

## MATHEMATIQUES

*CM2*  
*Espace et Géométrie*

### Droites parallèles

**Résumé :**

5 séances pour amener les stagiaires à comparer des droites pour dégager leurs caractéristiques, vérifier le parallélisme de 2 droites, construire deux droites parallèles à l'aide d'une règle, d'un compas ou d'une équerre. L'évaluation proposée en fin de séquence vous permettra de connaître le niveau d'acquisition de vos élèves.

| NIVEAU : COURS MOYEN 2                                    |   |
|---|---|
| <b>Domaine 4 du socle</b>                                 | Les systèmes naturels et les systèmes techniques  |
| <b>Mathématiques<br/>Connaissances et<br/>compétences</b> | <b>Reconnaître, nommer, décrire, reproduire, représenter, construire quelques solides et figures géométriques</b>   |
|   | Reconnaître, nommer, décrire des figures simples ou complexes (assemblages de figures simples) :<br>quadrilatères dont les quadrilatères particuliers                   |
|   | Reproduire, représenter, construire des figures simples ou complexes  |
|   | <b>Reconnaître et utiliser quelques relations géométriques</b>  |
|   | Relations de perpendicularité et de parallélisme<br>Effectuer des tracés correspondant à des relations de perpendicularité ou de parallélisme de droites et de segments |

## Droites parallèles

[http://cache.media.eduscol.education.fr/file/Geometrie/38/5/RA16\\_C3\\_MATH\\_Espace-geometrie\\_897385.pdf](http://cache.media.eduscol.education.fr/file/Geometrie/38/5/RA16_C3_MATH_Espace-geometrie_897385.pdf)

[http://cache.media.eduscol.education.fr/file/Mathematiques/70/8/EV16\\_C3\\_Maths\\_Situations\\_d\\_evaluation\\_V2\\_revu\\_DIV\\_896708.pdf](http://cache.media.eduscol.education.fr/file/Mathematiques/70/8/EV16_C3_Maths_Situations_d_evaluation_V2_revu_DIV_896708.pdf)

[http://cache.media.eduscol.education.fr/file/Formation\\_continue\\_enseignants/16/3/Atelier\\_B\\_-\\_La\\_geometrie\\_au\\_cycle\\_3\\_527163.pdf](http://cache.media.eduscol.education.fr/file/Formation_continue_enseignants/16/3/Atelier_B_-_La_geometrie_au_cycle_3_527163.pdf)

<https://www.reseau-canope.fr/lesfondamentaux/discipline/mathematiques/geometrie-du-plan/paralleles/tracer-des-paralleles.html> (vidéo)

<https://www.reseau-canope.fr/lesfondamentaux/discipline/mathematiques/geometrie-du-plan/paralleles/reconnaitre-deux-cotes-paralleles-dans-une-figure.html>

(vidéo)

(A lire ou voir avant de commencer)

Tous les droits de reproduction de ce document sont strictement réservés à La Fabrique du Prof.