

N° 33

JANVIER 1978

# Sommaire

1	Le mot du Président	C. ACCOLAS
2	Réunion du bureau de l'A.P.E.P.A. 3 et 4 Décembre	
5	Compte-Rendu des journées de l'Union des Physiciens	
11	Modifications des programmes de seconde	
21	A propos de rénovation...	M. COURDEAU
25	L'expérimentation en classe de seconde des lycées agricoles progression pédagogique et exemples d'exercices ou de manipulations ( Châteauroux - Périgueux ).	
36	Etude expérimentale de la compressibilité et de la dilatation à pression constante de l'air (Nîmes). Compte-rendu de visites en Alsace :	
42	. Rhône-Poulenc	
45	. Hoffmann Laroche à Bâle	
46	. La Forêt Rhénane	
49	. La REA à Colmar	
51	. Le plan incliné transversal sur le canal de la Marne à Rhin	
54	. Visites du Sundgau	
57	Evaluation du pH d'une terre	
61	Une technique d'analyse : l'électrophorèse	R. MABIT
63	Sur l'établissement des couples Redox	A. RAVISY
66	Méthode d'analyse et de résolution de problèmes de physique	N. MALZAC
67	Liste des matériels scientifiques agréés (21.09.77)	
69	Sujets d'examens BTAO et BTSA 1977	
74	Courrier	
77	Annexe : éléments de réflexion sur la rénovation des programmes de 1ère et Terminale ( extraits des bulletins de l'A.P.E.P.A. n° 22, 29, 32.)	