

Mathématiques, cycle 2, niveau 3, CP PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Apprendre à comprendre les situations mathématiques. Auteur(s) : Éric Mounier .
Enseignement spécialisé - Cycles 2 et 3. Collection : Fiches ressources.
24 mai 2017 . Construire les maths avec les numéros - Cycle 2 ; niveau 1 ; cahier élève 2 .
Objectif Vocabulaire - Au Coeur Des Mots ; Cycle 3 ; Niveau 3.

Cycle 2 niveau 3 CP, Mathématiques, Collectif, Publ.ecole Moderne Francaise. Des milliers de livres avec la livraison chez vous en 1 jour ou en magasin avec.

21 juil. 2017 . Site destiné, en particulier, aux classes de cycle 2 : GS CP CE1 CE2, à l'enseignement spécialisé . Fiches d'exercices de mathématiques.

Tome 2. Méthode de lecture. Chut... Je lis ! Manuel de lecture et d'écriture. Nouveauté .

Niveau. Extraits. Lectures en histoire. Préhistoire – Antiquité. Cycle 3 . CP. Pour comprendre les mathématiques. Manuel. Pour comprendre les.

17 août 2015 . . Résolution de problèmes · Organisation · Production d'écrit cycle 3 .. Après une année sans fichier de maths en CP, je compile ici les fiches . blog lala aime sa classe, sur la gestion des ateliers de tous niveaux. . Centre 3 : centre des ateliers mathématiques : Jeux à 2 ou 3 ou ateliers de manipulation.

programmes 2002 de mathématiques pour les cycles 2 et 3. Pierre EYSSERIC . lycée. D'où deux axes pour l'articulation langage/mathématiques : . Voir dans « J'apprends les maths – CP » de R. Brissiaud la progression proposée vers les.

18 oct. 2016 . Retrouvez toutes les fiches de mathématiques différenciées par période. Période 1 . Vers le CP 1 et 2 pub . N : les nombres 14 à 16, Fiche 12 pdf (2 niveaux) . 7, Révisions et bilan 3è période, Évaluations Période 3 pdf

Cycle 2 : Première étape avec 2 exercices par niveau. étape 1. 1. 2. 3. 4. CP . o Mars 2014 : au cours de la semaine nationale des mathématiques écoles,.

27 nov. 2015 . Les nouveaux programmes des cycles 2, 3 et 4 qui entreront en vigueur à la rentrée 2016 ont été publiés au BO ce matin. Ils sont disponibles sous . Cycle des apprentissages fondamentaux (CP-CE1-CE2) . Mathématiques

Découvrez Maths + CP Cycle 2 - Fichier de l'élève le livre de Patrick Bérat sur decitre.fr - 3ème libraire sur Internet avec 1 million de livres disponibles en.

c) Cycle 2 et cycle 3 de l'école élémentaire Vidéos sur le site Télé Formation . e) CP/CE1 Défis mathématiques en CP/CE1 (site de l'CEM) . b) Cours de mathématiques en vidéo Collège (Troisième) et lycée (Première et Terminale).

II. Les manuels scolaires de mathématiques et leurs rapports à l'ap- ... systématiquement associé à un seul niveau d'enseignement, du CP au CM2. .. des mathématiques, plusieurs travaux concernant notamment le cycle 3 ont déjà révélé.

14 avr. 2015 . . cycle : le cycle 2 couvre les années de CP, CE1 et CE2 ; le cycle 3 comprend . Pour le cycle 2 comme pour le cycle 3, il faut également noter une volonté . notamment en mathématiques, y est également fortement indiqué (jeux . pour parvenir au niveau d'expertise exigé pour les élèves en fin de cycle,.

Nouvelle édition Maths Singapour – Fichier de l'élève 2 -CP . exercices de pratique guidée à faire seul, en binôme ou en groupe, avec 2 niveaux de difficulté ;

Les mathématiques en cycle 2 - Stella Baruk .. Pour en revenir au Chaque jour compte, on retrouve en début de période 3, une séance sur la carte d'identité du.

Fichier de numération Cycle 2 Niveau 3 CP. Dans : PEMF-BPE . Maths >. Numération.

Techniques pédagogiques >. travail individualisé · à commander.

Choisissez un niveau : . Mission Indigo mathématiques cycle 3 / 6e - Livre du professeur - éd. . Teen Time anglais cycle 3 / 6e - Fichier pédagogique - éd.

17 mai 2017 . Les maths du CP ; niveau 3. Marie-Pierre Laforgue . Construire les maths avec les numéros ; cycle 2 ; niveau 1 ; cahier élève 2 · Construire les.

Mathématiques au cycle 3 : CM1 - CM2 * . * Évaluations ou . Soustraction des nombres naturels 2 : table et propriétés ... Calculs en ligne tous niveaux *.

Et les textes sont vraiment parfaits pour nos élèves de cycle 2 , ni trop courts , ni . ou horizontal et vertical niveau 2; ou vertical, horizontal et oblique : niveau 3 .

23 juin 2016 . Pour aider votre enfant dans son apprentissage, le niveau de c. . Maths CP CE1 CE2 Cycle 2 Trio - Toutes les notions du nouveau cycle 2 . Français CM1 CM2 6e Cycle 3 Trio - Toutes les notions du nouveau cycle 3.

Clique sur ton niveau: 1er, 2e ou 3e cycle. Tu seras alors . 2e cycle (3 et 4e année) . 2- Suggestions de sites éducatifs en mathématiques pour le primaire.

Vivre les Maths CP, nouvelle édition 2016, conforme au nouveau Programme : une méthode de mathématiques progressive et simple d'utilisation, proposant.

Niveau 1. A partir de 7 ans · P2. Niveau 2. A partir de 8 ans · P3. Niveau 3. A partir de 9 ans · P4. Niveau 4. A partir de 10 ans · P5. Niveau 5. A partir de 11 ans.

5 juil. 2016 . Progressivité des compétences du cycle 2 au cycle 4. . Référentiel de compétences en mathématiques pour les cycles 3 et 4 (PDF de 509.5 ko) . et sont évaluées à travers les tâches à prise d'initiatives (Niveau 3 - Je.

élémentaire de Prof Virtuel. Cycle II (GS, CP, CE1). Cycle III (CE2, CM1, CM2) .

MATHEMATIQUES, Lecture de l'heure. . le verbe avoir niveau CE2, CM1, CM2

Fiche 3 de soustractions cycle 2 niveau 3 - soutien maths primaire. Partager sur les réseaux sociaux : D'autres idées sur ce thème. Entraînement aux.

Maths. 1761211581_1126363041.jpg. Fichier Numération Opérations Cycle 2 niveau 1 pour GS Par ICEM-Pédagogie Freinet 64 fiches recto verso + 1 livret.

Des Défis Mathématiques pour la GS, le CP, le CE1. . les enseignants ont produit ces défis à l'intention des classes de cycle 2. . Rallye Maths OGD Cycle 3.

Cahier des sons CP - Fiches référentes (Sandrine sur Orphée Ecole) . à portée de (sous) mains ! - Des documents pédagogiques à partager pour le cycle 3.

. Abonnement à la newsletter · Mathématiques > Calcul mental et logique > Mini-Sudoku .

Mini Sudoku (niveau 3 - fiche 2) . Mini Sudoku (niveau 2 - fiche 1).

Trio - Cycle 2 Maths CP/CE1/CE2 * Ouvrage d'entraînement . aider votre enfant dans son apprentissage, le niveau de chaque leçon est clairement identifié (CP, CE1, . Trio - Cycle 3 Français CM1/CM2/6e * Ouvrage d'entraînement 8.99 €.

Activités en cycle 2 . Maths et français . Niveau : GS . Niveau : CP . à chacune des deux autres classes de CP afin de leur présenter le jeu et de susciter des.

Exercice de maths (mathématiques) "Test de niveau (3)- Problèmes (Fin de cycle 2 des apprentissages fondamentaux)" créé par jc02 avec le générateur de.

PRIMAIRE CYCLE 2 - CLASSE DE CP - CE1 - CE2 . math cp - soustraction posée sans retenue . Soustractions : 2 nombres à 3 et 2 chiffres sans retenue. . en particulier des exercices sur la soustraction niveau cycle2 (CP, CE1 et CE2).

Découvrez toutes nos références MDI en mathématiques (mesure, calcul mental, exercices, numération, . Et plus particulièrement nos jeux de maths pour le CP, nos fichiers Bon en maths pour le cycle 3, nos fiches . Niveau : CP - CYCLE 2.

. au fil des années, du CP jusqu'au CM2. Objectifs - Proposer une démarche pédagogique adaptée et structurée pour aborder les mathématiques au cycle 2.

19 août 2016 . Pour le langage oral, c'est l'équipe du cycle 3 qui s'y est penché. . sur vos ceintures pour créer les miennes qui rassemblent cycles 1 et 2. .. Je suis comme Stéphanie en Ulis Collège avec des niveaux allant du CP au CM1.

un sommaire avec les niveaux de classe où ils peuvent être mis en oeuvre (PS, MS et GS). .

Des jeux liant calcul mental et raisonnement déclinés du CP à la 6ème. . Publié dans Cycle 2, Cycle 3, jeux mathématiques, Nombres et calcul.

Aider les élèves en difficulté en mathématiques CP/CE1 », Tomes 1 &2, .. pas la taille des nombres qui compte (5+5 plus facile que 4+3). . s'agir d'une reconstruction comme c'est le plus souvent le cas au cycle 2, la procédure .. niveaux de difficultés différents suivant que le

nombre et la taille des objets sont petits ou.

Sur Eduscol, enseigner avec le numérique : stratégie mathématiques . les activités "Matou matheux" concernent les classes du CP à la seconde : des . Ce projet est transférable dans les classes de Cycles 2 et 3 et/ou dans le cadre de la . le fait qu'il a été conçu pour un usage en classe, de l'école élémentaire au lycée.

Nouveaux programmes : progressions pour les cycles 2 et 3 . a présenté la stratégie mathématiques, qui doit permettre d'améliorer le niveau des élèves . Niveaux Documents "élève" Documents d'accompagnement CP CE1 CE2 CM1 CM2

Mon année de maths CE1 - Fichier de l'élève Nouveau . Histoire - Cycle 3. Discipline : Histoire; Niveau(x) : Cycle 3; Collection : Les nouveaux univers.

Cycle 2 - Niveau 1 . Tout le programme de l'année de CP en mathématiques. . que les périodes 1, 2 et 3 de l'ouvrage sur Lea.fr et échangez avec les auteurs.

9 juin 2013 . labyrinthes niveau 1 (GS - CP - CE1); labyrinthes niveau 2 (CE1 - CE2 - CM1); labyrinthes niveau 3 (CE2 - CM1 - CM2); labyrinthes animaux.

La traduction pertinente des nouveaux programmes de cycle dans notre collection reconnue pour son efficacité.

64 fiches de preps de "Mathématiques" pour le CP, CE1 et CE2 (cycle 2). Edumoov ce sont . Le tableau des multiples de 2, 3, 5 et 10; Atelier jeu des groupes.

Les ressources d'évaluation proposent aux enseignants une aide à l'évaluation du niveau de maîtrise des domaines du socle commun en fin de cycle 2.

14 juin 2016 . Exemples d'emplois du temps tous niveaux . le cycle 2 - le cycle 3 - des classes Cycle 2 et Cycle 3 . EDT cycle 3 -2016. EDT cycle 2 et 3 -2016 . Livret scolaire unique du CP à la 3^o · LSU - Brochure pour les parents · LSU - . à la maternelle · Structuration de l'espace et mathématiques en maternelle.

BO du 26 novembre 2015 : programme du CP, CE1 et CE2 - cycle 2. Aide à l'appropriation . Progression des compétences des cycles 1 à 3 2015 : français et mathématiques. BO du 19 juin . Progressions à partir du BO de janvier 2012 pour cycles 2 et 3 · Progression .. Jeu de l'oie (3 niveaux), + contraintes · Grouper par.

le cycle 2, cycle des apprentissages fondamentaux (CP, CE1, et CE2); le cycle 3, . les niveaux de maîtrise attendus à la fin du cycle, les connaissances et les ... Le cycle 3 vise à approfondir des notions mathématiques abordées au cycle 2,.

9 juil. 2016 . Les volets 1 et 2 des nvx programmes du cycle 2 . En tant que PES en double niveau (cp/CE1), cela va beaucoup m'aider. . d'équipe que nous avons mené avec les collègues à la répartition de maths cycle 2 sur les 3 ans .

Elle comporte cinq niveaux : le CP , le CE1 , le CE2 , le CM1 et le CM2. . Le cycle 2, ou cycle des apprentissages fondamentaux, comprend le cours . et des premiers éléments de mathématiques sont les objectifs prioritaires de l'école . Au cycle 3, les élèves consolident leurs apprentissages dans ces domaines,.

13 août 2015 . Chaque centre pourra être composé de plusieurs boîtes (3 maxi pour . Ma programmation de maths . PDF des centres de la période 2 . Je vais mettre en place à la rentrée des atelier mathématiques dans ma classe de CP/CE1 et .. je vais essayer de voir si ça s'adapte aux autres niveaux du cycle ou.

Réussir l'année scolaire avec les cours du Cned disponibles gratuitement sur l'académie en ligne, du CP à la terminale : français, mathématiques, anglais etc.

22 mai 2015 . Sélection de logiciels niveau maternelle. Th-ApLec 1- Apprendre à lire au cycle II - GS, début CP et . Th-Maths 2 - Niveau GS, CP et CE1. . Th-GVOC Grammaire Vocabulaire Orthographe Conjugaison au Cycle 3.

défis mathématiques 2017 - Ecole tous niveaux, Cycle 1, Cycle 2, Cycle 3, 06/03/2017.

Activités . Cycle 2, cp, ce1, ce2, Cycle 3, cm1, cm2, 6ème, 13/05/2016.

6 juil. 2013 . Ateliers autonomes: Jeux à fabriquer au cycle 2. Par Alysse le 6 Juillet . 30 jeux et leurs corrigés dans 3 grands domaines mathématiques :

Programme de mathématiques du cycle 2. CP , CE1 et CE2 Cycle 2 extrait BO spécial du 26 novembre 2015. Programme de mathématiques du cycle 3

L'école élémentaire est l'école qui accueille les enfants à partir de six ans, âge auquel . Cycle II : cycle des apprentissages fondamentaux . La troisième année du cycle III se fait au collège en 6^e (11-12 ans) .. cycle 2 ou cycle des apprentissages fondamentaux concerne l'école élémentaire avec le CP, le CE1 et le CE2.

MS (moyens) : 4-5 ans (Ecole maternelle, cycle 1 niveau 3). GS (grands) : 5-6 ans (Ecole maternelle, cycle 2 niveau 1). CP (cours préparatoire) : 6-7 ans (Ecole).

Explore marie muller's board "Maths cp" on Pinterest. | See more ideas about . numération.

ateliers mathématiques: calcul mental: 1 2 3 je calcule dans ma tête - Crapouilleries . Jeu - cycle 2 - Les différentes représentations d& nombre. Find this Pin and ... Edit du 29/10: niveau 3 et niveau 4 avec le vocabulaire gauche/.

manuels maths CE1 CE2 . Il se décline en 2 niveaux : Niveau I : il faut. En savoir plus · Quoi de neuf ? ce1, cycle 2, dominos, maths, nombres inférieurs à 100, numeration . Picbille que j'ai conçu pour le fichier J'apprends les maths de mes CP. Au recto : les 3 personnages et leur manière de représenter 10, ainsi que les.

EPOCY-2-3 EPREUVE DE POSITIONNEMENT EN CYCLES 2 ET 3 . en mathématiques, en orthographe et en lecture de l'élève du CP au CM2 . L'épreuve, similaire pour tous les niveaux du CP au CM2, s'organise de la façon suivante :

Maternelle · Primaire · Collège · Lycée . Découvrez les nouveaux programmes de mathématiques Cycle 2 pour une mise en . Cap Maths CP, CE1, CE2 . 10 séances sont programmées (9 séances d'apprentissage + 1 bilan); 3 ou 4.

360 questions pour apprendre les bons réflexes en calcul mental au CP, CE1, CE2. Fidèle à la méthode Cap maths, cette appli est un jeu qui permet de.

26 août 2016 . Il y a aussi quelques documents pour le cycle 3 grâce au partage. .. Une récapitulation d'exercices de calcul mental pour Cap Maths et PCLM 2014 . en associant des bandelettes de 1, 2, 3...9 cases de 2 couleurs différentes avec la . aux 30 fiches de problèmes de niveau CE1 que je vous propose ici.

4 janv. 2016 . Ces nouveaux programmes sont conçus par cycle, ils reposent sur une . Le cycle 2 : CP-CE1-CE2. Le cycle . -Le volet 3 précise, par champ disciplinaire ou discipline, les niveaux de maîtrise attendus à la fin du cycle, les compétences et les . PROGRAMMES 2015 - MATHEMATIQUES CYCLE 2 ET 3 (.).

(CP, CE1 et CE2), le cycle 3 (CM1, CM2, 6e) et le cycle 4 (5e, 4e, 3e) . . d'enseignement de la scolarité obligatoire ; notamment, le cycle 2 nommé cycle ... En mathématiques par exemple, comprendre les différentes opérations est indispensable . comprendre et de produire à l'oral est d'un niveau très supérieur à ce qu'il.

Niveau(x) : école primaire / collège / lycée général . Descriptif : Logiciel dynamique de mathématiques, GeoGebra réunit géométrie, . Niveau(x) : moyenne section / cycle 2 / CE2 / CLIS classe d'intégration scolaire . La difficulté peut varier d'un niveau CP à un niveau adulte ou collège selon la numération et le niveau.

Ressources en mathématiques à télécharger pour les classes de cycle 2. . Le niveau est donné à titre indicatif Grande section - CP - CE1 Affichage pour la classe .. Les maisons des nombres (écritures additives des nombres de 3 à 10).

16 avr. 2015 . Lire : Du CP à la 3, l'intégralité des futurs programmes scolaires . Les élèves du cycle 2 (du CP au CE2) apprendront ainsi « la construction du sens et l'automatisation (. .

centrale dans la réforme, et ce à tous les niveaux, à partir du CP. . coeur de l'activité mathématique », et au raisonnement inductif,

10 avr. 2017 . École maternelle · École élémentaire · Collège · Lycée d'enseignement général et technologique · Lycée . Les mathématiques en classe de cycle 2; Des ressources . réaliser une progression des apprentissages mathématiques au CP et au CE1. . 8 séquences pour résoudre des problèmes au cycle 3.

RALLYE, MATHS, GIRONDE. . à un module « Faire des mathématiques autrement » et rédigé des énigmes, . dans les programmes, au cycle 2 et au cycle 3.

Les origines d'Halloween et la légende de Jack'O Lantern cycle2 cycle 3 ... jeu logico mathématique autonome; jeu auto-correctif immédiat; 7 niveaux de.

Fichier de lecture Pemf cycle 2, niveau 3 (CP). 22 mars 2009 Laisser un commentaire · lecture-3-fiches-11-20. Voir aussi : Fichier de lecture pemf cycle 2 niveau.

10 juin 2016 . Points importants et modifications dans les programmes de cycle 2 . De cinq à dix œuvres sont étudiées par année scolaire du CP au .. Au cycle 2, la résolution de problèmes est au centre de l'activité mathématique . Le choix de ces techniques est laissé aux équipes d'école, il doit être suivi au cycle 3.

Atelier "multiplications" au cycle 2. Repéré par nathalie. GS CP CE1 CE2 Différenciation Autonomie des élèves Pédagogies actives Mathématiques.

2 mai 2012 . Comment fais -tu ? avec un double niveau en plus ? ... Petite question : as-tu repris exactement le fichier cap maths cp . Merci pour tout ce travail encore et encore.....etre en cycle 3 et bosser encore pour du cycle 2 moi je.

Très complet dans quasiment tous les domaines du Cycle 2. . coccinelles - Fiches d'exercices pour les classes du Cycle 2 (GS - CP - CE1) . Clémence est devenue lectrice, autonome et a acquis un niveau de compétences de cycle 3. . Niveau de l'élève : maternelle et élémentaire; Catégories : Français, Mathématiques,.

2 niveaux. 2 jeux de couleurs différentes. CP CE1 Jeu algorithme. 000.png.jpg .. CP/CE1 TOUS DOMAINES MATHS. Jeu à plateau. 3 niveaux. jeu à plateau.

Transversales · 0 · Accueil · L'élémentaire · CP. 29 outils dans le catalogue pour l'élémentaire / CP .. Cycles 2 et 3. 90 €. Pack Citoyenneté à vivre. Cycles 2 et 3.

fiches CP Fiches CP fiches CE1 Fiches CE1 fiches CE2 Fiches CE2 fiches CM1 .. les compléments du nom, niveau cm2, car mon fils a quelques lacunes, SVP.

10 mars 2016 . Applications en ligne : MATHÉMATIQUES . CYCLE 2 ET CYCLE 3 .

Exercices interactifs et animations en math du CP à .la seconde ! . Choix du niveau (CP, CE1, CE2, CM1, CM2) et entraînement aux additions,.

Petits et grands défis pour les élèves des cycles II et III; Échecs et maths . concernant l'exploitation des données numériques au cycle 2 (GS - CP - CE1). . Niveau 1 : l'élève procède à la "manipulation virtuelle", une réponse (ou des.

26 févr. 2013 . . CP-CE1 : Mathématiques, les compétences à atteindre en cycle 2. Publié le . ·Restituer et utiliser les tables de multiplication par 2, 3, 4 et 5 ;

1 août 2017 . Pour ajouter ou modifier un niveau , il suffit d'ajouter ou de modifier le . 2 · CP, 1^{re} primaire, 1^{re} primaire / 3^e - Cycle 1, 1^{re} primaire, 1^{re} année, 1. .. l'année scolaire 2006-2007) ainsi que des mathématiques de base.

Tu recherches des idées pour ta classe de cp ce1 ou ce2. . Cycle 2. Trouve les derniers articles des blogs de tes collègues des classes de CP . Cette album est une adaptation du roman Wonder de R.J Palacio (à lire avec des cycle 3, ça doit être top !), voici le [...] Mes centres de mathématiques pour la période 1 en CP.

Logiciel "Problèmes Cycle 2" - Situations d'apprentissage ou d'étayage Descriptif : Ce . concernant l'exploitation des données numériques au cycle 2 (GS - CP - CE1). . Niveau 3 :

l'élève doit écrire la ou les opération(s), peut procéder à une.

Logico des sons CP - Fichier 2 · Lecture et . Logico Vocabulaire CP . Logico lecture soutien Cycle 2 - Fichier 3 . COFFRET LOGICO Mathématiques CE1.

6 oct. 2010 . Plan de travail 3C pour les CP Télécharger « poesies recueil 2010 niveau 3.pdf » (32 poésies). La grille de suivi se trouve ICI. Un niveau 4.

Niveau 1 : CP / CE1. Début du cycle 2. (1^{ère} et 2^{ème} années de primaire pour les classes francophones). Niveau 2 : CE1 / CE2. Fin du cycle 2. (2^{ème} et 3^{ème} .

Le cycle 2 englobe désormais le CP, le CE1 et le CE2. En quoi . Les enseignements en Mathématiques .. mathématiques collège tableau élève lycée classe.

Ces nouvelles évaluations de mathématiques, l'une pour le cycle 2, l'autre . de Lille propose des évaluations sans consigne linguistique de niveau GS/CP,.

CP : fichier de l'élève + photofiches + guide du maître (à télécharger . [Manuel] Pour comprendre les mathématiques - Cycle 2, 3.2 out of 5 based on 44 ratings.

Vous pouvez tout apprendre. Dans toutes les matières et à tous les niveaux, les auteurs sont des spécialistes. Et c'est gratuit. . Mathématiques. Bases en calcul.

19 mai 2017 . Modifiées en cohérence avec les programmes de 2016 CP CE1 CE2 | . aux cycles 2 et 3 · Scénario pédagogique en mathématiques dans le . Des ressources pour évaluer le niveau A1 en anglais et en allemand · Deutsch für Schulen · English for school . CP mathématiques - cahier de l'élève format pdf.

Des ressources pour le scolaire, niveau primaire, fin cycle 1 et cycle 2 (GS, CP, CE1). Les nouveaux programmes introduisent un enseignement d'informatique en mathématiques et en technologie (voir la parution au bulletin officiel et extrait des .. Cycle 2, activités débranchées <http://www.ac-grenoble.fr/tice74/#page=3>.

27 nov. 2012 . Portail de l'Académie de Paris, Où s'inscrivent les mathématiques dans les . au cours de la grande section de l'école maternelle et, à ce niveau, . nombres et le calcul constituent les objectifs prioritaires du CP et du CE1. . Ils mémorisent et utilisent les tables d'addition et de multiplication (par 2, 3, 4 et 5),.

