



## article en cours de rédaction

publié le 10/07/2017 - mis à jour le 10/09/2017

---

article en cours de rédaction



**Académie  
de Poitiers**

**Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.**

**Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.**