

DVD

**Auteur(s)** : Pinoteau, Claude (Réalisateur, monteur) ; Dembo, Richard (Scénariste) ; Fenwick, Jean-Noël (Auteur du script, dialoguiste) (Scénariste) ; Cosma, Vladimir (Compositeur) ; Pinoteau, Claude (Acteur) ; Huppert, Isabelle (Acteur) ; Noiret, Philippe (Acteur) ; Berling, Charles (Acteur)

**Titre(s)** : Les Palmes de M. Schutz [DVD vidéo] : La découverte de la radioactivité / Claude Pinoteau, réalisateur et acteur ; Jean-Noël Fenwick et Richard Dembo, scénariste ; Vladimir Costa, compositeur ; Philippe Noiret, Isabelle Huppert, Charles Berling, acteurs.

**Editeur(s)** : CNDP, 1997, 2011.

**Collection(s)** : (Films en classe).

**Résumé** : Directeur du laboratoire de l'Ecole de physique-chimie de Paris, Rodolphe Schutz n'a qu'une ambition : décrocher les Palmes Académiques. Pour stimuler ses chercheurs Pierre Curie et Gustave Bémont, trop peu réactifs à son goût, il leur adjoint une brillante diplômée polonaise, Marie Sklodowska. L'impétueuse jeune femme va précipiter la vie du laboratoire, dynamiser la physique et faire fondre le cœur de Pierre. Ce long-métrage accompagne les deux scientifiques dans leurs recherches et suit les différentes étapes de la découverte d'une nouvelle propriété de la matière : la radioactivité. C'est aussi l'occasion de célébrer le rôle des femmes dans les sciences et de commémorer le premier prix Nobel de chimie décerné à une femme, Maria Sklodowska Curie, pour avoir isolé du radium métallique et déterminé sa masse atomique. Ce film tire son originalité d'un juste équilibre entre comédie, histoire d'amour et suspense, et rend chaque moment de l'aventure scientifique compréhensible grâce à la reconstitution fidèle des expériences dans leurs moindres détails. Une remarquable leçon de physique et de chimie que deux prix Nobel, Pierre-Gilles de Gennes et Georges Charpak, ont cautionné en apparaissant à l'image sous les traits de modestes livreurs de pechblende.

**Notes** : Le livret d'accompagnement pédagogique de 29 pages propose le repérage et le contenu des séquences, des pistes d'exploitations et des compléments pour permettre aux enseignants d'exploiter ce film en cours de sciences ou lors d'un travail co-disciplinaire. - d'après la pièce de Jean-Noël Fenwick. - Prêt + Consultation.



## Exemplaires

Support	Espace	Localisation	Cote	Situation	Utilisation	Retour prévu le
DVD	Musique et image	Image	F PIN P	Disponible	prêt normal	