

Décembre 1997

n° 113

Fiche d'adhésion	Page 1
Bureau APEPA avec délégués de région	Page 2
Nécrologie	Page 4
Journées APEPA 1998	Page 5
A propos des calculs de pH et des réactions prépondérantes par Patrick Gondouin, LEGTA de Bar le Duc	Page 6
Einstein, sa vie, son oeuvre - Acte III, par Michel Lambert	Page 21
Les plasmas, les céramiques et l'énergie solaire, dossier réalisé par les élèves de 1ère S de l'Institut St Joseph de Limoux	Page 32
Fabrication du dentifrice par Christiane Paravy	Page 46
SUJETS	
Baccalauréat S, session 1997	Page 47
Concours C, Post BTS	Page 57
Echos du colloque Météo et Savoir, Arc et Senans du 15 au 17 Octobre 1997	Page 63