

**Numéro** : 818

**Titre du périodique** : Bulletin de l'Union des physiciens

**Date de parution** : 11/1999

**Date de parution (texte libre)** : novembre 1999

**Notes générales** : • Sommaire : : ÉDITORIAL - L'Union des Physiciens et l'enseignement technique (Jean WINTHER) ARTICLES GÉNÉRAUX - Les TPE pourraient ressembler aux Activités Complémentaires de Formation (ACF) pratiquées au lycée Pilote Innovant depuis douze ans (Jeanne-Marie BROCHET, Jean-Claude CHATILLON et Nathalie DESBORDES) - Grandeurs caractéristiques d'un système physique (Jean SIVARDIERE). - Interférences ultrasonores : apports d'une acquisition informatisée (Alain BALLORY, André DEIBER et Olivier KEMPF) - Mécanique du yo-yo à débrayage (Charles de IZARRA) - Maple et le traitement de données numériques (Alain LEROUX) - Application de Maple à l'analyse dimension (Eddie SAUDRAIS) - Élément 114 (Alfred MATHIS). ACTUALITÉS PÉDAGOGIQUES BUP pratique - Simulation d'une régulation de température (Michel LACAZE). - Une approche expérimentale des oscillations mécaniques (Jean-Claude PIVOT) Pratiques innovantes Libre propos - Mécanique des fluides : un problème difficile (Marcel EVENO) Olympiades de physique VIE DE L'ASSOCIATION - INFORMATIONS - Activités de l'UdP - Paru au B.O. - Informations

**Mots-clés** : Physique (post-élémentaire et supérieur)

**Description matérielle** : 21 cm

**Numéro d'identification** : 0004.00390.102

818

N° 818

Novembre 1999

publication mensuelle

93<sup>e</sup> année

BUP

Bulletin

de l'union des physiciens



BCDI 43500

UNION et RÉDACTION

44, bd Saint-Michel - 75270 PARIS cedex 06

