

---

## Exercice d'auto-contrôle du C.E.S. de Marly-le-Roi. Une antenne de papillon.

**Numéro d'inventaire :** 2005.02952

**Auteur(s) :** Jean-Pierre Astolfi

Nicole Beauchamp

Claude Borgel

**Type de document :** matériel didactique

**Éditeur :** C.E.S. Audio-visuel de Marly-le-Roi (Marly-le-Roi)

**Imprimeur :** Coopérative du C.E.S. Audio-visuel de Marly-le-Roi

**Collection :** Fiches auto-correctives du C.E.S. de Marly-le-Roi ; 11 . 3c

**Mesures :** hauteur : 21 mm ; largeur : 15 mm

**Notes :** Document provenant des archives du département techné de l'INRP. Cette fiche est issue de matériaux pédagogiques conçus au C.E.S. Audio-visuel de Marly-le-Roi dans le cadre d'une recherche expérimentale menée au début des années 1970 par l'ORFATEME (I.N.R.D.P.). Pour plus de précisions sur ce dispositif, se reporter au fascicule "Les exercices d'auto-contrôle" (INV.2005.7543). Type d'exercice : Observation à la loupe ou au microscope. Matière/discipline : Biologie. Objet de la leçon : Savez-vous faire une observation précise au microscope? Série n° 11.

**Mots-clés :** Utilisation pédagogique des moyens audiovisuels et informatiques

Sciences naturelles (post-élémentaire et supérieur)

**Filière :** Lycée et collège classique et moderne

**Niveau :** Post-élémentaire

**Nom de la commune :** Marly-le-Roi

**Nom du département :** Yvelines

**Autres descriptions :** Langue : Français

Nombre de pages : 3

ill.

**Lieux :** Yvelines, Marly-le-Roi