



Ressources & pédagogiques matériel numérique

Collèges

Les **éditions Génération 5** vous présentent une sélection de **ressources pédagogiques** destinées aux enseignants et élèves de collège.

Découvrez également une sélection de notre **matériel numérique scolaire** : les visualiseurs de documents.

CATALOGUE INTERACTIF

Accédez en un clic aux descriptifs détaillés et aux extraits de chacun des produits.

... www.g5.re/zuq

Nouveautés 2022 !

- Cahiers d'exercices iParcours Maths 5e - 4e - 3e avec cours **p.3-4**
- Logiciels Aniphysique - Anichimie **p.7**
- Applications Mémo Italien A1-A2 + B1-B2 **p.10**
- Mémo Français FLE A2-B1-B2 **p.11**
- Histoire des Arts **p.12**
- Visualiseur V4K-PRO **p.15**

Sommaire

Découvrez notre sélection de ressources pédagogiques Génération 5 pour le collège !

MATHÉMATIQUES

Nouveau !

iParcours Collection Cahiers d'exercices avec cours éd.21-22 6e|5e|4e|3e p.3-4

iParcours Collection Cahiers d'exercices éd.2019 6e|5e|4e|3ep.5

iParcours Collection Manuels éd.2016 6e|5e|4e|3ep.5

Maths éco-responsables.....p.6

PHYSIQUE - CHIMIE

Nouveau !

Plateforme en ligne AniPhysique- AniChimie 5e|4e|3e.....p.7

RESSOURCES CDI

Enseigner l'oral p. 8

Fake News : Cultiver les bons réflexes..... p.8

Halte à l'infodémie ! Coronavirus et fake news p.8

Éducation aux médias et à l'information..... p.9

Information & citoyenneté p.9

Méthodologie pour réussir au collège 6e|5e p.9

Logiciel Méthodologie interactive 6e|5e p.9

LANGUES VIVANTES

Mémos de langues vivantes, livrets A5 :

Anglais + applis A2-B1 | B1-B2 | B2-C1p.10

Allemand + applis A1-A2 | A2-B1+p.10

Espagnol + applis A1-A2 | B1-B2 | C1p.10

Italien + applis A1-A2 | B1-B2p.10

Nouveau !

Applis Mémos Italien p.10

FRANÇAIS | FLE

Nouveau !

Mémo Français FLE, livret A5 + appli A2-B1-B2 p.11

Mémos Français, livrets A5 :

Orthographe- conjugaison- grammaire p.11

Rédiger- analyser p.11

LANGUES ANCIENNES

Mémo Latin, livret A5 + appli p.12

Logiciels Langues anciennes, étude de la langue :

Latin - Étude de la languep.12

Grec ancien - Étude de la langue niv. I | niv. II p.12

HISTOIRE | HISTOIRE DES ARTS

Consolider ses bases en Histoire p.13

Nouveau !

Histoire des Arts..... p.13

ARTS PLASTIQUES

Les Arts plastiques au collège..... p.13

MATÉRIEL NUMÉRIQUE

Nouveau !

Visualiseurs p.14-15

Toutes les ressources et le matériel
numérique pour le collège sur :

www.generation5.fr

Une solution complète pour l'élève et l'enseignant(e) grâce à une combinaison papier/numérique inédite !



Activités

- 100 activités de découverte ou de synthèse conçues pour être utilisées en vidéoprojection.



Cours

128 pages de cours complet :

- nombreux exemples ;
- lexique cliquable ;
- 250 vidéos de cours.

Exercices

- Plus de 2 000 exercices abordant tous les points du programme officiel (dont 100 utilisant les TICE).
- Questions et problèmes de difficulté croissante (dont annales de brevet récentes).

CAHIERS MANUELS

des 4 niveaux du collège

Corrigés*

- Corrigés de tous les exercices, proposés dans différents formats : par exercice, par page (pdf), par animation.



Évaluation

- 80 QCM d'évaluation ;
- 150 QCM d'entraînement ;
- 500 questions Flash ;
- 80 propositions de devoirs surveillés* (pour chaque chapitre : DS + corrigés).

* Contenus réservés aux enseignant(e)s, accessibles après inscription gratuite (iparcours.fr).

Les cahiers numériques proposent un environnement numérique pédagogique complet pour un **usage collectif en classe** ou **individuel en distanciel** : vidéos de cours, aides animées, lexique cliquable, QCM d'entraînement et d'évaluation, etc.

Ces cahiers d'exercices avec cours existent en version numérique en ligne et en local :

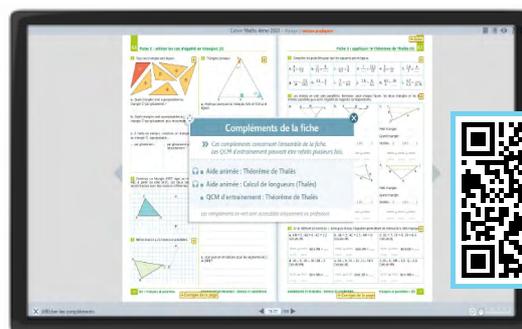
- **en ligne** (version gratuite) sur www.iparcours.fr
- **en local**, sans connexion internet (version payante) : en logiciel boîte, en clé USB, en ou en téléchargement sur www.generation5.fr
- en **abonnement annuel** : www.iparcours.fr/abonnement

Descriptif détaillé des cahiers papier :

Cahier 6e - éd. 2021..... **p.4**
Cahiers 5e, 4e, 3e - éd. 2022..... **p.4**

Descriptif détaillé des cahiers numériques :

Cahier 6e - éd. 2021..... **p.4**
Cahiers 5e, 4e, 3e - éd. 2022..... **p.4**

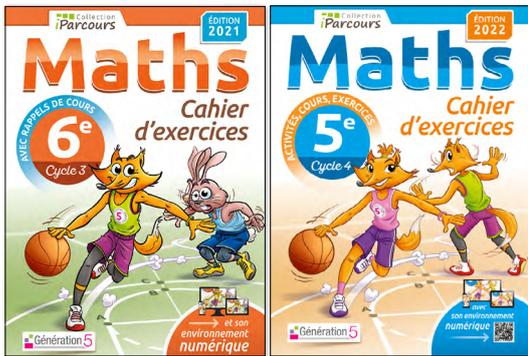


Le cahier numérique 4e édition 2022, à découvrir en vidéo !



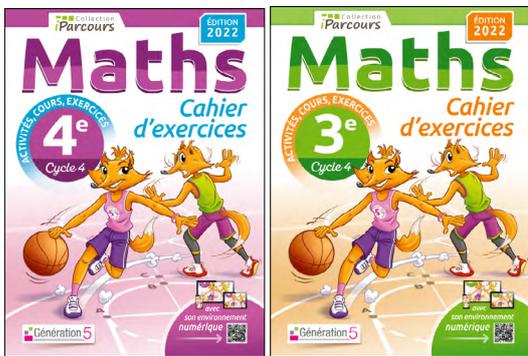
Cahiers d'exercices avec cours - papier

Cahier 6e éd. 2021 - Cahiers 5e, 4e, 3e éd. 2022



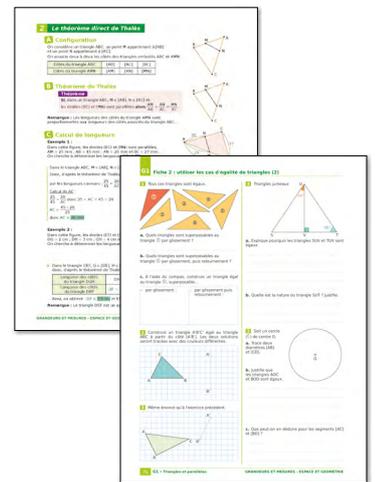
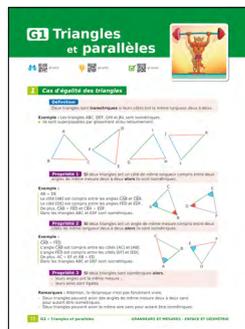
En conformité avec les repères annuels de progression, ces cahiers-manuels proposent :

- **160 pages** dont 128 pages d'exercices de difficulté progressive et 32 pages de cours complet ;
- une place importante accordée à la résolution de problèmes ;
- des activités numériques et exercices d'algorithmique et de programmation ;
- des fiches d'évaluation pour tous les chapitres, avec leurs corrigés ;
- une **version en ligne gratuite** pour un accès à de nombreux compléments numériques sur www.iparcours.fr



Le + du cahier 6e : une liaison école-collège simplifiée

Le + des cahiers 5e, 4e, 3e : une passerelle papier / numérique avec un nouveau système de QR-codes en début de chaque chapitre.



Cahier d'exercices papier iParcours Maths 6e avec cours - éd. 2021	Réf. 9 782 362 463 778	7,40 €
Cahier d'exercices papier iParcours Maths 5e avec cours - éd. 2022	Réf. 9 782 362 463 976	7,40 €
Cahier d'exercices papier iParcours Maths 4e avec cours - éd. 2022	Réf. 9 782 362 463 952	7,40 €
Cahier d'exercices papier iParcours Maths 3e avec cours - éd. 2022	Réf. 9 782 362 463 969	7,40 €

Cahiers numériques

Logiciels 6e éd. 2021 - Logiciels 5e, 4e, 3e éd. 2022



La version numérique locale assure un **accès illimité et sans connexion internet** à chaque cahier numérique et à ses compléments. Pour chaque niveau, ces logiciels existent en boîte monoposte et site*, clé USB, téléchargement et abonnement annuel multisupports.

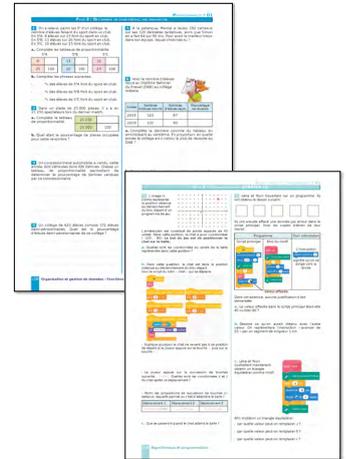
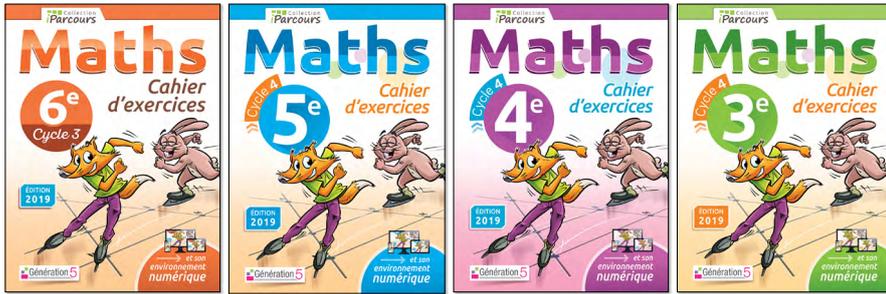
Versions numériques locales (ne nécessitant aucune connexion Internet, durée illimitée)		
Cahier numérique 6e - éd. 2021	Logiciel monoposte	9 782 362 463 882 30 €
	Logiciel site*	9 782 362 463 839 89 €
	Clé USB	9 782 362 463 846 49 €
Cahier numérique 5e - éd. 2022	Logiciel monoposte	9 782 362 464 065 30 €
	Logiciel site*	9 782 362 464 072 89 €
	Clé USB	9 782 362 464 089 49 €
Cahier numérique 4e - éd. 2022	Logiciel monoposte	9 782 362 463 983 30 €
	Logiciel site*	9 782 362 463 990 89 €
	Clé USB	9 782 362 464 003 49 €
Cahier numérique 3e - éd. 2022	Logiciel monoposte	9 782 362 464 027 30 €
	Logiciel site*	9 782 362 464 034 89 €
	Clé USB	9 782 362 464 041 49 €

Les cahiers numériques sont également disponibles : **en téléchargement** sur www.generation5.fr
en abonnement annuel multisupports (tablettes, PC/MAC, ENT) : www.iparcours.fr/abonnement

* Logiciel site : le logiciel peut être installé dans toutes les classes et sur les ordinateurs personnels des enseignants. Durée illimitée.

Cahier d'exercices - papier

Cahiers papier 6e, 5e, 4e, 3e éd. 2019



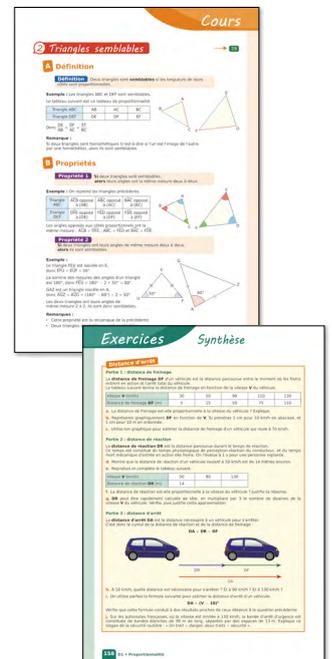
Les cahiers d'exercices** iParcours édition 2019 pour les 4 niveaux du collège restent disponibles :

- 128 pages d'exercices de difficulté progressive ;
- une place importante accordée à la résolution de problèmes ;
- des activités numériques et exercices d'algorithmique et de programmation ;
- des fiches d'évaluation pour tous les chapitres, avec leurs corrigés ;
- une **version en ligne gratuite** pour un accès à de nombreux compléments numériques sur www.iparcours.fr

Cahier d'exercices papier iParcours Maths 6e - éd. 2019	Réf. 9 782 362 463 105.....	6,30 €
Cahier d'exercices papier iParcours Maths 5e - éd. 2019	Réf. 9 782 362 463 112.....	6,30 €
Cahier d'exercices papier iParcours Maths 4e - éd. 2019	Réf. 9 782 362 463 129.....	6,30 €
Cahier d'exercices papier iParcours Maths 3e - éd. 2019	Réf. 9 782 362 463 136.....	6,30 €

Manuels - papier

Manuels papier 6e, 5e, 4e, 3e éd. 2016



Manuel** 6e

Consolidation et approfondissement des notions étudiées au CM, approche différenciée des apprentissages, résolution de problèmes, croisements interdisciplinaires.

Manuels** 5e, 4e, 3e

Exercices variés de difficulté croissante, activités favorisant l'interdisciplinarité, progressions verticales pour acquérir les compétences attendues en fin de cycle. Dans chaque volume, un chapitre aborde l'algorithmique et la programmation.

Accès à la **version en ligne gratuite** des manuels sur www.iparcours.fr

Manuel iParcours 6e - éd. 2016	Réf. 9 782 362 461 491.....	15,95 €
Manuel iParcours 5e - éd. 2016	Réf. 9 782 362 461 460.....	15,95 €
Manuel iParcours 4e - éd. 2016	Réf. 9 782 362 461 477.....	15,95 €
Manuel iParcours 3e - éd. 2016	Réf. 9 782 362 461 484.....	15,95 €

Cahiers numériques éd. 2019 et manuels numériques ed. 2016

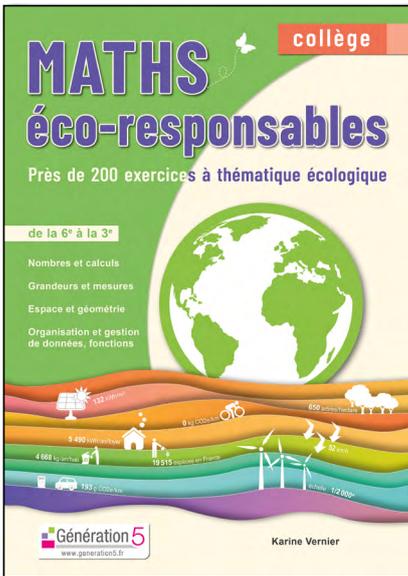
**Ces cahiers d'exercices et manuels existent en version numérique en ligne et en local :

- **en ligne** (version gratuite) sur www.iparcours.fr
- **en local**, sans connexion internet (version payante) : en logiciel boîte, en clé USB, en ou en téléchargement sur www.generation5.fr
- en **abonnement annuel** : www.iparcours.fr/abonnement

Maths éco-reponsables

Recueil d'exercices pour l'enseignant

6e - 5e - 4e - 3e



A Les grands nombres entiers

12 Consommation d'eau et usages associés

Voici la répartition par usages de la consommation d'eau en France

Consommation annuelle d'eau en France - moyenne par personne (en litres)	
Consommation totale	
Boisson	522
Vaisselle	5 220
Linge	6 263
Bains / douches	20 356
Cuisine	3 132
Divers	3 132
Sanitaires	10 439
Viviane / jardin	3 132

Leau est en train de devenir une ressource rare... et nous le savons !
Sur Terre, seulement 3 % de l'eau est douce : 24 soit des écosystèmes, le reste est consommé par les humains.
Pour consommer l'eau, il faut d'abord la faire arriver à la source : 10 litres par seconde !
Pour consommer l'eau, il faut d'abord la faire arriver à la source : 10 litres par seconde !
Pour consommer l'eau, il faut d'abord la faire arriver à la source : 10 litres par seconde !

» je ferme le robinet pendant que je me brosse les dents : économie : 10 litres par seconde !
» je prends une douche L'écote de préférence (1 jetté après bain) : économie : 10 litres par seconde !

1 Amorce les consommations d'eau à la centaine près.
2 Calcule un ordre de grandeur de la consommation totale d'eau. Puis vérifie ton estimation à l'aide de la calculatrice et complète.
3 Range dans l'ordre décroissant les différents postes de consommation.
4 Ces consommations d'eau se semblent-elles étonnantes ?
5 La Frenchdri ci-dessous peut calculer, en utilisant la calculatrice, le coût de remplissage de ses 50 bains annuels par des douches ?

QR code: <http://q5.rejtm6>

G Proportionnalité

10 Polluant le scooter ?

Voici les émissions de gaz à effet de serre émises par un scooter en fonction du nombre de kilomètres qu'il parcourt.

Nombre de kilomètres parcourus	Émissions de gaz à effet de serre (kg)
0	0
100	10
200	20
300	30
400	40
500	50
600	60

Le riverain d'avoir un scooter...
Mais ça te permet de choisir ?
Le prix du scooter, l'entretien... mais faut-il avoir le permis pour le conduire ?
Le prix du scooter, l'entretien... mais faut-il avoir le permis pour le conduire ?
Le prix du scooter, l'entretien... mais faut-il avoir le permis pour le conduire ?



E Puissances et racines carrées

10 Le streaming vidéo : un fléau pour l'environnement !

Les flux vidéo représentent 80 % des flux de données web, de données, de jeux vidéo, etc.
Dans ce flux vidéo, c'est la vidéo en ligne qui occupe la part la plus importante (85 % des flux de données mondiaux).

Chaque jour, Hugo, Sébastien et Sébastien regardent des vidéos en ligne durant une heure.

Le jour suivant, les vidéos sont partagées avec 3 autres personnes qui elles-mêmes les partagent, et ainsi de suite. Chaque jour...

1 Combien d'heures de vidéo en ligne auront-elles visionnées le 7^e jour ? Le 14^e jour ?
2 Combien d'heures de vidéo en ligne auront-elles visionnées en tout, au bout de 5 jours ?

QR code: <http://q5.rejtm6>

Performances énergétiques des maisons et appartements

Comment réduire la consommation d'énergie de nos logements ?
Nous pouvons, par exemple :
» améliorer l'isolation de notre habitation (murs, fenêtres)
» installer des équipements de chauffage "moins consommateurs"
» contrôler le chauffage de chaque pièce de la maison.

Le ratio ?
Actuellement, les nouvelles réglementations exigent que toute nouvelle construction consomme moins de 50 kWh/m²/an.
Progressivement, de plus en plus de maisons produiront plus d'énergie qu'elles n'en consomment ! C'est grâce à ces maisons "à énergie positive".

Classe énergie	Consommation (kWh/m ² /an)
A	≤ 15
B	≤ 45
C	≤ 75
D	≤ 90
E	≤ 120
F	≤ 150
G	≤ 200

Quelle classe énergie chacune de ces habitations correspond-elle ?

Maison	Consommation (kWh/m ² /an)	Classe
Maison de Ahmed	100	D
Maison de Leonor	quatre fois la maison d'Ahmed	D
Maison de Ahmed	huit dixièmes de la maison d'Ahmed + 50 kWh/m ² /an	D
Maison de Chloe	la maison de Chloe consomme les trois quarts de la maison de Louise.	B
Maison de Ahmed	90 + $\frac{100}{10}$ kWh/m ² /an	D
Maison de Angé	220 + $\frac{50}{100}$ kWh/m ² /an	E
Maison de Chloe	320 + $\frac{771}{1000}$ kWh/m ² /an	E
Maison de Ahmed	90 + $\frac{220}{100}$ kWh/m ² /an	B

1 Quelle est la consommation d'énergie annuelle du foyer, avant et après travaux (arrondis à l'entier près) ?
Calcule l'économie d'énergie réalisée.
Avant travaux : $231,6 \times 12 = 2828,8$ kWh/an. Après travaux : $28,285 \times 304 = 2119,9$ kWh/an.
Économie réalisée : 708,9 kWh/an.
Pour un coût de 0,1913 € / kWh, quelle serait l'économie annuelle, arrondie à l'entier près ?
 $708,9 \times 0,1913 = 135,6$ €
Au bout de combien d'années le montant des travaux sera remboursé par ces économies ?
 $\frac{650}{135,6} = 4,8$ ans.
Sensé-le prêt à effectuer de tels travaux ?

QR code: <http://q5.rejtm6>

Maths éco-responsables, des exercices de mathématiques pour le collège basés sur **des problématiques et enjeux écologiques**.

Principalement destiné aux professeurs, ce recueil a pour vocation d'aborder, par le biais d'**exercices de mathématiques**, les grands sujets liés à l'écologie :

- proposer un **enseignement concret des mathématiques** en les associant à des questions sociétales de niveau local, national et mondial ;
- **sensibiliser** la jeune génération à l'écologie, par des problématiques proches du quotidien, **invitant à la responsabilisation** de tous.

L'**essentiel des notions du programme de mathématiques**, de la 6e à la 3e est abordé : grands nombres entiers, fractions et nombres rationnels, nombres décimaux, nombres relatifs, statistiques et probabilités, grandeurs et mesures, puissances et racines carrées, distributivité, proportionnalité, géométrie et espace.

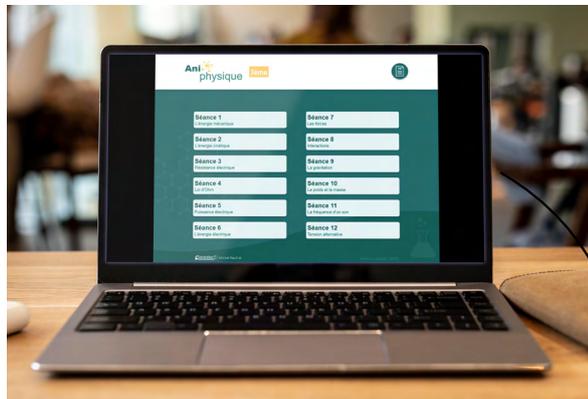
Ce cahier comprend :

- 11 chapitres ;
- **près de 200 exercices de mathématiques** ;
- une version numérique interactive avec un **système de QR-codes** ;
- **les corrigés** pour l'enseignant ;
- un **lexique** sur la thématique écologique.

Nouveau !



Sommaire de l'espace Ani physique - 3e



Ani physique - Anichimie est une plateforme pédagogique en ligne* destinée à l'apprentissage et l'enseignement de la physique et de la chimie au cycle 4.

65 séances d'activités pédagogiques interactives permettent de mettre en œuvre le cours au travers d'activités numériques ludiques et d'**outils de simulation d'expériences**.

Conçu pour un **usage en classe**, ce logiciel en ligne est idéal lorsque le **matériel nécessaire n'est pas disponible**, ou pour un **usage à distance** avec les ENT, École Directe ou **PRONOTE**.

Il couvre **l'intégralité du programme officiel** de physique et de chimie au cycle 4. La plateforme est organisée en espaces numériques, par niveau et par discipline :

Ani physique Cycle 4 :

- 34 séances
- 146 activités
- 34 tests de connaissance
- 34 fiches TP associées

Anichimie Cycle 4 :

- 31 séances
- 115 activités
- 31 tests de connaissance
- 31 fiches TP associées

Chaque séance propose :

- des activités de découverte ;
- des activités d'expérimentation ;
- des tests de connaissance de type QCM ;
- des fiches TP à télécharger (en format ODT et PDF) par les enseignants.

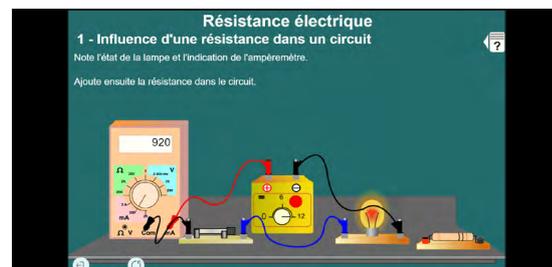
Les logiciels Ani physique - Anichimie sont disponibles en **abonnement annuel par niveau ou pour tout le cycle 4**.

Abonnement annuel - Établissement jusqu'à 400 élèves		
Ani physique - Anichimie - 5e	Réf. EL002-400.....	119 €
Ani physique - Anichimie - 4e	Réf. EL003-400.....	119 €
Ani physique - Anichimie - 3e	Réf. EL004-400.....	119 €
Ani physique - Anichimie - Cycle 4 complet	Réf. EL005-400.....	299 €
Abonnement annuel - Établissement de plus de 400 élèves		
Ani physique - Anichimie - 5e	Réf. EL002-401.....	139 €
Ani physique - Anichimie - 4e	Réf. EL003-401.....	139 €
Ani physique - Anichimie - 3e	Réf. EL004-401.....	139 €
Ani physique - Anichimie - Cycle 4 complet	Réf. EL005-401.....	349 €

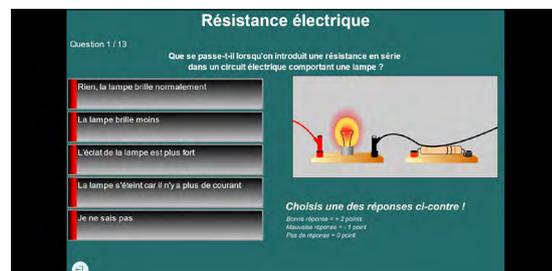
* En ligne : nécessite une connexion internet. Accessible depuis tous les ordinateurs et tablettes.



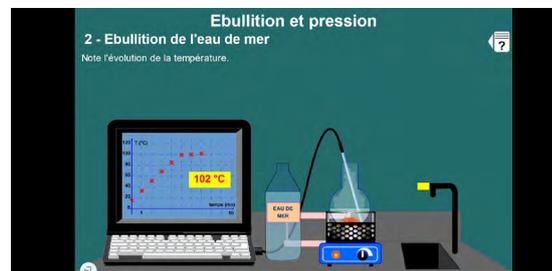
Ani physique 3e - Séance 3 - Résistance électrique



Ani physique 3e - Séance 3 - Activité 1



Ani physique 3e - Séance 3 - Test de connaissance



Ani chimie 5e - Séance 8 - Activité 2

Enseigner l'oral

Livre d'autoformation

6e - 5e - 4e - 3e



Cet ouvrage permet aux enseignants **de toutes matières** de développer leur pratique de l'enseignement de l'oral en classe.

Ce **livre d'autoformation** vise à **déramatiser l'enseignement de l'oral** en partant des difficultés habituellement rencontrées (temps, nombre d'élèves...) et en proposant des **activités concrètes** pour les lever.

Il permet également de croiser les regards sur un objet d'apprentissage multidimensionnel et d'initier à la démarche d'**élaboration de séances participatives**.

Cet ouvrage est composé :

- de rappels institutionnels et d'apports théoriques ;
- de témoignages audio et vidéo d'enseignants et d'élèves ;
- de pistes de réflexion et de propositions concrètes de mise en œuvre pédagogique au travers de **15 activités détaillées**.

Enseigner l'oral (16,5 x 24 cm) Réf. 9 782 362 463 808 26,90 €



Fake News - Cultiver les bons réflexes

Dossier pédagogique + ressources numériques

6e - 5e - 4e - 3e



Les fake news sont un **phénomène majeur** de la société contemporaine qui concerne toutes les générations.

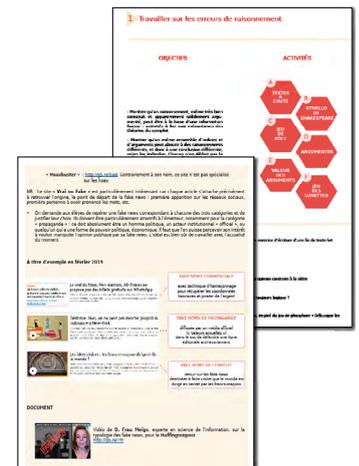
Ce dossier pédagogique aborde le phénomène dans toute sa complexité : technologique, économique, politique mais aussi cognitive.

Les **activités proposées** visent à développer chez les élèves un **doute constructif** et un **réflexe d'auto-défense intellectuelle**.

Les activités sont organisées :

- par compétences ;
- par ressources à utiliser ;
- par niveau.

Fake News : cultiver les bons réflexes Réf. 9 782 362 463 228 89 €



Halte à l'infodémie ! Coronavirus et fake

Dossier pédagogique + ressources numériques

6e - 5e - 4e - 3e



Pour aborder les gestes barrières face à la **désinformation virale**, ce dossier propose **24 séances pédagogiques clés en main** basées sur l'exemple précis de l'épidémie du Covid-19. Il se compose ainsi :

- **déroulé détaillé** des séances et notions essentielles par niveau ;
- **ressources numériques** à projeter (extraits d'articles, vidéos, photos,...) sous forme de liens web et QR-codes.
- **fiches d'exercices** pour l'élève et corrigés.

En s'appuyant sur un **certain nombre de rumeurs et de fake news actuelles**, ce dossier permet aux élèves de :

- construire une méthode d'analyse ;
- créer des habitudes de questionnement et de recherche ;
- développer des réflexes d'esprit critique ;
- accroître la capacité d'argumentation des élèves.

Halte à l'infodémie ! Coronavirus et fake news Réf. 9 782 362 463 792 89€



Éducation aux médias et à l'information

Dossier pédagogique + ressources numériques

6e - 5e - 4e - 3e



Un classeur de **220 pages** avec des **compléments numériques** pour enseigner les médias et l'information générale au collège.

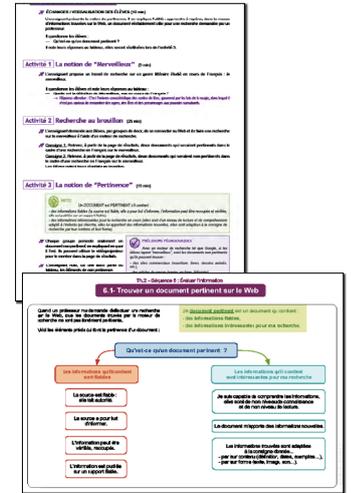
Ce dossier pédagogique aborde **3 thématiques** :

- connaître et comprendre Internet et le Web ;
- s'informer et informer sur le Web ;
- participer, protéger, partager : des choix de la société ?

Il se compose ainsi :

- fiches-guide pour l'enseignant : objectifs pédagogiques, déroulement détaillé des séances ;
- fiches-élève et fiches-correction : activités individuelles ou de groupe ;
- annexes : schémas, cartes mentales... ;
- diaporamas à vidéoprojecter.

Éducation aux médias et à l'information Réf. 9 782 362 460 52489 €



Information et citoyenneté

Dossier pédagogique + ressources numériques

5e - 4e - 3e



Un classeur de **124 pages** avec des séances prêtes à l'emploi pour **développer l'esprit critique des élèves** dans l'univers de l'information et de la citoyenneté.

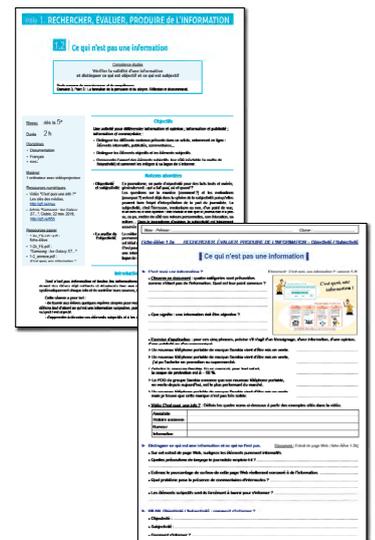
Les compétences du socle commun, liées à l'EMI, concernent **plusieurs disciplines** et **différents niveaux scolaires**. L'approche par compétences permet à l'enseignant de flécher facilement celles qu'il souhaite travailler et les valider.

Ce dossier se compose ainsi :

- déroulement détaillé des séances ;
- fiches d'activités pour l'élève ;
- ressources numériques : fiches et documents de travail en PDF et ODT.

La plupart des activités sont adaptées au travail de groupe et à la pédagogie de projet.

Information & citoyenneté Réf. 9 782 362 460 71589 €



Pour réussir au collège

3 cahiers pour l'élève + 1 cahier pour le professeur + logiciel

6e - 5e



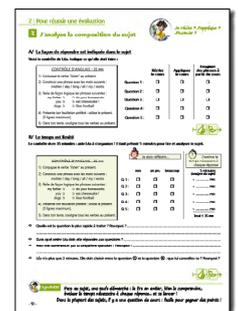
Comment aider les élèves de 6e-5e à acquérir une méthode de travail : Une **approche méthodologique** à travers des activités individuelles et collectives.

- Cahier n°1 : Développer son autonomie ;
- Cahier n°2 : Réussir ses évaluations ;
- Cahier n°3 : S'informer et faire des exposés ;
- Cahier de l'enseignant : conseils d'utilisation, corrections et fiches mémo.

Complément numérique :

Ce **logiciel** propose une **méthodologie interactive** avec 78 activités exploitables en vidéoprojection ou via un TBI.

Cahier n°1 : Développer son autonomie*	9 782 916 785 9296,50 €
Cahier n°2 : Réussir ses évaluations*	9 782 916 785 9126,50 €
Cahier n°3 : S'informer et faire des exposés*	9 782 916 785 9056,50 €
Cahier n°4 : Cahier de l'enseignant*	9 782 916 785 8996,50 €
4 cahiers : Pour réussir au collège 6°/5°*	9 782 916 785 88222 €
Logiciel** Méthodologie interactive en 6e/5e	3 502 402 970 00689 €
PACK logiciel Méthodologie interactive + 4 cahiers	9 782 362 460 61699 €



*Ces articles sont également vendus par packs de 20 ou 30 sur demande.

** Version site, durée illimitée : ce logiciel peut être installé dans toutes les classes, ainsi que sur les ordinateurs personnels des professeurs.

MÉMOS LANGUES ÉTRANGÈRES

Livrets A5 pour les élèves + applications mobiles

6e - 5e - 4e - 3e

Cette **présentation synthétique** des **règles et notions essentielles** permet d'aborder les **difficultés les plus courantes** en orthographe, conjugaison, grammaire, vocabulaire, expression écrite.

Ces livrets permettent à l'élève d'être actif dans la correction de ses erreurs.

Principe :

Chaque règle est **repérée par un code**.

Le professeur **indique ce code dans la marge** lors de la correction d'une copie ou d'un compte-rendu d'oral. L'élève consulte alors la règle dans le mémo et **corrige lui-même l'erreur**.

Ces outils facilitent considérablement la tâche du professeur face à la **diversité des erreurs et l'hétérogénéité des élèves**.



V5 Auxiliaires DO / DID
Au présent simple et au présent, lorsqu'on veut dire des phrases négatives ou des questions, il faut utiliser les auxiliaires :
- DO / DOES (présent)
- DID (présent)
Le verbe est alors à la forme base verbale.

V6 Impératif
La conjugaison de l'impératif est très simple :
1^{er} pers. sing. → Eat
1^{er} pers. plur. → Let's eat
2^e pers. plur. → Eat!

V7 Auxiliaires modaux
Les auxiliaires modaux ne se conjuguent pas.
BEY WOULD
SHALL SHOULD
MAY MUST

V8 Auxiliaires (S)
La contraction 'S peut correspondre à différents auxiliaires :
- soit 'S = BE
- soit 'S = HAS
- soit 'S = WOULD

V9 Auxiliaires (S)
La contraction 'S peut correspondre à différents auxiliaires :
- soit 'S = BE
- soit 'S = HAS
- soit 'S = WOULD

Règles liées à la conjugaison

C1 Quelques règles
Les verbes réguliers se conjuguent à tous les temps, de la façon suivante :
- Verbes réguliers à 1^{er} groupe
- Verbes réguliers à 2^e groupe
- Verbes réguliers à 3^e groupe

C2 Présent de l'indicatif
Les verbes réguliers se conjuguent de la façon suivante :

VERBE	1 ^{er} GROUPE	2 ^e GROUPE	3 ^e GROUPE
parler	parle	parles	parle
finir	finis	finis	finit
vendre	vends	vends	vend

Verbes irréguliers (les principaux) :

VERBE	1 ^{er} GROUPE	2 ^e GROUPE	3 ^e GROUPE
être	suis	es	est
avoir	ai	as	a
aller	vais	vas	va
faire	fais	fais	fait
venir	viens	viens	vient
être	suis	es	est
avoir	ai	as	a
aller	vais	vas	va
faire	fais	fais	fait
venir	viens	viens	vient

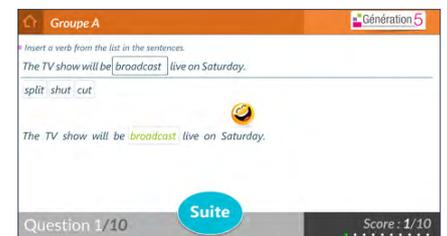
Une collection de 10 MÉMOS

Langue	Mémo	Niveau	Règles
ANGLAIS	Mémo A2-B1 + app	(64 règles)	
	Mémo B1-B2 + app	(136 règles)	
	Mémo B2-C1 + app	(200 règles)	
ESPAGNOL	Mémo A1-A2 + app	(80 règles)	
	Mémo B1-B2 + app	(133 règles)	
	Mémo C1	(166 règles)	
ALLEMAND	Mémo A1-A2 + app	(67 règles)	
	Mémo A2-B1+ + app	(112 règles)	
ITALIEN	Mémo A1-A2 + app	(80 règles)	
	Mémo B1-B2 + app	(118 règles)	

Applications gratuites !

Les applications mobiles complémentaires offrent un accès direct à des **exercices d'entraînement** correspondant aux règles du livret.

À télécharger gratuitement sur : **iPhone / iPad / Android**



Anglais		Allemand	
Mémo Anglais A2-B1	9 782 362 463 501	Mémo Allemand A1-A2	9 782 362 463 341
Mémo Anglais B1-B2	9 782 362 463 495	Mémo Allemand A2-B1+	9 782 362 463 358
Mémo Anglais B2-C1	9 782 362 463 488		
Espagnol		Italien	
Mémo Espagnol A1-A2	9 782 362 463 198	Mémo Italien A1-A2	9 782 362 463 426
Mémo Espagnol B1-B2	9 782 362 463 204	Mémo Italien B1-B2	9 782 362 463 433
Mémo Espagnol C1	9 782 362 463 211		

Mémo Latin

Livret A5 pour l'élève + application mobile

5e - 4e - 3e



Pour **aborder les difficultés les plus courantes** liées à l'apprentissage du Latin : prononciation, orthographe, grammaire, conjugaison, lexique...

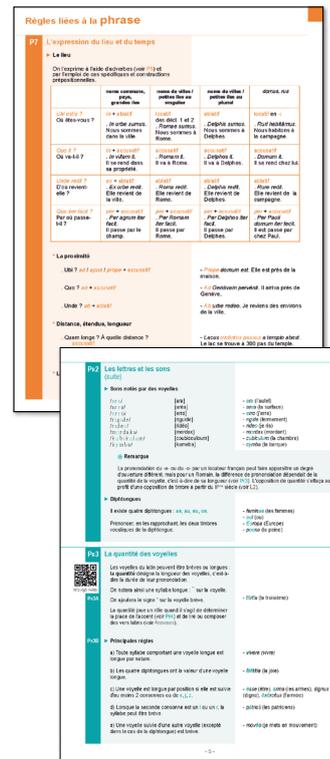
Ce livret A5 explique **78 règles** réparties en 7 rubriques. Des annexes viennent enrichir et appuyer les connaissances (chronologie, vocabulaire du quotidien, locutions latines...) :

- un accompagnement **pendant toute la scolarité** des élèves ;
- des exemples adaptés à chaque niveau ;
- une **méthodologie idéale** et construite pour s'entraîner et réviser les notions essentielles ;
- un format adapté à des usages et des contextes pédagogiques variés (enseignement classique, classe inversée, enseignement à distance...)
- des **QR-codes** donnant accès à des **fichiers audio** pour le thème Prononciation.

Application gratuite !

Une application mobile complémentaire offre un accès direct à des **exercices d'entraînement** correspondant aux règles du livret. À télécharger gratuitement sur : **iPhone / iPad / Android**

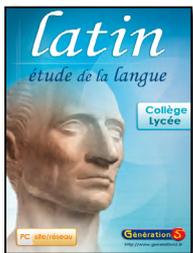
Mémo Latin Ref. 9 782 362 463 815 10,90 €



Étude de la langue

Logiciels

5e - 4e - 3e



LATIN - Étude de la langue

Deux niveaux de difficulté pour **acquérir et maîtriser les mécanismes du latin** : comment lire le latin, cohérence du système flexionnel et du système verbal, groupe nominal, groupe verbal, expression des circonstances.

Aides, exemples et rappels de cours. Bilans personnalisés.

GREC ANCIEN - Étude de la langue

Niv. I : apprentissage des bases

Niv. II : approfondissement

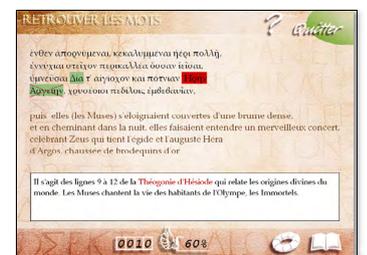
Nombreuses activités pour les élèves avec des aides, rappels de cours et bilans personnalisés.

Les élèves accèdent peu à peu à une lecture autonome grâce à une exploitation méthodique de la présentation bilingue.

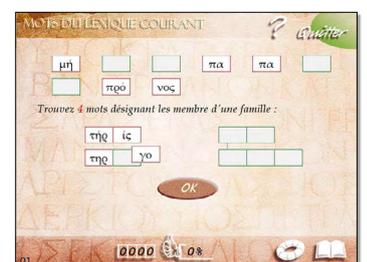
Latin, étude de la langue	
Logiciel monoposte	Ref. 3 502 402 968 898..... 30 €
Logiciel site/réseau	Ref. 3 502 402 968 843..... 149 €
Grec ancien, étude de la langue- Niv. I	
Logiciel monoposte	Ref. 3 502 402 968 904..... 30 €
Logiciel site/réseau	Ref. 3 502 402 968 867..... 129 €
Grec ancien, étude de la langue- Niv. II	
Logiciel monoposte	Ref. 3 502 402 968 911..... 30 €
Logiciel site/réseau	Ref. 3 502 402 968 874..... 129 €



Latin



Grec

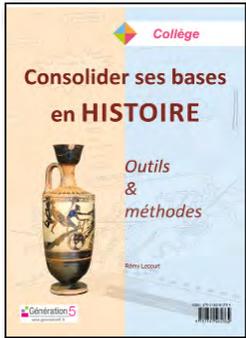


Grec

Consolider ses bases en Histoire

Dossier pédagogique + logiciel

6e - 5e - 4e - 3e



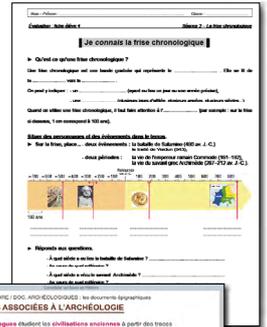
Kit pédagogique avec des **séquences clé en main** :

- **Un classeur** (146 pages) : règles de la chronologie, frises, périodes historiques, documents écrits et archéologiques, Art et Histoire...
- **Un logiciel*** :
 - activités interactives à projeter ;
 - catalogue de textes historiques de référence ;
 - fiches-élèves et corrections (papier ou numérique) ;
 - fiches d'évaluation et méthode.

Pour chaque séance :

- rappel des prérequis, notions abordées et objectifs ;
- déroulement détaillé de la séance ;
- indications précises pour utiliser les ressources numériques.

Consolider ses bases en Histoire Réf. 9 782 362 462 764 99 €



Histoire des Arts - Cycles 3 et 4

Dossier pédagogique + 2 logiciels + ressources numériques

6e - 5e - 4e - 3e

Nouveau !

Ce dossier regroupe les deux volumes existants *Histoire des Arts*.

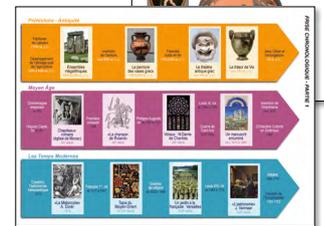
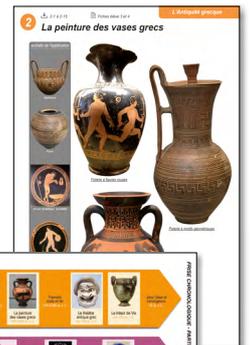
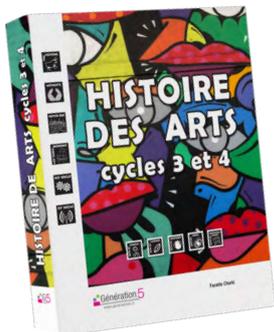
De la **Préhistoire à l'époque actuelle**, il propose une étude de 20 œuvres de référence et se prolonge par des activités pratiques.

Tous les domaines artistiques sont abordés : arts de l'espace, du visuel, du spectacle vivant, du quotidien, du langage.

Le dossier se compose de :

- un **classeur** (110 pages) : œuvres de références et objectifs, pistes d'exploitation, fiches d'activités pour les élèves avec corrections ;
- **deux logiciels*** à télécharger pour vidéoprojeter les œuvres ;
- des **ressources numériques complémentaires** à télécharger : documents iconographiques, contenu des fiches-élèves en couleurs.

Histoire des Arts - Cycles 3 et 4 Réf. 9 782 362 463 945 99 €



Arts Plastiques

Les Arts Plastiques au collège

Dossier pédagogique + logiciel

6e - 5e - 4e - 3e



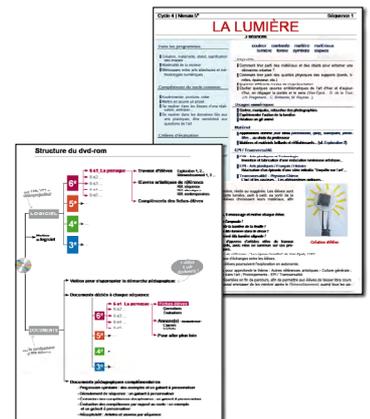
Un **kit pédagogique complet** avec 20 séquences présentant des références artistiques anciennes et contemporaines.

Au travers d'**expériences ludiques et motivantes**, les élèves s'approprient des savoir-faire : dessin, sculpture, pratiques numériques, etc.

Ce dossier (158 pages) comprend :

- un descriptif détaillé des séquences (environ 80 séances) ;
- des propositions d'EPI ;
- des fiches-outils et fiches-élèves (corrections, grilles d'auto-évaluation) ;
- des tableaux récapitulatifs de compétence ;
- un **logiciel*** pour projeter et exploiter collectivement les documents.

Les Arts Plastiques au Collège Réf. 9 782 362 461 170 99 €



*Version site, durée illimitée : le logiciel peut être installé dans toutes les classes de l'école et sur les ordinateurs personnels des enseignants.

Les visualiseurs sont des **caméras montées sur un bras articulé** qui permettent de **vidéoprojeter** en direct des **documents, objets ou manipulations**.

Adaptés aux **usages scolaires**, ces outils numériques peuvent, par exemple, être utilisés pour :

- expliquer et corriger un travail ;
- zoomer sur un détail peu visible d'un document ou d'un objet ;
- réaliser une expérience scientifique à toute la classe ;
- permettre aux élèves de présenter leurs réalisations ;
- animer et participer à des visioconférences...



Visualiseur G5-OYO

Meilleur rapport qualité-prix

Cet appareil se branche en USB à un ordinateur relié à un vidéoprojecteur. Très performant, il répond aux besoins les plus courants.

Caractéristiques : - caméra haute définition (capteur 8 Mpx) : 3 264 x 2 448 pixels
 - autofocus très rapide : affichage d'une grande netteté
 - support articulé : placez la caméra sous n'importe quel angle
 - micro et éclairage LED intégrés
 - poids : 620 g

Fourni avec un **logiciel* et une notice** (en français) : annotations, réglages...

Accessoires : Scan Kit (voir p.15) ; rallonge de 5 mètres ; étui de transport.



À découvrir en vidéo !



■ <http://g5.re/kys>

Packs	Visualiseur G5-OYO seul	Réf. M348	82,50 € HT	99 € TTC
	Kit de base : G5-OYO + Scan Kit + rallonge	Réf. M349	124,17 € HT	149 € TTC
	Kit complet : G5-OYO + Scan Kit + rallonge + étui	Réf. M381	165,83 € HT	199 € TTC

Visualiseur G5-V4K

Optique de haute qualité (Sony)

Cet appareil de qualité professionnelle permet d'afficher des images en haute résolution dans des conditions optimales (luminosité, contraste).

Caractéristiques : - caméra haute définition (capteur 8 Mpx) : 3 264 x 2 448 pixels
 - grande netteté : autofocus rapide et performant
 - bras articulé et tête pivotante
 - micro intégré
 - appareil compact et robuste
 - poids : 580 g

Fourni avec un **logiciel* et une notice** (en français) : annotations, réglages...

Accessoires : Scan Kit (voir p.15) ; rallonge de 5 mètres ; étui de transport.



À découvrir en vidéo !



■ <http://g5.re/f5m>

Packs	Visualiseur G5-V4K seul	Réf. M344	115,83 € HT	139 € TTC
	Kit de base : G5-V4K + Scan Kit + rallonge	Réf. M346	165,83 € HT	199 € TTC
	Kit complet : G5-V4K + Scan Kit + rallonge + étui	Réf. M347	199,17 € HT	239 € TTC

Visualiseur G5-DO-CAM

Extrême compacité et légèreté

Cet appareil est doté d'un mécanisme de pliage unique conçu pour un usage professionnel et polyvalent.

Caractéristiques : - caméra haute définition (capteur 8 Mpx) : 3 264 x 2 448 pixels
 - grande netteté : autofocus rapide et complet
 - robustesse et légèreté : 335 g
 - compacité maximale : équivalent d'une trousse
 - extrême simplicité d'emploi

Fourni avec un **logiciel* et une notice** (en français) : annotations, réglages..

Visualiseur G5-DO-CAM	Réf. M383	140,83 € HT	169 € TTC
-----------------------	-----------	-------------	-----------

À découvrir en vidéo !



■ <http://g5.re/sx6>



*Logiciel multipostes, durée illimitée : le logiciel peut être installé dans toutes les classes de l'école et sur les ordinateurs personnels des enseignants.

Visualiseur G5-V4K-PRO

Filtre de bruit innovant



Cet appareil est doté d'un microphone avec filtre de bruit innovant pour un rendu audio clair et de grande qualité.

- Caractéristiques :
- caméra haute définition (capteur 8 Mpx) : 3 264 x 2 448 pixels
 - micro avec filtre de bruit amélioré par l'intelligence artificielle IntelliGO
 - lumière LED intégrée
 - grande netteté : autofocus rapide et performant
 - bras articulé et tête pivotante
 - simplicité d'emploi, rapidité de mise en œuvre, robustesse
 - poids : 580 g

Fourni avec un **logiciel* et une notice** (en français) : annotations, réglages...

Visualiseur G5-V4K-PRO

Réf. M387 174,17 € HT.....209 € TTC

Nouveau !

À découvrir en vidéo !



■ <http://g5.re/aeu>

Visualiseur G5-VZ-R

Double mode : HDMI et USB



Cet appareil **compact et robuste** peut se brancher selon deux modes :

- en **USB sur ordinateur** avec un logiciel associé,
- en **HDMI sur vidéoprojecteur ou écran TV** (sans ordinateur)

- Caractéristiques :
- caméra haute définition (capteur 8 Mpx) : 3 264 x 2 448 pixels
 - micro intégré (mode USB)
 - nombreuses options de paramétrage direct
 - ergonomie étudiée : bras articulé, tête pivotante
 - très bon rendu en faible luminosité, lumière LED intégrée
 - poids : 1 kg

Fourni avec un adaptateur secteur, un **logiciel* et une notice** (en français) : annotations, réglages...

Visualiseur G5-VZ-R

Réf. M343 224,17 € HT.....269 € TTC

À découvrir en vidéo !



■ <http://g5.re/ge9>

Visualiseur WIFI G5-VZ-X

Autonome et sans fil



Cet **appareil autonome** (batterie intégrée) peut :

- **se connecter** à tout appareil **fonctionnant en WIFI** (tablettes, VP, Apple TV...)
- **se brancher en HDMI** (vidéoprojecteur, écran TV) ou **en USB** (ordinateur)

- Caractéristiques :
- caméra haute définition (capteur 8 Mpx) : 3 264 x 2 448 pixels
 - applis spécifiques avec tablettes Android et iPad
 - alimentation par batterie (**9 à 12 h d'autonomie**)
 - micro et éclairage LED intégrés
 - ergonomie étudiée : bras articulé, tête pivotante
 - très bon rendu en faible luminosité
 - poids : 1,17 kg

Fourni avec un **logiciel* et une notice** (en français) : annotations, réglages...

Visualiseur G5-VZ-X

Réf. M382 315,83 € HT.....379 € TTC

À découvrir en vidéo !



■ <http://g5.re/6fk>

Scan Kit

Accessoire pour tous les visualiseurs



Ce support métallique **facilite la prise de vue** et permet d'**éviter les reflets indésirables** de l'éclairage vertical.

Fourni avec une pièce aimantée pour maintenir des documents sur le support.

Scan Kit

Réf. M325 49,17 € HT.....59 € TTC



*Logiciel multipostes, durée illimitée : le logiciel peut être installé dans toutes les classes de l'école et sur les ordinateurs personnels des enseignants.

