

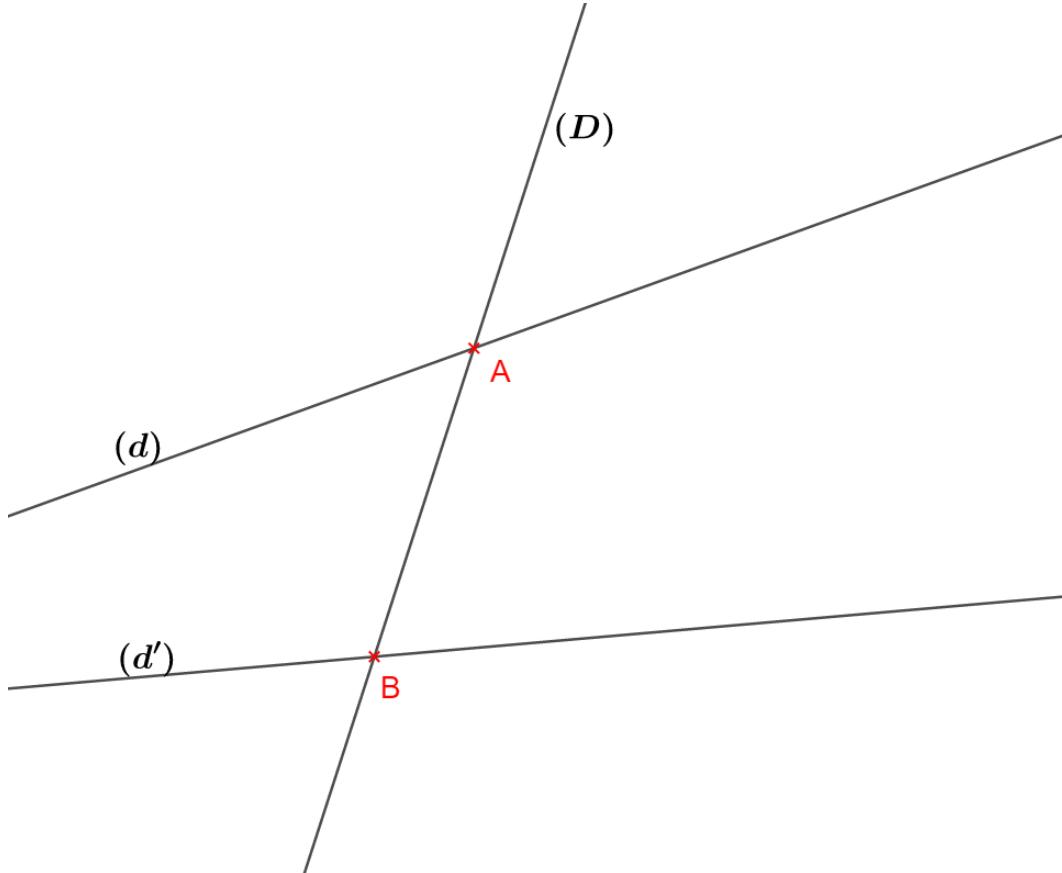
# Chapitre 14 : Les angles

## Évaluation 1 : Reconnaître des angles alternes-internes : Corrigé

Compétences évaluées	Maîtrise insuffisante	Maîtrise fragile	Maîtrise satisfaisante	Très bonne maîtrise
<i>Caractériser les angles alternes internes</i>				
<i>Trouver sur une figure les angles alternes internes</i>				

### Exercice N°1

Soient deux droites  $(d)$  et  $(d')$  et une droite sécante  $(D)$  qui coupe  $(d)$  et  $(d')$ .



Compléter les phrases suivantes.

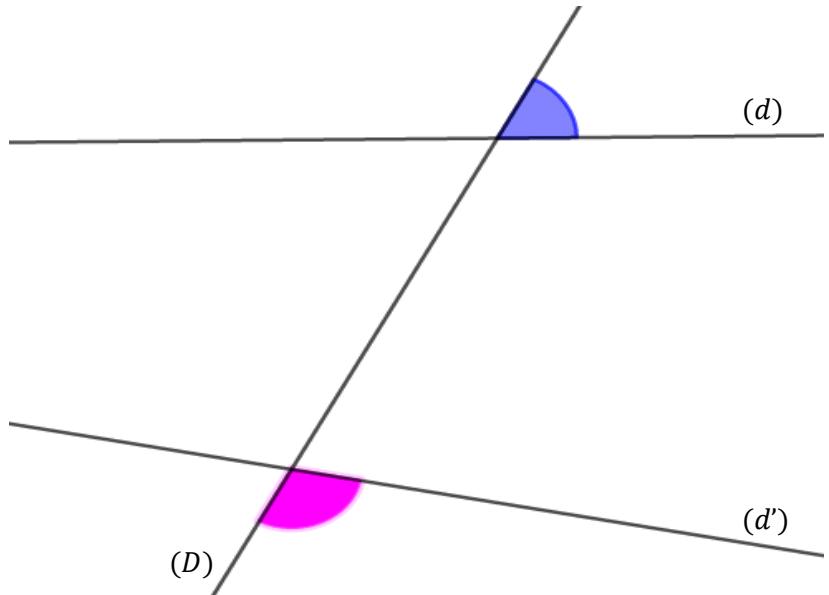
Deux angles sont alternes-internes s'ils sont situés :

- **À l'intérieur des droites  $(d)$  et  $(d')$ .**
- **De part et d'autre de la droite  $(D)$ .**

## Exercice N°2

Dire si les angles tracés sont alternes-internes ou non, en justifiant votre réponse.

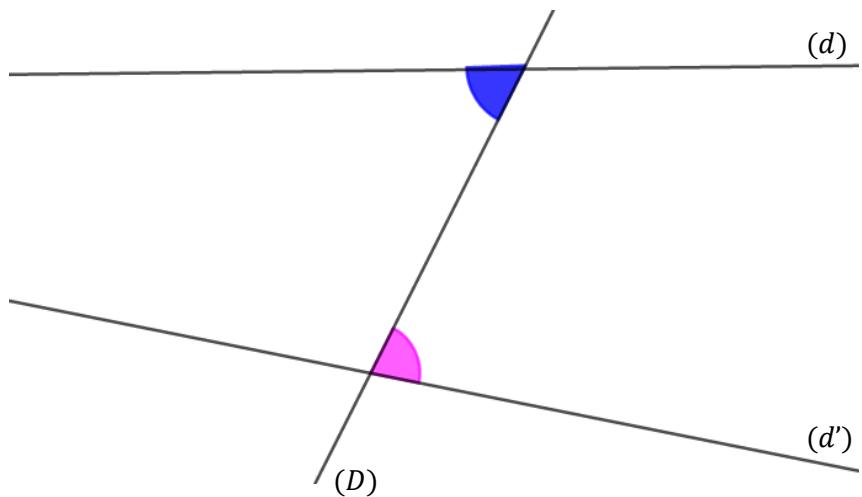
**Non, les angles tracés ne sont pas alternes-internes car ils ne sont pas situés entre les droites ( $d$ ) et ( $d'$ ) et ils ne sont pas, non plus, situés de part et d'autre de la sécante ( $D$ ).**



## Exercice N°3

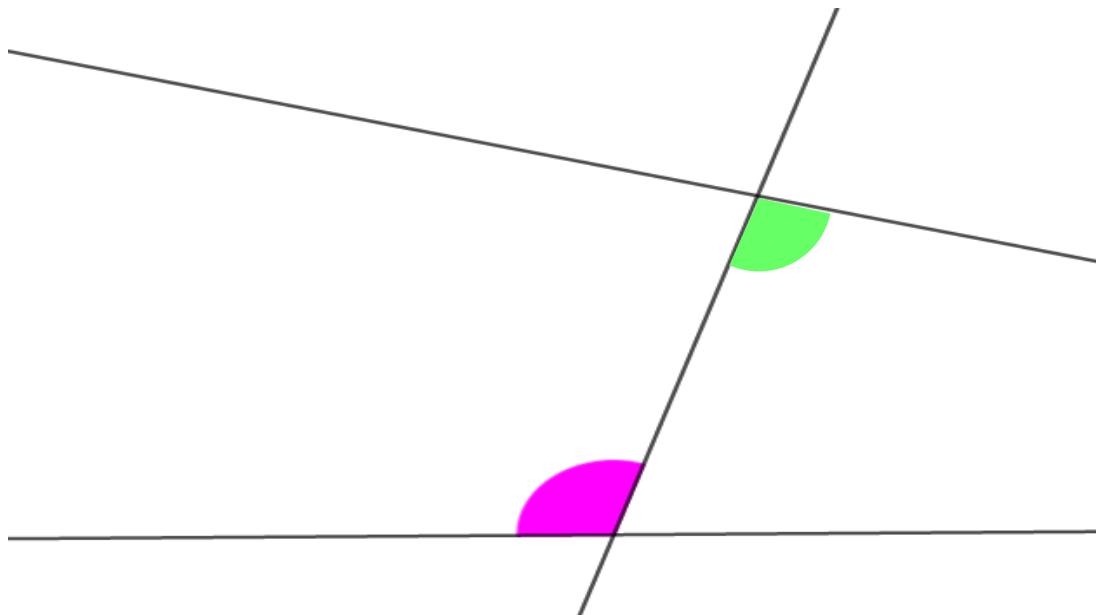
Dire si les angles tracés sont alternes-internes ou non en justifiant votre réponse :

**Les angles tracés sont bien alternes-internes car ils sont situés de part et d'autre de la droite ( $D$ ) et entre les droites ( $d$ ) et ( $d'$ ).**



#### Exercice N°4

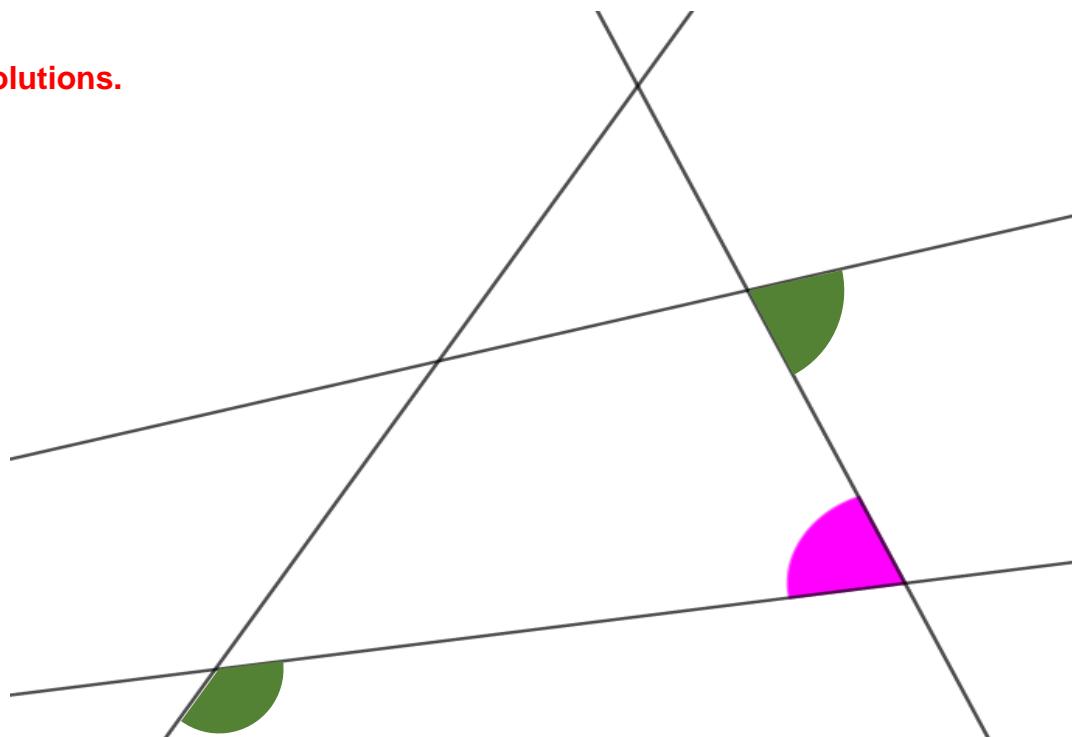
Sur cette figure, colorier en vert un second angle de façon à obtenir deux angles alternes-internes.



#### Exercice N°5

Sur cette figure, colorier en vert un second angle de façon à obtenir deux angles alternes-internes

**Il y a deux solutions.**



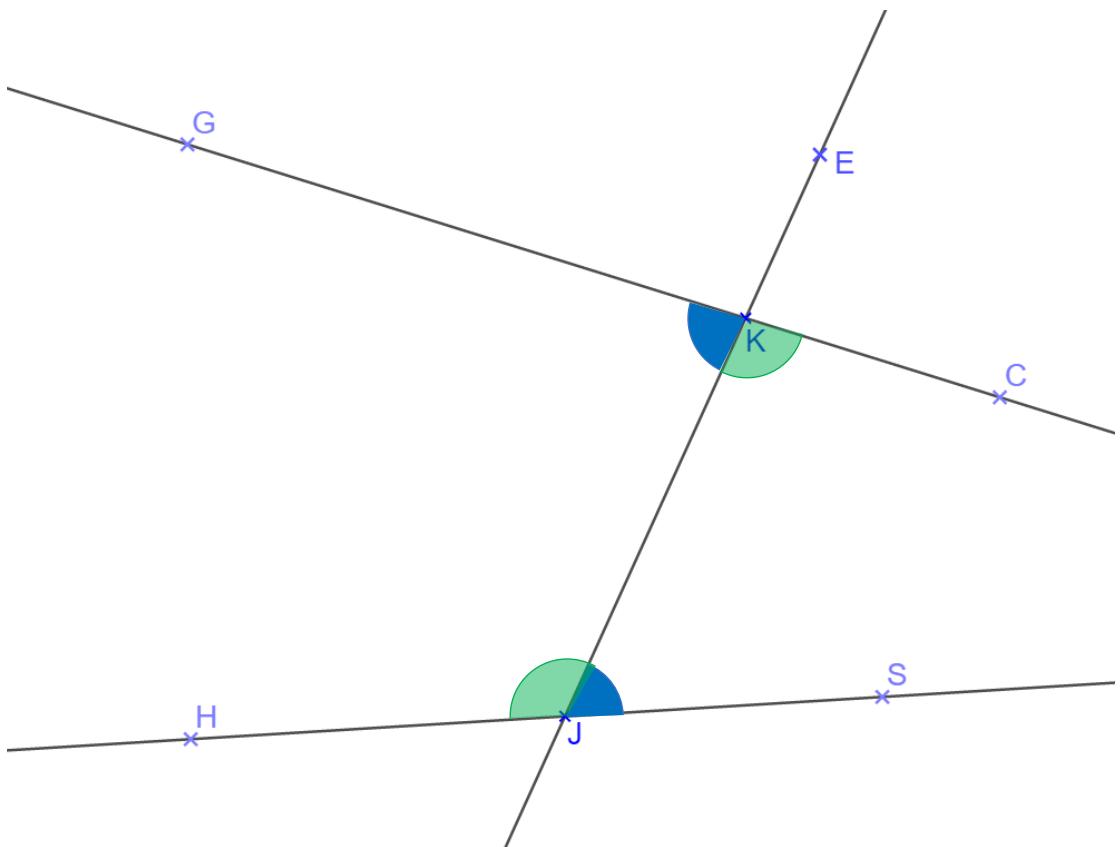
## Exercice N°6

Observer la figure ci-dessous :

Citer un angle alterne-interne à l'angle  $\widehat{GKJ}$  : **L'angle  $\widehat{KJS}$**

Citer un angle alterne-interne à l'angle  $\widehat{JKC}$  : **L'angle  $\widehat{KJH}$**

Citer un angle alterne-interne à l'angle  $\widehat{HJK}$  : **L'angle  $\widehat{CKJ}$**



Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Evaluations 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaître les angles alternes internes - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cette évaluation avec un énoncé vierge

- [Reconnaître les angles alternes - internes - Examen Evaluation, bilan, contrôle avec la correction : 1ere Secondaire](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Les angles Calculer un angle - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaître des parallèles - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaître les angles correspondants - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Les angles Angles complémentaires / supplémentaires - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaître les angles alternes internes

- [Cours 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaître les angles alternes internes](#)
- [Exercices 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaître les angles alternes internes](#)
- [Vidéos pédagogiques 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaître les angles alternes internes](#)
- [Vidéos interactives 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaître les angles alternes internes](#)
- [Séquence / Fiche de prep 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaître les angles alternes internes](#)