création automatique de questions à choix multiples
QASOAR - 306	SYSTEME	Création automatique de questions à choix multiples
PBI 1 - 302	PROCÉDURES BINAIRES - La disquette contient des procédures binaires, aides à la programmation et leur mode d'emploi	
TDB Prof - 303	TDB	Utilisation de l'échelle Dubois-Buyse
TDB ELÈVE - 304	TDBEL	Dictée élève
TEXTE 2 - 301	TEXTE	Logiciel de traitement de texte version 2
	TENOT	Édition sur l'imprimante de la notice de TEXTE
	TENEX	Édition sur l'imprimante des exercices d'application
UTIL - 201	UTIL	Aides à la documentation, recommandation sur la standardisation, programmes d'échanges entre micro-ordinateurs, sous programmes utilitaires, aide à la programmation et leur mode d'emploi

XO ELEVE - 307	XOFIC	Liste de fichiers utilisables
	XOEXE	Exécution d'un exercice
	XOMEM	Exécution d'un exercice de visualisation - mémorisation
XOUTIL 2 - 308	XOCRE	Création de fichiers exercices
	XOMDF	Modification de fichiers exercices
	XOSTA	Traitements (notamment statistiques) des traces élèves
	XOFIC	Modèle pour listage de fichiers exercices
	XOMAP	Aide à la mise au point des fichiers
	XONOT	Édition de la notice d'utilisation

(catalogue détaillé disponible au CDRP de Poitiers:tél.(49)88 11 70

B- Une première série de versions dites "d'annonces" a été envoyée en février 85 à toutes les Missions académiques de formation et tous les CRDP:

Une deuxième série est en préparation. Voir pages suivantes.

C- La bibliothèque "16 bits" pour les appareils fonctionnant sous MS-DOS (Goupil 3, Matra X20 et Persona 1600) a été envoyée en février dans les Centres de formation, les MAF et les CRDP. Les logiciels résultent de transferts à partir de la bibliothèque "8 bits", après certaines améliorations.

Devraient suivre les bibliothèques pour Bull 90-20 (Prologue), et Sil'z 16 (CPM-86).

--- informations obtenues à l'ULE le 28-02-85.

## 1ère série de logiciels en annonce janvier 85

LX 529

<u>N°</u>	<u>Nom</u>	<u>Discipline</u>	<u>Libellé</u>
1	VERBE QCMT INDIC	Portugais "	} Questionnaire à choix multiples
2	RELA 1	Allemand	
3	ALOXP REF Ø VITEX	Sc. physiques " "	} Nomenclature des composés mono-oxygénés organiques } Etude de la réflexion en optique géométrique } Etude de la vitesse instantanée
4	RYT	français	
5	"	"	} Etude du rythme dans les phrases
6	CLOSU	Lettres	
7	"	"	} Etude du test de CLOSURE (compréhension d'un texte)
8	UNITE	Sc. physiques	
9	TRANS	STI	} Calcul d'une alimentation stabilisée et d'un transformateur
10	ROULE MAZY	STI STI	
11	GESDYFI	Gestion fichiers	} Etude des roulements (à rouleau, à bille) } Choix d'un moteur asynchrone pour une installation industrielle
12	ETUTEXTE	STE	
13	ARLQ ang.11	Anglais	} Exercices mettant en oeuvre le logiciel TEXTE
14	ARLQ ang.12	"	

SIL'Z 11

1	VERBE QCMT INDIC	Portugais " "	} Questionnaire à choix multiples
2	RELA 1	Allemand	
3	ALOXP REF Ø VITEX	Sc. physiques " Sc. physiques	} Nomenclature des composés monoxygénés organiques } Etude de la réflexion en optique géométrique } Etude de la vitesse instantanée
4	PICUS	Sc. humaines	
5	ROUL TRANS	STI STI	} Initiation à la chronologie en histoire pour des élèves de 6e } Etude des roulements (à rouleau, à bille) } Calcul d'une alimentation stabilisée et d'un transformateur
	MASY	STI	
			} Choix d'un moteur asynchrone pour une installation industrielle

6	AJUST	Sc. physiques	Etude graphique d'une série de mesures
7	GESDYF I	Gestion fichiers	
8	ETUTEXTE	STE	Exercices mettant en oeuvre le logiciel TEXTE

## LX &gt;49

1	PICUS	Sc. humaines	} initiation à la chronologie en histoire pour des élèves de 6e Questionnaire à choix multiples
2	QCMT	Portugais	
	VERBE	"	
	INDIC	"	
3	ARLQ ang.II	Anglais	
4	ARLQ ang.12	"	

## MICRAL - 8022

1	VERBE	Portugais	} Questionnaire à choix multiples
	QCMT	"	
	INDIC	"	
2	TRANS	STI	} Calcul d'une alimentation stabilisée et d'un transformateur Etude des roulements (à rouleau, à bille)
	ROUL	STI	
3	ECRNB	Math/phys.	} Ecriture littérale des nombres Exercice à trous sur la proposition relative Etude de la masse volumique
	UNITE	"	
4	RELA 1	Allemand	
5	UNITE	Sc. physiques	
	MAEVO	"	
	MAEVA	"	
	MASVA	"	
6	REF Ø	Sc. physiques.	} Etude de la reflexion en optique géométrique Etude de la vitesse instantanée
	VITEX	Sc. physiques	
7	RYT	Français	} Etude du rythme dans les phrases
8	"	"	
9	PICUS	Sc. humaines	} Initiation à la chronologie en histoire pour des élèves de 6e
10	COEUR	Sc. naturelles	
			} Etude de différents facteurs influençant le fonctionnement du coeur
11	OEIL	Sc. naturelles	} Etude graphique d'une série de mesures
12	AJUST	Sc. physiques	
13	GESDYFI	Gestion fichiers	
14	GESDYFI	"	
15	ETUTEXTE	STE	

## 1ère série de logiciels en annonce janvier 85

8022 R2E

N°	Nom	Discipline	Libellé	
1	ANG 3	Anglais	IT ou ONE - ONE utilisé pour éviter la répétition d'un nom.	
2	" 5	"	One, Some, Ones	
3	" 6	"	La détermination	
4	" 7	"	Say or Tell (dire ou ne pas dire ?)	
5	" 8	"	Say or Tell II	
6	" 9	"	L'auxiliaire modal CAN	
7	" 13	"	} Simple Past	
8	" 13bis	"		
9	" 14	"	Auxiliaires et terminaisons	
10	" 15	"	Expression de l'accord ou du désaccord Yes et No	
11	" 17	"	Lexique anglais I niveau 2èmes années	
12	" 18	"	Lexique anglais II	
13	" 19	"	Lexique anglais III	
14	" 20	"	Lexique anglais IV	
15	DEMON	Italien	} Adjectifs démonstratifs italiens	
16	DEMON bis	"		
17	PASSE	Espagnol	Programme Etude du passé en espagnol	
18	PASSE' bis	"	Fichiers	
19	DRE	Français	Conjugaison des verbes en DRC	
20	LIRE	"	D'un é noncé vers sa compréhension	
21	LAPME	Sc. physiques	Lecture d'un appareil de mesure en physique	
22	FRXØ	Maths	} Etude des relations d'ordre en maths	
23	ORDPO	"		
24	ORDPO	"		
25	ORDPO	"	→ Fichiers	
26	ARP	Arts plastiques	→ Correction, création de fichiers	
27	ARP } en Basic			"
28	ARP }			"
29	LEM	Sc. Naturelles	Banque de données :Ecosystème pélagique du Léman	
30	LEM bis	"		
31	GAMMES	STI	} Aide à l'écriture de gammes d'usinage	
	GRAFCT	"		
32	AS6800	"	Initiation au GRAFCET	
33	TSX21	"	Assembleur 6800	
34	GFF	STE	Simulation d'automate programmable TSX21	
			Gestion fichiers-facturation	

<u>N°</u>	<u>Nom</u>	<u>Discipline</u>	<u>Libellé</u>
35	ALPHA } COLON }	Français	Apprentissage de l'ordre alphabétique Exercices en colonne
36	COLON	"	Fichiers COLON

LX529

1	ANG 13	Anglais	Simple Past
2	" 14	"	Auxiliaires et terminaisons
3	" 15	"	Expression de l'accord et du désaccord Yes et No
4	" 16	"	There is - There are (3e et 2e)
5	" 17	"	Lexique anglais I niveau 2èmes années
6	" 18	"	Lexique anglais II
7	" 19	"	Lexique anglais III
8	" 20	"	Lexique anglais IV
9	LIRE	Français	D'un énoncé vers sa compréhension
10	ALEPH	Philo	Aide à la lecture des textes
11	ALEPH	"	philosophiques
12	LAPME	Sc. physiques	Lecture d'un appareil de mesure en physique
13	GAMMES	STI	Aide à l'écriture des gammes d'usage
	GRAF CET	STI	Initiation au GRAFCET
14	AS6800	STI	Assembleur 6800
15	LECDDES	STI	Apprentissage de la lecture d'un dessin technique
16	GFF	STE	Gestion - Fichiers - Facturation
17	COEUR	Sc. Nat	Prévention des risques d'infarctus
	ECRNB	Maths	Ecriture des nombres
18	EXBA CREBA	Sc. nat.	Programme
19	ESBA CREBA	"	Documentation Détermination bactérienne
20	EXBA CREBA	"	Fichiers

SIL'Z

1	ANG 13	Anglais	Simple Past
2	" 14	"	Auxiliaires et terminaisons
3	" 15	"	Expression de l'accord et du désaccord Yes et No
4	" 16	"	There is - There are (3e et 2e)
5	" 17	"	Lexique anglais I niveau 2èmes années
6	" 18	"	Lexique anglais II
7	ANG 19	Anglais	Lexique anglais III
8	" 20	"	Lexique anglais IV
9	QCMHEC	"	QCM pour classes préparatoires HEC
10	LAPME	Sc. physiques	Lecture d'un appareil de mesure en physique

11	LIRE	Français	D'un énoncé vers sa compréhension
12	GAMMES	STI	} Aide à l'écriture des gammes d'usinage
	GRAF CET	STI	
13	AS6800	STI	Initiation au GRAFCET
14	CHOIX (en Basic)	STI	Assembleur 6800
15	COEUR	Sc. Nat.	Aide au choix des matériaux usuels
	ECRNB	"	Prévention des risques d'infarctus
17	GFF	STE	Écriture des nombres
			Gestion Fichiers Facturation

Le logiciel LOGOIC (pour une initiation à LOGO) pour T07 et M05 a été envoyé dans tous les CRDP et tous les CDDP équipés de ces machinés. Sept cassettes et une documentation ont été envoyées dans *toutes les Écoles Normales*.

La version 3 de TEXTE, pour micros 8 et 16 bits de type "Éducation Nationale", et T07, T07-70 (avec lecteur de disquette), serait diffusée par le CNDP courant mars 85.

**DOCUMENTS VENDUS PAR LE CNDP (février 85).**

- ELMO d (11 cassettes + documentation): 460F - "LSE pour tous": 45F
- Le Lisp: 40F (+disquette LX549: 70F)
- Didact: disquette pour micro 8bits: 100F; documentation: 70F
- Traitement de texte (tome 1): documentation: 65F
- Traitement de texte (tome 2): documentation: 140F Pour chaque tome: disquette 8 bits: 70F
- Horizon: disquette pour 8 bits: 140F; documentation: 90F
- Le système Logo de commande à cartes: 20F
- Initiation au langage Logo: 45F; disquette pour LX 549: 70F
- Informatique et enseignement. Actes du Colloque national des 21 et 22 novembre 83 à Paris: 60F.

Vente par correspondance au CNDP-Diffusion Division des ventes BP 107-05 75224 Paris cedex 05 Tél.(1) 329 21 64,

ou au comptoir de la librairie CNDP-CRDP: 13 rue du FOUR Paris 6°. Pour les disquettes PRÉCISEZ LE TYPE DE MATÉRIEL.

Liste des projets retenus par la Direction des lycées. Plan de production 84-85 (note DAPED-INF/JS 84-141 du 14 novembre 84).

		Direction des Lycées		projets par discipline	
no:	intitulé:	disc:	nom:	académie:	
278	Simulation de conversation	Allemand	BOCAT (DL/DC)	POITIERS	
270	Dialogues DIALS	Allemand	DURANT DE ST A.	POITIERS	
537	Fichier lexicque	Allemand	BOUGAUD	AMIENS	
560	Compréhension et expression	Allemand	DIETSCH	NANCY	
561	Groupe nominal et adj. épithète	Allemand	DAMBROISE	NANCY	
539	Réponses à un test à trous	Allemand	BRUNET	AMIENS	
353	Grammaire fcae et langues viv.	Ang/Esp	DABENE	GRENOBLE	
350	ORDI:adaptation LEP	Anglais	DEMAIZIERE	CRETEIL	
368	Présenter un texte (écr,oral)	Anglais	TORCO	PARIS	
21	Struc:analyse de structures	Anglais	LE HO	PARIS	
416	Jeu d'aventures	Anglais	DEFLAUX	VERSAILLES	
322	Passé:concept temps,forme verb.	Anglais	VEYRIER	GRENOBLE	
2	Enseignement de l'arabe	Arabe	GULLI	PARIS	
52	Préparation au bac(coapr.texte)	Espagnol	LUBAC	TOULOUSE	
140	Découverte d'un texte	Espagnol	DIVAY	BESANCON	
807	Taxinomie bactérienne	F7	JOFFIN	CRETEIL	
1	Expérience de génie génétique	F7	BRETONNET	RENNES	
315	Données de génie (bio)chimique	F7	LEROUX	PARIS	
169	Etyologie médicale	F7	GOSSELET	NICE	
498	Scism:adaptation	Hist.géo	HATT	STRASBOURG	
499	Liberté 81:adaptation	Hist.géo	HATT	STRASBOURG	
364	Révolution industrielle XIXeme	Hist.géo	JACQUEMOND	GRENOBLE	
7	Devenir urbain en Ile de Fce	Hist.géo	VIDAL	PARIS	
93	Dévt et as-dévt:typologie	Hist.géo	WEISSBERG	TOULOUSE	
363	La région Rhone-Alpes	Hist.géo	MONTARNAL	GRENOBLE	
316	Rech.docua. en géo.touristique	Hist.géo	FROT	PARIS	
319	CLUG:jeu urbain	Hist.géo	CHOTEAU	PARIS	
552	Statistiques hist. et géog.	Hist.géo	ADAM RICHARD	NANCY	
41	Que se passe-t-il ds la machine	Informat.	SIMON	RENNES	
330	générateur d'exercices,verbes	Italien	ABOU-SLEINAN	AIX	
38	Une nouvelle policière	Lettres	CHEVALIER	AMIENS	
802	Approche de textes litt.	Lettres	FOURNIER	CRETEIL	
179	Clôsure et assure lisibilité	Lettres	HUDOWICZ	MONTPELLIE	
436	Approche active de poèmes	Lettres	DUBOST	MONTPELLIE	
309	D'un énoncé vers compréhension	Lettres	DAVID	PARIS	
83	Manipulation de dictionnaire	Lettres	COQUARD	CRETEIL	
137	Comparaison-métaphores	Lettres	GUILLERME	REIMS	
280	Ponctuation (LEP)	Lettres	CHEVALIER	POITIERS	
99	Outils pour lexicographie	Lettres	BERNIE	TOULOUSE	
198	Lexicologie,lexicométrie	Lettres	VALENTIN	VERSAILLES	
385	Générateur d'exercices	Math.	FROT	PARIS	
121	Fonctions rationnelles	Math.	LEVINE	PARIS	
517	Projections et isométries	Math.	LUCAS	AMIENS	
529	Résolutions de système linéaire	Math.	BOUCHER	AMIENS	
13	Trigonométrie élémentaire	Math.	COLL-FIGUERAS	GRENOBLE	
412	Introduction à la trigo.	Math.	GUEDELOT	CAEN	
582	Calcul d'aires,niveau	Math.	LEIRITZ	NANCY	
356	Analyse du sens de notions	Philo	SAYA	GRENOBLE	
803	ALEPH	Philo	STRAUSER	LYON	
153	Etude de textes argumentés	Philo	HUFSCMITT	BESANCON	
217	Expériences de cinétique chim.	Phys.	HILLET	ORLEANS	
418	Utilisation de données experim.	Phys.	BEAUFILS	VERSAILLES	
57	Propagation d'un signal	Phys.	BOUROULET	CRETEIL	
360	Mise en oeuvre raisonnée de TP	Phys.	MORIN	GRENOBLE	
300	Choix pour montage électrique	Phys.	SUK	POITIERS	
590	Relation d'aide	Phys.	CARBONNET	NANCY	
161	Equation bilan de réaction	Phys.	LUNEAU	BESANCON	
407	Traitement de données	Phys.	WINTHER	PARIS	
415	Ordilabo.	Phys.	BALLINI	VERSAILLES	
481	Méthodologie de résolution	Phys.	DECHAMBRE	CRETEIL	
804	SECOS	S.T.I.	CESARANO		
424	Jeu économique:Flexichange	SES	COMERT	MONTPELLIE	
806	805 et 806	SES	VALLOT	VERSAILLES	
620	Equilibre macroéconomique	SES	VOLOVITCH	PARIS	
			ORIO	BORDEAUX	

139	Progiciels de gestion	STE	AUDINOT	REIMS
20	Stock et coût en restauration	STE	DUMOLLARD	GRENOBLE
602	Fiches cuisine	STE	JANUZEC	CORSE
178	Analyse d'entreprise	STE	VENTALON	MONTPELLIER
801	Enregistrement facture, achat	STE	LAROCHE	NICE
113	Gestion d'entreprise simulée	STE	SERE	REIMS/NANCY
262	CODIF	STE	AROUB	VERSAILLES
232	Système GRAFCET	STI	TSCHIRHART	POITIERS
106	Angle d'un outil	STI	DELAITRE	AMIENS
678	Tour à commande numérique	STI	BENOIT	BORDEAUX
668	Fa3C Traitements thermiques	STI	CHAMPAGNAC	BORDEAUX
35	Dessin assisté	STI	DAVEZE	LILLE
664	Initiation à CAO et DAO	STI	IRUBETAGOYENA	BORDEAUX
227	Interface	STI	DESMETTRE	LILLE
54	Essais en alternatif	STI	RELLIER	CRETEIL
37	Simulation élec.appareillage	STI	RELLIER	CRETEIL
78	Automates programmables	STI	BOIVIN	CRETEIL
648	GRELET:commande de systèmes	STI	SAULIERE	BORDEAUX
324	Exploitations forestières	STI	BENAT	TOULOUSE
419	Analyse de fabrication	STI	POLIZZI	VERSAILLES
649	GRELET:cotations	STI	SALLE	BORDEAUX
172	Polarisation de transistor	STI	RIBAUDO	NICE
654	Modél. de systèmes mécaniques	STI	CAHUZAC	BORDEAUX
653	Initiation à DAO	STI	VERNHERES	BORDEAUX
800	Lecture d'objets techniques	STI	BLIN (DURON)	CRETEIL
116	Allumage automobile	STI	LARRIVE	REIMS
158	Traçage de métaux en feuilles	STI	LEP VESOU	BESANCON
4	Sécrétion des hormones sex.	Sc.Nat.	LEVEQUE	GRENOBLE
501	Biocénose gds herbivores,prédat	Sc.Nat.	JEROME	STRASBOURC
504	Granu,Sédim,RASYN	Sc.Nat.	JEROME	STRASBOURC
213	REGLY(régulation de glycémie)	Sc.Nat.	MONNIAUX	ORLEANS
19	Régulation cardio-vasculaire	Sc.Nat.	DUFAUX	AMIENS
442	PHYTOTRON(nutrition des végétx)	Sc.Nat.	ORANGE	LILLE
520	Stomates,bilan hydrique du sol	Sc.Nat.	MADRE	AMIENS
102	Chaine alimentaire locale	Sc.Nat.	BONNENORHT	TOULOUSE
182	Vidéo-interact.geste sportif	e.p.s.	ROUQUAIROL	CRETEIL
633	Banque de données numériques	inter.	PEYRON	LYON
612	SOPH:le sophisme	inter.	FOUCAULT	CRETEIL
644	Données des agences de bassin	inter.	GUITARDEL	BORDEAUX
255	Algoriun robot très soft.	inter.	LE PROVOST	ROUEN

## Liste des projets retenus par la Direction des Collèges

### Direction des Collèges

projets par discipline
---------------------------

num:	intitulé:	disci:	nom:	académie:
797	Complément au datif,accusatif	allemand	REDON (ORDI)	CRETEIL
31	place du verbe dans la phrase	allemand	BARILLER	DIJON
220	La question wo/wohin	allemand	TURINA	ORLEANS
278	Simulation de conversation	allemand	BOCAT	POITIERS
268	Simulation du jeu cache mouchoir	allemand	BOCAT	POITIERS
689	MOVIE	anglais	VINET	BORDEAUX
690	STAGE	anglais	VINET	BORDEAUX
796	Possessifs en situation	anglais	ROBIN	CRETEIL
42	Journée dans une ville anglaise	anglais	NINAT	CRETEIL
32	Ask me	anglais	DUFOUX	CRETEIL
393	Lexique (3ème)	anglais	GANDILHON (ORDI)	CRETEIL
371	Cops and Robbers (BE+...)	anglais	LEFORESTIER	PARIS ?
394	Fiches grammaire,Aspect verbal	anglais	BRIANE (ORDI)	VERSAILLES
145	Projection européenne	e.m.t.	VARIOT	BESANCON
271	Fred:robot cuisinier	e.m.t.	VOSSART	POITIERS
455	Démontage,remontage	e.m.t.	HERMANT	RENNES
189	Individualisation de notation	e.p.s.	LACROIX	MONTPELLIER
742	Rythmes	ed.mus.	BRISSET	DIJON
352	Lecture musicale	ed.mus.	BARON PLANEL	GRENOBLE
284	Reconstitution phrases	franc/engl	PUYGRENIER J.	POITIERS
107	Voyages,échanges au Moyen-âge	hist.géo	HAZE	AMIENS
667	logiciels d'entreprise	hist.géo	SENE	BORDEAUX
167	Rivières de France	hist.géo	CASSAN	TOULOUSE
391	l'en 1788	hist.géo	TOUITOU DAILLY	VERSAILLES

105	Adaptation de logiciels Sharp	inter.	SOULARD	ANTILLES
104	Création, adaptation télétexte EAO	inter.	SOULARD	ANTILLES
207	Editeur de jeux d'aventures	inter.	BORNET (DE/DC) CAEN	
611	Le Grand Sud-Ouest	inter.	MALASSINGNE	CRETEIL
86	Ordre	inter.	DUGUET	CRETEIL
267	Sémiologie de l'image	inter.	CAUNANT	POITIERS
255	Algor: un robot très soft.	inter.	LEPROVOST (DE/DROUEN	
477	ANAPH	latin	ROCHETTE CASTEL	CRETEIL
302	Corrélatons, oppositions, parallèle	latin	DON	TOULOUSE
162	Programme VERB	lettres	MATHIEU	BESANCON
696	ARTLO	lettres	POMIAN	BORDEAUX
331	Du Traitmt de texte à la bibli	lettres	JARDONNET	CLERMONT
38	Nouvelle policière	lettres	CHEVALIER	CRETEIL
608	DRE (verbes en ORE)	lettres	LE MERLUS	PARIS
234	langage linguistique	lettres	MALOSSE	POITIERS
452	Contes à écrire et à lire	lettres	LE GOIC	RENNES
252	DIC05 Jeu lexical	lettres	BLANLUET	ROUEN
493	Conjugais. transform. act./pass.	lettres	UHRIG	STRASBOURG
97	Pronom personnel	lettres	STERNA	TOULOUSE
396	Etude structures langue franc.	lettres	LAFRAN D.	VERSAILLES
423	OULIPO	lettres	THEBAULT	VERSAILLES
798	Entraînement orthographique	lettres	BUSSAC	VERSAILLES
398	Equivalences fonctionnelles	lettres	DESIEVRE	VERSAILLES
528	Intersection de polyèdres	math.	CAILLE	ANIENS
673	Jeu de la spirale	math.	CAUZAC	BORDEAUX
468	Exona: banque d'exercices	math.	BOISNARD	RENNES
12	Imagiciela	math.	HOCQUENGHEM	VERS/PARIS
11	Icare: adaptation TO7	math.	HOCQUENGHEM	VERS/PARIS
731	Olympie, physiologie	sc. nat.	DELGOURT	DIJON
727	Compatibilités sanguines	sc. nat.	CHANIAI	DIJON
729	Chaînes alimentaires	sc. nat.	FOUCAULT	DIJON
294	Germination des graines	sc. nat.	MANCEAU	POITIERS
132	Reconnaissance d'invertébrés	sc. nat.	GILLES	REIMS
463	Soutien en Bio-Géologie	sc. nat.	MALLET	RENNES
149	Equilibre de bilans en chimie	sc. phys.	NAULT	BESANCON
151	Multimètre	sc. phys.	NAULT	BESANCON
704	EXMVL, masses et volumes	sc. phys.	TROUILLET	CRETEIL
199	Chaleur: transf. phys. chim.	sc. phys.	DUPRAT	LIMOGES
219	Freinage d'un véhicule	sc. phys.	CHEVREAU	ORLEANS
275	Molécules dans un gaz	sc. phys.	PRADET	POITIERS
276	Initiation à l'astronomie	sc. phys.	GUINOT	POITIERS
490	Magnétisme, optique, pesantier	sc. phys.	FAERBER	STRASBOURG

*Division de l'Information et de l'Orientalion  
Direction des Collèges*

Eval. des méthodes de travail	DIO
Orientalions 3ème, 5ème	DIO
Observ. psycho-pédagogique	DIO
Tests BV8 et ARCH2	DIO
Questionnaire sociologique	DIO
Aide à la guidance	INOP
	DIO

## Liste des projets retenus par la Direction des Écoles

No	Intitulé			
606	Noyaux applicatifs	Univ.Paris VI	DE	ULE
282	Simulation d'un mobile	CERISIER	DE	
207	Jeux d'aventures	BORNET	DE	DC
790	Traitmt matriciel d'informatio	FRAS	DE	
406	Machines programmables	AUVOLAT	DE	
53	Ordi 1 et 2	DROMAIN	DE	
381	Ordititre	JABIN	DE	
255	Algor:un robot tres soft	LEPROVOST	DE	DC DL
	Creation de textes,images	NAU	DE	
	Cosette	GARRIGUES	DE	
	Jacquard	ANDRIEUX	DE	

### Unite des logiciels d'Education CNDP

ARGUS - AEIOU	logiciel	ULE	DC	DIO
TEXTE-FICHE-TABLE-GRAPHE		ULE	DL	
Couplage de TO7	LASCOURS	ULE		
XO	CONNES	ULE		
CRYSTAL-E	QUERE	ULE	DL	
Fonctt microprocesseur	MANDAR	ULE		
Musique (periph.)		ULE		
Noyaux applicatifs	Univ.PARIS VI	ULE	DE	
Editeur graphique		ULE		

### REALISATION-DIFFUSION

gestion de fichiers	DIO	Goupil3
créateur de questionnaire	DIO	TO7
gestionnaire de fichier	DIO	TO7
les sigles de l'EN	DIO	TO7
interface magnétoscope	DIO	TO7
Géométrie (langage math.)	DL	Pascal
ARP (arts plastiques)	DC	Basic
Français-Langues viventes	DL	Arlequin
SGBD relationnel	DL	
Outils type DB2,Multiplan	DL	
Assembleur 6800-6809	DL	
Interfaces (Lefevre)	DL	
ESAO centrale de mesures	DL	
Sélection production des 84	DC	
Sélection pour nano-machines	DC/DL	
Sélection pour 4ème tranche	DC/DL	