

**Ens-Lyon**  
**P82.9**



ANAGYRE : OBJET PARADOXAL

C'EST UN ELLIPSOÏDE QUI, LANCE DANS UN SENS, VA TOURNER TRÈS RAPIDEMENT. ALORS QU'IL EST LANCÉ DANS L'AUTRE SENS, IL S'ARRÊTE AU BOUT DE QUELQUES INSTANTS POUR REPARTIR DANS L'AUTRE SENS DE ROTATION.

INITIALEMENT, L'ANAGYRE POSSEDE DE L'ÉNERGIE CINÉTIQUE DE ROTATION. CETTE ÉNERGIE, À CAUSE DE LA GÉOMÉTRIE SPÉCIFIQUE DE LA PIERRE, EST CONVERTIE EN ÉNERGIE DE MOUVEMENT OSCILLATOIRE, ENFIN DE NOUVEAU EN ÉNERGIE DE ROTATION.

RENDEZ-VOUS SUR LE SITE [www.jeulin.fr](http://www.jeulin.fr).