

# communiqué de presse

Vendredi 19 juin 2009

---

## Xavier Darcos lance des cours d'été gratuits en ligne

---

Xavier Darcos a lancé aujourd'hui un service de cours d'été accessibles gratuitement en ligne. Ce nouveau service, opéré par le Centre national d'enseignement à distance, constitue la première étape de la mise en place de « l'académie en ligne » dont le ministre avait proposé le principe lors de sa conférence de presse du 22 janvier dernier.

Dès à présent, les élèves et leurs familles peuvent accéder gratuitement à une offre complète de cours d'été du cours préparatoire à la terminale sur le site Internet de l'académie en ligne ([www.academie-en-ligne.fr](http://www.academie-en-ligne.fr)). Ce site comporte 700 unités de travail et 3500 pages associées à des ressources sonores ou iconographiques.

A compter du 15 septembre, l'académie en ligne se mettra au diapason de l'année scolaire en proposant l'ensemble des enseignements dans les principales disciplines enseignées à l'école primaire (français, histoire-géographie, mathématiques, sciences et technologie, langues vivantes). Dès le 30 octobre, cette offre sera complétée par les supports de cours correspondant aux programmes du collège et du lycée dans les disciplines d'enseignement général.

Ce site s'enrichira progressivement par l'intégration de vidéos, d'animations et de nouvelles ressources.

Ce nouveau service rendu aux familles complète les dispositifs d'aide personnalisée à l'école, l'accompagnement éducatif après les cours ou les différents stages gratuits désormais organisés pendant les vacances.

Par la création de cette académie en ligne, Xavier Darcos souhaite que le ministère de l'Éducation nationale devienne un acteur incontournable de la création et de la diffusion de ressources numériques afin de les rendre accessibles à tous, tout le temps et gratuitement.



## Sommaire

L'académie en ligne

Lettre d'information aux parents

Calendrier de mise en ligne

Présentation du site



## L'académie en ligne

**L'académie en ligne, annoncée par Xavier Darcos, ministre de l'Éducation nationale, le 22 janvier dernier, prend aujourd'hui forme avec l'ouverture de ce site. C'est un nouveau service proposé par le Cned.**

L'académie en ligne ([www.academie-en-ligne.fr](http://www.academie-en-ligne.fr)) est un site de ressources gratuites pour aider les jeunes dans leur scolarité et permettre aux parents de mieux les accompagner sur la voie de la réussite.

Dès à présent, il propose des cours d'été, aux élèves du CP à la terminale, pour réviser les notions essentielles de l'année écoulée et préparer la rentrée.

De nombreuses séquences s'appuient sur des documents audio, iconographiques ou des activités interactives. On peut y accéder par matière, par classe ou par mot-clé grâce à un moteur de recherche.

Pour aller plus loin, le Cned propose des services complémentaires : tutorat, devoirs avec correction personnalisée, conseils et bilans pédagogiques ([www.cned.fr/scolaire/cours-ete](http://www.cned.fr/scolaire/cours-ete)).

En septembre, ces cours d'été feront place aux programmes de l'année complète dans les disciplines de l'enseignement général.



## Lettre d'information aux parents

Chers parents,

Vous êtes nombreux à vouloir aider vos enfants à réviser leurs leçons, durant l'année ou pendant les vacances. Peut-être vous arrive-t-il aussi de vous interroger sur certaines notions que vous avez abordées il y a longtemps et dont vous avez oublié le détail. Ou bien vous avez quitté l'école très tôt et vous souhaitez découvrir à présent ce qui est enseigné au lycée.

Quelle que soit votre situation, quelle que soit votre attente, j'ai voulu que vous disposiez de toutes les ressources pour répondre à vos besoins. Aussi, j'ai demandé au Cned, notre Centre national d'enseignement à distance, de proposer une offre complète de ressources numériques. Naturellement, ces ressources seront accessibles gratuitement, conformément aux principes fondamentaux de l'école républicaine.

Dès à présent, grâce aux cours d'été, les élèves, du CP à la terminale, peuvent réviser les notions essentielles de l'année écoulée et préparer leur rentrée. À partir de la prochaine rentrée, ces cours d'été feront place aux programmes de l'ensemble de l'année scolaire.

Ce nouveau service rendu aux familles complète les dispositifs d'aide personnalisée à l'école, l'accompagnement éducatif proposé après les cours, ou les différents stages gratuits qui sont désormais organisés pendant les vacances. Être accessible à tous, tout le temps et gratuitement, c'est l'ambition que je forme pour notre école.

Bonnes vacances à tous, et bonnes révisions !

**Xavier Darcos,**  
ministre de l'Éducation nationale



## Calendrier de mise en ligne

### **19 juin 2009**

Ouverture du site, téléchargement des cours d'été.

### **15 septembre 2009**

À compter du 15 septembre, les cours d'été feront place aux cours de l'année avec, en premier lieu, les classes du CP au CM2 en français, histoire-géographie, mathématiques, sciences et technologie, allemand, anglais, chinois et espagnol.

### **30 octobre 2009**

À compter du 30 octobre, les cours du collège et du lycée seront également en accès sur ce site, dans les disciplines d'enseignement général.



# Présentation de l'académie en ligne



**CNED**

Dossier de presse, juin 2009

# Page d'accueil



## Cours d'été 2009 du CP à la terminale en accès gratuit

L'académie en ligne,  
un service proposé  
par le **CNED**



[accueil](#)

[accéder aux cours par matière](#)

[accéder aux cours par niveau](#)

**Rechercher  
votre cours  
par mots clés**

**OK**

### CONSEILS AUX PARENTS

Le site de l'académie en ligne offre pendant l'été des ressources pour aider les élèves du primaire et du secondaire à réviser les notions essentielles de l'année écoulée et pour mieux les préparer à la classe supérieure. Ainsi, vos enfants consolideront ce qu'ils ont appris. Ils pourront aborder la rentrée dans de meilleures conditions.

[> Tous les conseils](#)

### A LA UNE

L'Académie en ligne, annoncée par Xavier Darcos, ministre de l'éducation nationale, le 22 janvier dernier, prend aujourd'hui forme avec l'ouverture de ce site. C'est un nouveau service proposé par le Cned.

L'Académie en ligne ([www.academie-en-ligne.fr](http://www.academie-en-ligne.fr)) est un site de ressources gratuites pour aider les jeunes dans leur scolarité et permettre aux parents de mieux les accompagner sur la voie de la réussite.

Dès à présent, il propose des cours d'été, aux élèves du CP à la terminale, pour réviser les notions essentielles de l'année écoulée et préparer la rentrée.

De nombreuses séquences s'appuient sur des documents audio, iconographiques ou des activités interactives. On peut y accéder par matière, par classe ou par mot clé grâce à un moteur de recherche.

Pour aller plus loin, le Cned propose des services complémentaires : tutorat, devoirs avec correction personnalisée, conseils et bilans pédagogiques ([www.cned.fr/scolaire/cours-ete](http://www.cned.fr/scolaire/cours-ete)).

En septembre, ces cours d'été feront place aux programmes de l'année complète dans les disciplines de l'enseignement général.



Xavier Darcos ministre de l'Éducation nationale.

### Mon cahier d'Europe



"Mon Cahier d'Europe" est dédié en trois cahiers destinés aux enfants et adolescents de 7 à 9 ans, 10 à 12 ans et 13 à 15 ans. Ces derniers sont une invitation au voyage des vingt-sept pays de l'Union européenne, un voyage amusant et vivant à travers la culture, le patrimoine et le cadre de vie des Européens. Grâce à de nombreux jeux, des quiz et des tests, grâce aux aventures des jeunes héros de ces cahiers, les enfants et les adolescents peuvent se cultiver et s'informer sur l'Europe. Au terme de ce périple, ils auront découvert tout ce qui rapproche et unit les pays de l'Union européenne, tout ce qui fait de nous des citoyens européens "unis dans la diversité" pour reprendre la devise de l'Union.

Cette initiative originale a été mise en place en 2008 dans le cadre de la présidence française de l'union européenne. Devant le succès de cette opération, le dispositif est prolongé cette année. Les cahiers sont accessibles et téléchargeables gratuitement à l'adresse suivante :

[www.moncahierdeurope.education.fr](http://www.moncahierdeurope.education.fr)

En outre le site offre une rubrique spécifique pour les parents et des liens utiles pour les adultes qui veulent en savoir plus sur l'Union européenne.

### Prochainement tous les cours en accès gratuit

A compter du 15 septembre, les cours d'été feront place aux cours de l'année avec, en premier lieu, les classes du CP au CM2 en français, histoire-géographie, mathématiques, sciences et technologie, allemand, anglais, chinois et espagnol. A compter du 30 octobre, les cours du collège et du lycée seront également en accès sur ce site, dans les disciplines d'enseignement général.

### Pour aller plus loin avec le Cned

Devoirs corrigés par des professeurs, tutorat, exercices complémentaires... Le Cned propose des services pour préparer la rentrée et réussir sa scolarité.

[> Découvrez notre offre complète cours d'été](#)

# Page conseils aux parents



## Cours d'été 2009 du CP à la terminale en accès gratuit

L'academie en ligne,  
un service proposé  
par le **CNED**



[accueil](#) | [accéder aux cours par matière](#) | [accéder aux cours par niveau](#)

### CONSEILS AUX PARENTS

Rechercher  
votre cours  
par mots clés

OK

**Le site de l'académie en ligne offre pendant l'été des ressources pour aider les élèves du primaire et du secondaire à réviser les notions essentielles de l'année écoulée et pour mieux les préparer à la classe supérieure. Ainsi, vos enfants consolideront ce qu'ils ont appris. Ils pourront aborder la rentrée dans de meilleures conditions.**

Vous pouvez accéder à ces ressources par différentes requêtes.

- Vous souhaitez organiser le travail avec votre enfant pour qu'il revise les principales notions de plusieurs matières pour une même classe ? Entrez par le menu Niveau d'étude.
- Votre enfant a besoin de renforcer prioritairement ses apprentissages dans une matière ? Choisissez le menu Matières.
- Votre enfant a besoin de revoir et mieux assimiler des connaissances, des notions, des savoir-faire ? Utilisez le moteur de Recherche pour accéder directement aux séquences concernées.

Pour le primaire, les activités proposées de manière ludique sont entièrement interactives : images animées, manipulations à l'écran... Le parcours est toutefois guidé et balisé. Pour le secondaire, les ressources se présentent sous la forme de fichiers consultables en ligne ou téléchargeables. Elles sont accompagnées, dans certaines disciplines, de documents audio qui servent de supports aux exercices. Les activités sont organisées en petites unités : chacune correspond à une séance de travail. La démarche à suivre permet de :

- mobiliser ses connaissances en partant d'exemples, ou de questions-tests ;
- revoir sous forme de résumé les principaux aspects de la notion ou du savoir-faire étudié ;
- pratiquer des exercices pour s'entraîner.

À la rentrée, ces ressources d'été feront place aux cours de l'année : vous pourrez continuer d'accompagner votre enfant dans ses progrès scolaires.

#### Configuration requise

- Navigateurs compatibles : Internet Explorer 7+, Firefox, Safari, Chrome.
- Téléchargement des cours : les cours à télécharger sont au format "pdf". Nous vous conseillons de télécharger ou de mettre à jour votre lecteur Adobe Reader avec la version la plus récente.
- Documents audio, animations, activités interactives : l'installation du lecteur Adobe Flash Player est nécessaire. Celui-ci s'intègre directement à votre navigateur et vous permet d'afficher les ressources proposées. Pour l'installer sous Windows, Pour l'installer sous Mac et Linux.

# Choix par niveau : sixième / mathématiques

Écran 1 : sixième

accueil | accéder aux cours par matière | accéder aux cours par niveau

Rechercher votre cours par mots clés

OK

CLASSE

Sixième

- Anglais
- Espagnol
- Mathématiques

Qui sommes nous ? Informations légales Site du ministère © CNED

Écran 2 : sixième / mathématiques

accueil | accéder aux cours par matière | accéder aux cours par niveau

RESSOURCES

Mathématiques - Sixième

- Sommaire
- Conseils
- Droites, demi-droites, segments et cercles
- Nombres décimaux
- Droites parallèles, droites perpendiculaires
- Addition et multiplication de nombres décimaux
- Médiane
- Division euclidienne
- Angles et bissectrice
- Division décimale
- Symétrie axiale
- Fractions
- Losange, rectangle et carré
- Proportionnalité
- Gestion de données
- Nécessaire et aire
- Parallélogramme rectangle
- Correction des exercices partie 01
- Correction des exercices partie 02

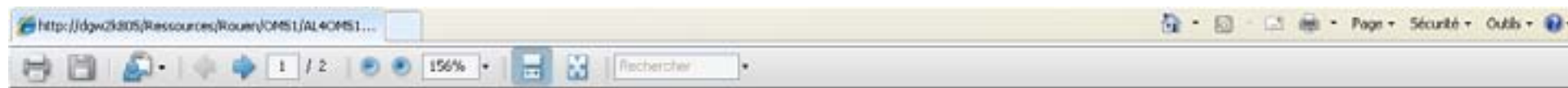
Ressources associées

Documents sonores Images ou animations Vidéos

Ce cours vous intéresse ? Pour en savoir plus sur les services associés, téléchargez notre documentation gratuite

Qui sommes nous ? Informations légales Site du ministère © CNED

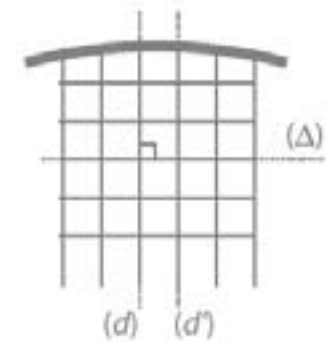
# Cours : sixième / maths / droites parallèles, droites perpendiculaires



## **JOUR 3** Droites parallèles, droites perpendiculaires

### JE ME SOUVIENS : Le cordage d'une raquette de tennis

On regarde de près le cordage d'une raquette de tennis. Une corde représente le tracé d'une droite. On a ainsi représenté les tracés de deux droites  $(d)$  et  $(d')$  qui ne se coupent jamais.



- Comment appelle-t-on deux droites  $(d)$  et  $(d')$  qui ne se coupent jamais ? .....
- On prolonge le tracé d'une autre corde et on obtient le tracé de la droite  $(\Delta)$ . Cette droite coupe la droite  $(d)$  en formant un angle droit. Comment appelle-t-on deux droites  $(d)$  et  $(\Delta)$  qui se coupent en formant un angle droit ? .....
- Quelle propriété te permet d'affirmer que les droites  $(\Delta)$  et  $(d')$  sont perpendiculaires ?

# Choix par matière : sciences économiques et sociales / première ES

Écran 1 : SES

Ministère de l'Éducation nationale  
Cours d'été 2009  
du CP à la terminale en accès gratuit

L'académie en ligne, un service proposé par le CNED

accueil | accéder aux cours par matière | accéder aux cours par niveau

Rechercher votre cours par mots clés

MATIÈRE

Sciences économiques et sociales

- Seconde
- Première ES**

» Qui sommes-nous ? » Inform

Écran 2 : SES / première E

Ministère de l'Éducation nationale  
Cours d'été 2009  
du CP à la terminale en accès gratuit

L'académie en ligne, un service proposé par le CNED

accueil | accéder aux cours par matière | accéder aux cours par niveau

RESSOURCES

Sciences économiques et sociales - Première ES

- Sommaire
- Quel monde en 2020 ?**
- La société en crise
- Marchés et entreprises
- Régulation

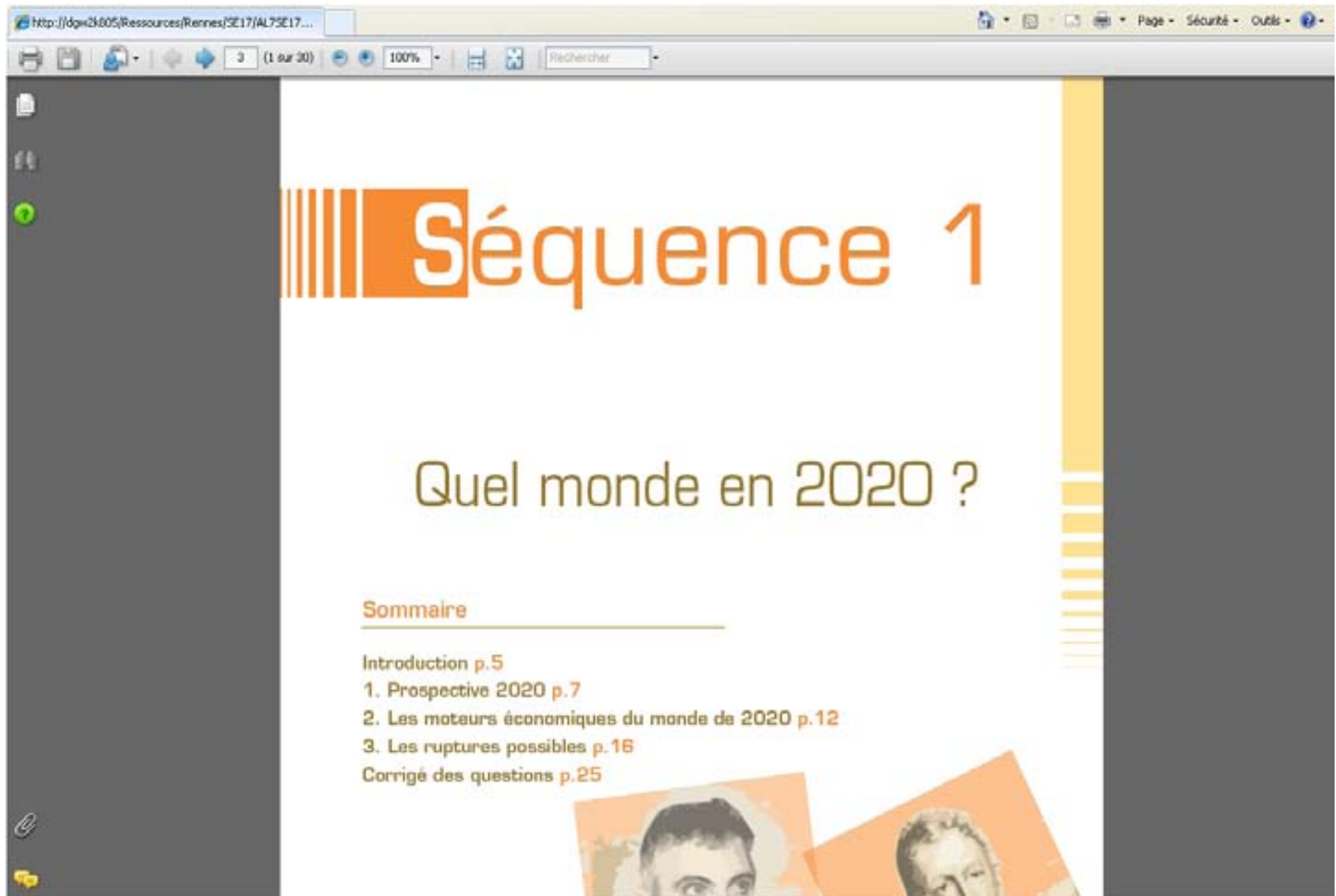
Ressources associées

Documents sonores | Images ou animations | Vidéos

Ce cours vous intéresse ? Pour en savoir plus sur les services associés, téléchargez notre documentation gratuite.

» Qui sommes-nous ? » Informations légales » Site du ministère © Cned

# Cours : SES / première ES / quel monde en 2020 ?



The image shows a screenshot of a web browser displaying a presentation slide. The browser's address bar shows the URL: <http://dgv2k605/Ressources/Rennes/SE17/AL7SE17...>. The browser interface includes navigation buttons, a search bar with the text "Rechercher", and a status bar at the bottom with "Page - Sécurité - Outils".

The presentation slide has a white background with orange and yellow decorative elements. The main title is "Séquence 1" in a large, orange, sans-serif font. Below it, the subtitle "Quel monde en 2020 ?" is written in a smaller, brown, sans-serif font. Underneath the subtitle, there is a section titled "Sommaire" in orange, followed by a list of contents:

- Introduction p.5
- 1. Prospective 2020 p.7
- 2. Les moteurs économiques du monde de 2020 p.12
- 3. Les ruptures possibles p. 16
- Corrigé des questions p.25

At the bottom of the slide, there are two overlapping orange rectangular images showing portraits of men, likely historical figures related to the course content.

# Cours avec ressource(s) : CE2 / espagnol

## 1. Choix par niveau : CE2

The screenshot shows the top navigation bar with three links: 'accueil', 'accéder aux cours par matière', and 'accéder aux cours par niveau'. The 'accéder aux cours par niveau' link is highlighted with a red box. Below the navigation bar, there is a search box on the left with the text 'Rechercher votre cours par mots clés' and an 'OK' button. To the right of the search box, under the heading 'CLASSE', the level 'CE2' is selected, and the option 'Espagnol' is highlighted with a red box. Other options listed include 'Anglais', 'Français', 'Histoire-géographie - Découverte du monde', and 'Mathématiques'.

## 2. Choix de la matière Espagnol

The screenshot shows the 'RESSOURCES' section for 'Espagnol - CE2'. It includes a 'Sommaire des activités' link. Below this, there is a section titled 'Ressources associées' with three categories: 'Documents sonores', 'Images ou animations', and 'Vidéos'. The 'Accéder aux activités' link is highlighted with a red box. At the bottom, there is a yellow box with the text: 'Ce cours vous intéresse ? Pour en savoir plus sur les services associés, téléchargez notre documentation gratuite'. The footer contains links for 'Qui sommes-nous ?', 'Informations légales', 'Site du ministère', and '© Cned'.

# Cours avec ressource(s) : CE2 / espagnol



**É** Cours d'été 2009  
du CP à la terminale en accès gratuit

L'académie en ligne,  
un service proposé  
par le **CNED**

**Espagnol**  
Activités de CE2

**SES@ME - CE2 Espagnol** **CNED**

- 🇪🇸 ¿Qué tal estás? - Comment vas-tu ?
- 🇪🇸 Los días de la semana - Les jours de la semaine



**É** Cours d'été 2009  
du CP à la terminale en accès gratuit

L'académie en ligne,  
un service proposé  
par le **CNED**

**Espagnol**  
Activités de CE2

¿Qué tal estás?



🏠 

# Le moteur de Recherche : « triangle rectangle »

## Cours d'été 2009

du CP à la terminale en accès gratuit

L'academie en ligne,  
un service proposé  
par le CNED

[accueil](#) | [accéder aux cours par matière](#) | [accéder aux cours par niveau](#)

### TROUVER UN COURS

Rechercher  
votre cours  
par mots clés

OK

Résultats 1-5 sur environ 39. Votre recherche a pris 1,67 secondes.

#### Réciproque de la propriété de Pythagore

... grand côté d'un **triangle** est égal à la somme des carrés des longueurs des deux autres côtés alors c ... C Montrons que le **triangle** ABC défini par : Si  $AC^2 = AB^2 + BC^2$ ,  $AB = 9$  cm ,  $BC = 15$  cm et  $AC = 17$  c ... de Pythagore, le **triangle** ABC est **rectangle** en B. Remarque : Comment faire pour savoir que le triang ...  
Cours complet : [Mathématiques - Quatrième](#)

#### Propriété de Pythagore

... une longueur d'un **triangle rectangle**, et de démontrer qu'un **triangle** n'est pas un **triangle** rectangl ... Remarque : Dans un **triangle rectangle**, l'hypoténuse est le plus long des trois côtés. ... Prouve que le **triangle** DEF n'est pas **rectangle**.  
Cours complet : [Mathématiques - Quatrième](#)

#### Triangle rectangle, cercle, bissectrice

... Propriété Si un **triangle** est **rectangle**, alors le milieu de son hypoténuse est le centre de son cerc ... d'un côté d'un **triangle** est le centre du cercle circonscrit à ce **triangle** alors ce **triangle** est rec ... **Triangle rectangle**, cercle, bissectrice Je me souviens : Manon habite à égale distance de Arthur, Be ...  
Cours complet : [Mathématiques - Quatrième](#)

#### Trigonométrie

... Complète : Dans le **triangle rectangle** ABC, [AB] est le côté ... d'un angle d'un **triangle rectangle**, son sinus et sa tangente ne dépendent pas de la ... 3) RST est un **triangle rectangle** en R. On connaît  $RS = 5$  cm et  $ST = 8$  cm.  
Cours complet : [Mathématiques - Troisième](#)

#### Losange, rectangle et carré

... est un q losange q **rectangle** q carré EFGH est un q losange q **rectangle** q carré IJKL est un q losang ... **RECTANGLE** Définition Un **rectangle** est un quadrilatère qui possède quatre angles droits. ... Démontre que le **triangle** AIM est **rectangle** en I.  
Cours complet : [Mathématiques - Sixième](#)

1 2 3 4 5 >> Résultats suivants

> Qui sommes-nous ? > Informations légales > Site du ministère © Cned