

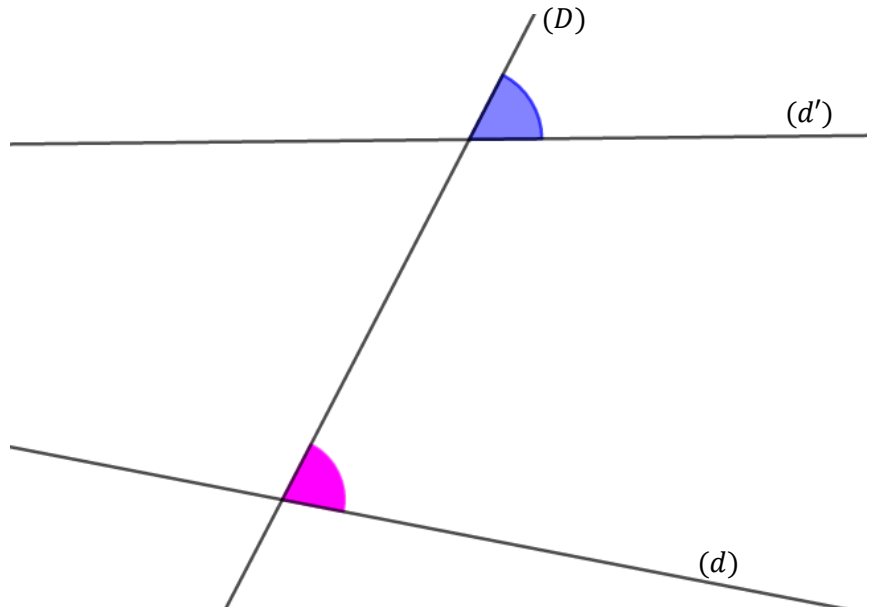
## Chapitre 14 : Les angles

### Exercices 1 : Reconnaître les angles alternes-internes : Corrigé

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

Non, ces angles ne sont pas alternes-internes.

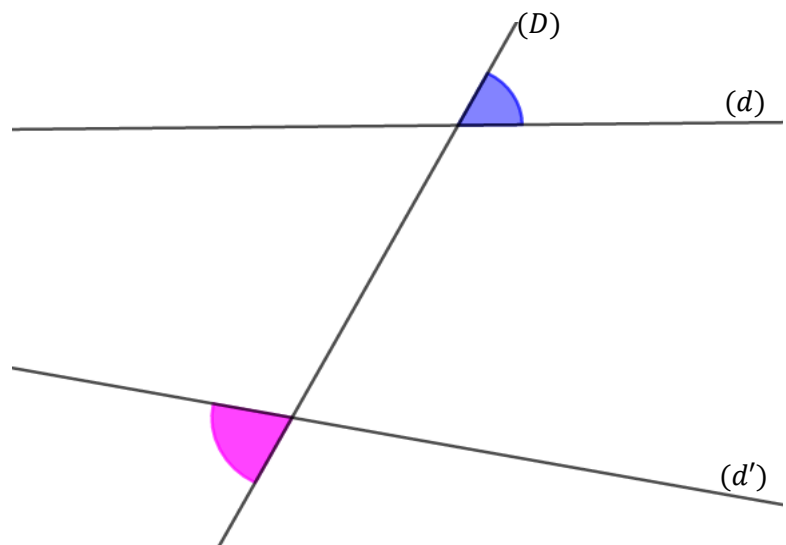
Ils ne sont pas de part et d'autre de la sécante  $(D)$  et ils ne sont pas non plus entre les droites  $(d)$  et  $(d')$ .



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

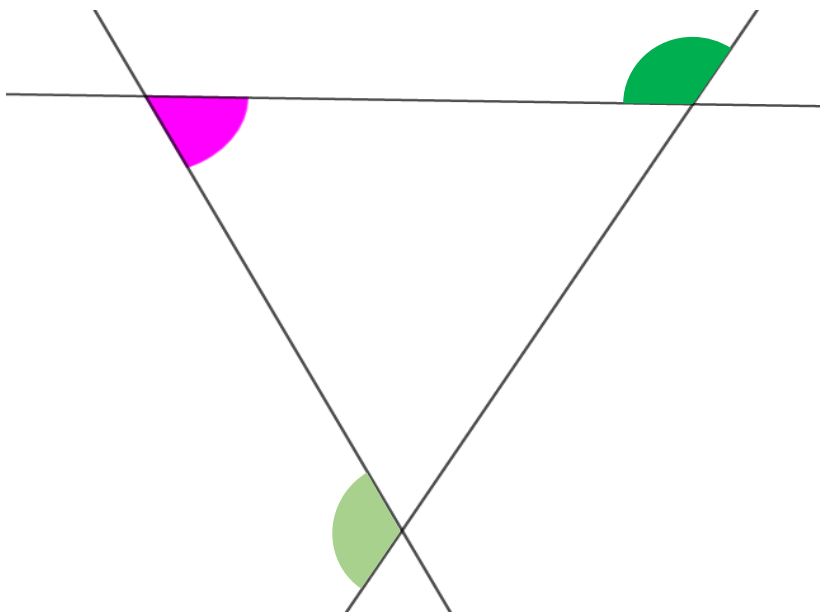
Non, ces angles ne sont pas alternes-internes.

Ils sont bien de part et d'autre de la sécante  $(D)$  mais, ils ne sont pas entre les droites  $(d)$  et  $(d')$ .

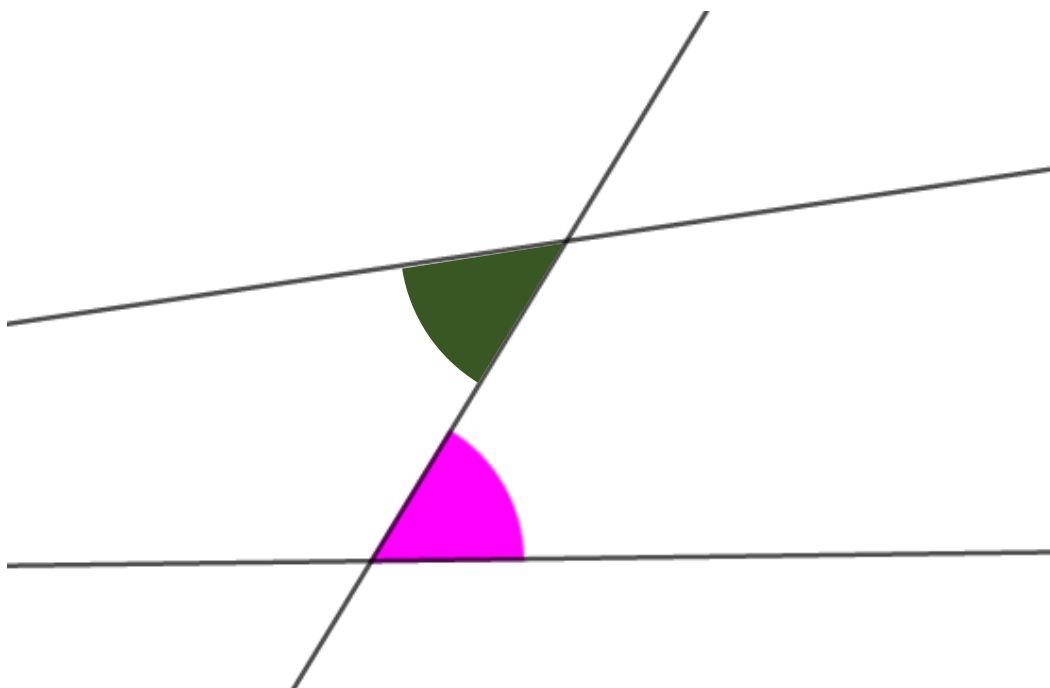


3. Sur cette figure, colorier en vert un second angle de façon à obtenir deux angles alternes-internes.

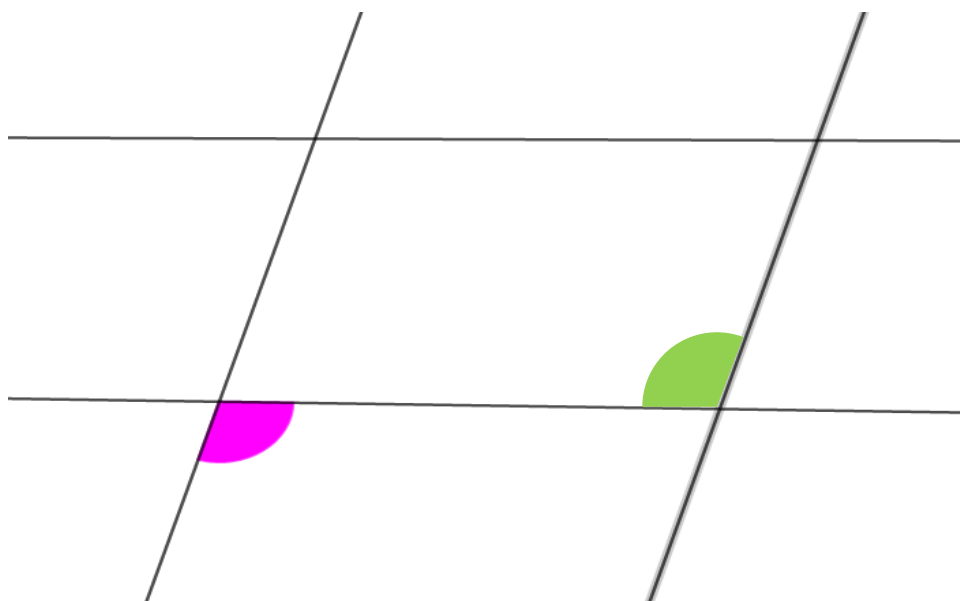
Il y a deux solutions.



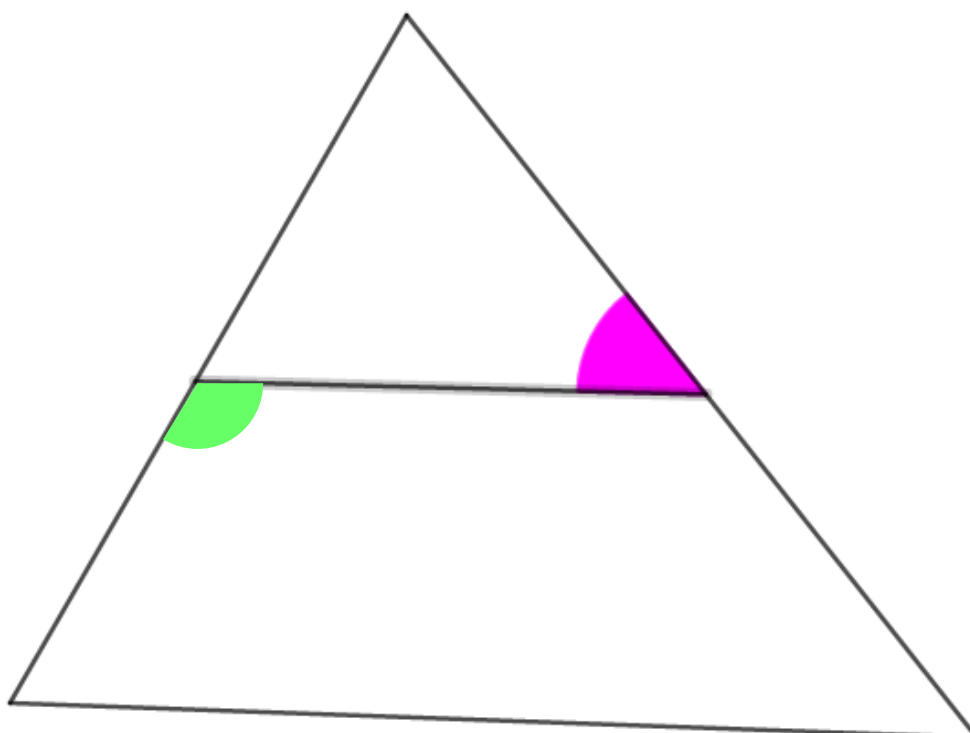
4. Sur cette figure, colorier en vert un second angle de façon à obtenir deux angles alternes-internes.



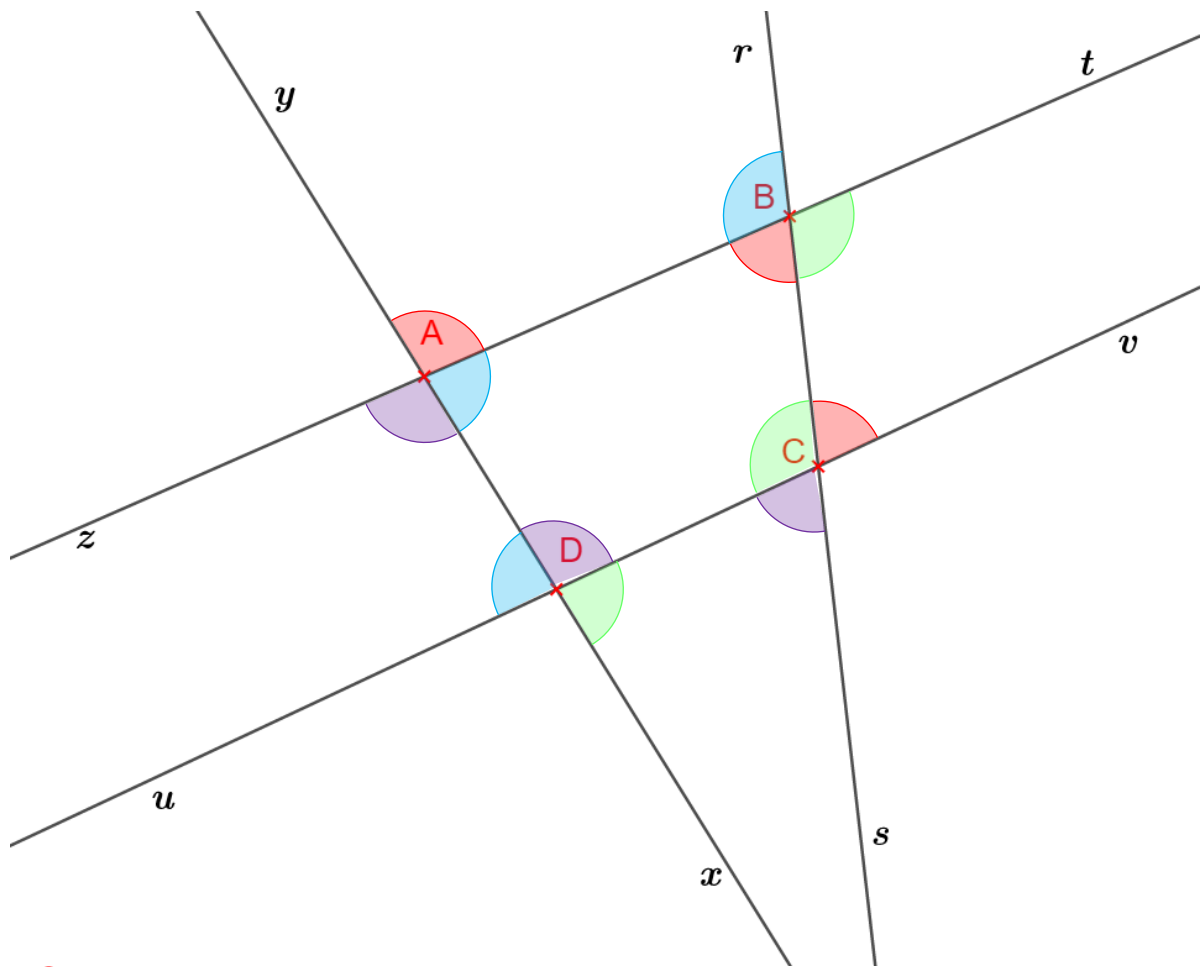
5. Sur cette figure, colorier en vert un second angle de façon à obtenir deux angles alternes-internes.



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



7. Dans la figure suivante donner tous les couples d'angles alternes-internes.



$\widehat{yAB}$  et  $\widehat{ABC}$  sont alternes-internes.

$\widehat{DAB}$  et  $\widehat{ADu}$  sont alternes-internes.

$\widehat{zAD}$  et  $\widehat{ADC}$  sont alternes-internes.

$\widehat{xDC}$  et  $\widehat{DCB}$  sont alternes-internes.

$\widehat{ADC}$  et  $\widehat{DCs}$  sont alternes-internes.

$\widehat{vCB}$  et  $\widehat{ABC}$  sont alternes-internes.

$\widehat{rBA}$  et  $\widehat{BAD}$  sont alternes-internes.

$\widehat{tBC}$  et  $\widehat{BCD}$  sont alternes-internes.

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

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

**Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge**

- [Reconnaître les angles alternes - internes - Exercices avec les corrections : 1ere Secondaire](#)

**Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :**

- [Exercices 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Les angles Calculer un angle - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaître des parallèles - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Les angles Reconnaître les angles correspondants - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 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 al**

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