

# Devoir maison n°14 : Puissance d'un point par rapport à un cercle

Jules Charlier, Thomas Diot, Pierre Gallois, Jim Garnier  
1E1

## Problème 1 -

### Partie A - Définition

1) a)

b)

---

2) a)

b)

---

3)

---

4) a)

b)

### Partie B - Critère de cocyclicité

1)

---

2)

---

3)

### Partie C - Quelques applications

1)

---

2) a)

b)

---

3)