

---

## H Prepa Physique Mp

**poly-prepas centre de préparation aux concours ...** - 9 remarques :  $\emptyset$  ( $\dot{a} > \ddot{E}$ )  $\dot{A}$  n a l né o a j p a h a p a  
n i a @ = i k n p e o o a i a j p  $\emptyset$  m à.a ? ( n+ 4)psignifie donc que l'amplitude des oscillations diminue de  
façon exponentielle au cours du temps b) influence de r : (en considérant que r