



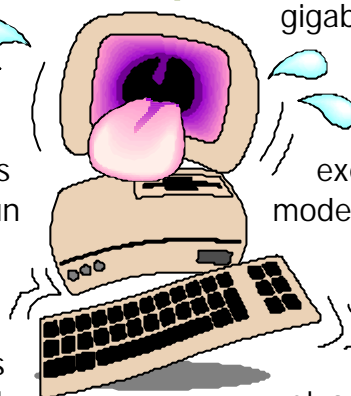
L'essai



MARS 2001

L'ordinateur

Il y a deux sortes d'ordinateurs, le PC et le MACINTOSH. On va expliquer le PC qui veut dire « Personal Computer » (ordinateur personnel). Il est composé d'une unité centrale, c'est l'ordinateur en lui-même. Il y a aussi une souris, un clavier et surtout un écran pour voir tout ce que l'on fait ! L'ordinateur est composé d'une mémoire calculée en mégabytes et en gigabytes (unités). Cette mémoire sert à enregistrer et à retenir les documents travaillés. On peut ajouter à la machine des périphériques, c'est-à-dire des appareils capables d'améliorer le PC. Quelques exemples : un lecteur CD-ROM, un lecteur disquettes, un modem, un lecteur ZIP, ... Sur l'ordinateur, on peut jouer mais aussi travailler. Il est notamment utilisé dans les entreprises pour gérer les machines. L'homme le plus riche du monde, Bill Gates, dirige l'entreprise Microsoft et a créé plein de programmes ! Et il gagne près de 60 000 francs belges par seconde !



Sébastien FURNEMONT, David CALOMNE (novembre 2000)

Année 1999

Au cours de l'année 1999, beaucoup d'événements se sont passés :

En janvier il y a eu le début de la guerre du Kosovo. Le Kosovo se situe en Yougoslavie près de l'Albanie.

Cette guerre opposait les Kosovars aux forces serbes.

En février, il y a eu plusieurs avalanches. La plus meurtrière a eu lieu dans le Tyrol autrichien où 38 personnes sont décédées.

En mars, il y a eu le tour du monde en ballon. C'était une première !

En avril, il y a eu le massacre au lycée de Littleton, aux Etats-Unis. Deux adolescents âgés de 17 et 18 ans ont tué 15 personnes puis, après avoir lutté deux heures contre la police, se sont donné la mort.

En mai, rien à signaler... sauf l'anniversaire d'une de nous deux !

En juin, il y a eu la crise de la dioxine. Ce produit est très toxique.

En juillet, c'était le Tour de France à vélo. Celui qui a remporté la victoire est Lance Armstrong. Il le gagnera à nouveau en 2000.

En août, nous avons surtout retenu l'éclipse solaire du 11. Mais pour regarder cette éclipse, il fallait mettre des lunettes spéciales.

En septembre, il y a eu dans la nuit du 20 au 21 septembre sur l'île de Taï wan un tremblement de terre qui a fait de très nombreux morts. Dans la capitale du pays, Taipei, un immeuble de 12 étages s'est écroulé.

En octobre, il y a eu la catastrophe du chemin de fer de Paddington en Angleterre. Deux trains sont entrés collision.



En novembre, on a fêté le dixième anniversaire de la destruction du mur de Berlin qui existait depuis 1961.

Laëtitia MASSINON et Lydie HOUBION. (janvier 2001)

Les Etats-Unis.

1. Superficie : 9 529 063 km².

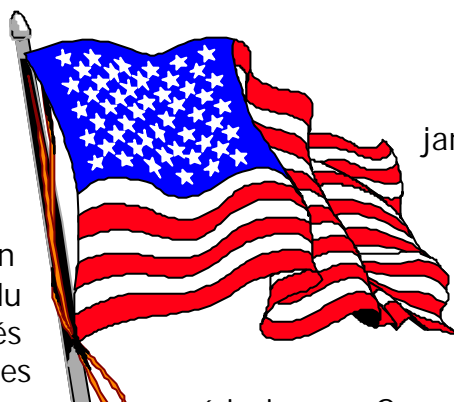
2. Population en 1998 : 263 221 000 habitants dont 83,8% de blancs, 12% de noirs, 3,3% d'asiatiques,

0,9% d'indiens.

3. Capitale : Washington.

4. Langue officielle : anglais

5. Monnaie : dollar américain (au 4 janvier 2001, un dollar valait 37,91 francs belges).



janvier 2001,

Les Etats-Unis se situent à l'est de l'océan Pacifique, à l'ouest de l'océan Atlantique, au nord du Mexique et au sud du Canada. Ils sont composés de 50 Etats, plus le district de Columbia et les possessions extérieures (îles Vierges, Samoa américaines, Guam, îles du Pacifique et la zone du canal de Panama) et l'Etat associé (Porto Rico). Les villes les plus importantes sont Los Angeles, San Francisco, New York, Washington, Chicago et Miami.

Peuplée d'Amérindiens, l'Amérique du Nord a été découverte par Christophe Colomb au 15ème siècle. Dès la fin du 16ème siècle, les Espagnols colonisent le Sud et l'Ouest, les Français le Nord et les Anglais l'Est des Etats-Unis. La guerre de l'indépendance américaine (entre les Britanniques et les 13 colonies) commence le 17 juin 1775 et finit le 4 juillet 1776. Les Etats-Unis sont indépendants le 15 novembre 1777 et deviennent une république. Les Etats-Unis sont reconnus comme étant la première puissance au monde.

Rudy BOURGUIGNON, Julien DEMARET, Nicolas LAMBILLOTTE (décembre 2000)

L'Euro

L'Euro sera dans nos portefeuilles à partir du 1^{er} janvier 2002. Il y aura sept billets de formats différents : 5, 10, 20, 50, 100, 200 et 500 Euros. A cela s'ajouteront huit pièces: 1, 2, 5, 10, 20, 50 Eurocents , 1 et 2 Euros.

Trois pays européens ne l'auront pas en même temps que nous : la Suède, le Danemark et la Grande-Bretagne. Mais par contre douze pays l'adopteront : l'Allemagne, l'Autriche, la Belgique, l'Espagne, la Finlande, la France, l'Irlande, l'Italie, le Luxembourg, les Pays- Bas, le Portugal et la Grèce.

C'est Luc Luycx, né à Alost le 11 avril 1958, qui a réalisé la face pile des pièces belges. En effet, une face sera commune à tous les pays et l'autre face sera propre à chacun.

Mais il ne sera probablement pas facile de passer à cette nouvelle monnaie.



Anaïs BERTRAND, Kathelyne COSTE, Magali MARTEAU (janvier 2001)

Les huskys

Les huskys sont des chiens de traîneau et ils sont très réputés en Alaska. Leur pelage peut avoir différentes couleurs: blanc, gris et noir, tout blanc ou blanc et brun.

Le mâle peut de 20,5 à 28 kg. entre 50,5 à 56 cm kg.

Le husky doit disposition et si sa beaucoup.



mesurer entre 53,5 à 60 cm et peser Quant à la femelle, sa taille peut varier et son poids peut aller de 15,5 à 23

toujours avoir un bol d'eau fraîche à sa nourriture est sèche, il boira

Le meneur des chiens de traîneau s' appelle le « mucher » et l'attelage peut contenir entre douze et dix-huit chiens. Ces chiens peuvent courir dans des températures allant jusqu'à - 45°.

Un peu chat , un peu loup, le husky est indépendant mais aussi très amical.

Anaïs BERTRAND, Kathelyne COSTE, Magali MARTEAU (novembre 2000)

L'escalade

L'escalade est un sport de loisir. On peut grimper sur des falaises, des rochers, des montagnes, dans les grottes, C'est un sport individuel, mais la sécurité est plus grande

quand on le pratique à plusieurs.

L'origine de l'escalade

Vers 1850, les Anglais développent un nouveau sport : l'alpinisme. L'escalade est une des parties les plus techniques de l'alpinisme. Entre 1930 et 1933, près de chez nous, on explore l'Aiguille de Chaleux sur la Lesse, le rocher Bayard, puis les falaises de la Meuse et de l'Ourthe. Depuis lors, plus de mille voies ont été ouvertes en Belgique. A partir des années 80 se développent les salles d'escalade qui servent de terrains d'entraînement aux grimpeurs.

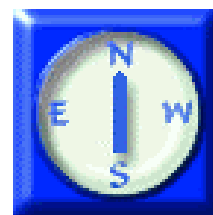


Corentin PONCELET et Martin DELVAUX (décembre 2000)

**Comment
fabriquer sa
propre
boussole ?**

Pour fabriquer la boussole il faut :

- 1 aiguille
- 1 aimant
- 1 bouchon
- 1 bol
- 1 feuille blanche (A4) et du papier collant.



Marche à suivre:

1. Prendre la feuille.
 2. Dessiner avec précision une grande rose des vents.
 3. Remplir le bol d'eau.
 4. Frotter un côté de l'aiguille sur l'aimant (toujours du même côté et dans le même sens).
 5. Vérifier que l'aiguille est aimantée.
 6. Couper une rondelle du bouchon puis coller l'aiguille au milieu de la rondelle du bouchon avec le papier collant .
 7. Placer le bol au centre de la feuille A4.
 8. Placer la rondelle au centre du bol.
- Si la boussole ne fonctionne pas, c'est qu'elle a perdu le nord.

Laëtitia MASSINON et Lydie HOUBION (janvier 2001)

**Qui est James
Ensor ?**

James Ensor est un peintre belge très célèbre. Il figure même sur les billets de 100 fr. James est né à Ostende le 13 avril 1860. Pour le 50ème anniversaire de sa mort, les musées royaux des Beaux-Arts de Bruxelles ont organisé en 1999 une vaste exposition de ses œuvres.



Son père était un ingénieur, d'origine anglaise. Sa mère, d'origine ostendaise, tenait une boutique. A 16 ans, il peint son premier dessin. Il suit les cours de l'académie des Beaux-Arts de Bruxelles puis commence à dessiner des portraits et beaucoup de paysages. Le 19 avril 1949, il meurt après 3 semaines de maladie. Il est enterré à Mariakerke (à la Côte belge) dans le cimetière de l'église Notre-Dame-Des-Dunes.

Marie-Emilie BIOT(janvier 2001).

Les cinq sens

Le corps humain possède cinq sens qui sont :

- La vue pour les yeux. Elle sert à voir des objets, des couleurs,... Si on est privé de ce sens, nous sommes aveugles. On cligne des yeux plus de 5000 fois par jour.
- Le toucher pour les mains et les doigts. Il sert à entrer en contact avec des objets, des animaux, ...
- Le goût pour la langue. Elle sert à goûter les aliments. Sur les côtés de langue, il y a le côté amer et l'autre côté acide . Si on est privé de ce sens, nous sommes agueusiques.
- L'ouï e pour les oreilles. Elle sert à entendre des sons. Si on est privé de ce sens nous sommes sourds.
- L'odorat pour le nez. Il sert à sentir des odeurs, ...Si on est privé de ce sens, nous sommes anosmiques. Les personnes qui inventent les parfums s'appellent des"nez". Ils distinguent jusqu'à 3000 odeurs.



Laëtitia MASSINON, Lydie HOUBION (novembre 2000)

Les voitures de rallye

Ces voitures sont spécialement conçues pour rouler dans du sable, de la terre, pour faire du rallye. Il y a beaucoup de courses de rallye. La plus connue est celle du Paris-Dakar. Cette course se fait avec des voitures mais aussi avec des motos et des camions. Les voitures sont totalement différentes de celles que l'on croise sur nos routes car presque tout est modifié. Le moteur est plus puissant, les pneus sont plus crantés, la carrosserie est renforcée, ...

Il y a beaucoup de sortes de voitures de rallye. Les principaux constructeurs sont Subaru, Citroën, Opel, Ford, Renault.

Une voiture de rallye coûte fort cher et il faut savoir piloter correctement car elle n'est pas très maniable. Et si on veut se lancer dans une course, il faudra une voiture, des mécaniciens, un copilote, des ingénieurs et beaucoup d'argent.



Sébastien FURNEMONT, Julien THIBAUT, Romain CALOMNE (janvier 2001)

La Belgique

La capitale de la Belgique est Bruxelles. Dans la Belgique, il y a 10 provinces : Namur, le Brabant wallon, le Brabant flamand, le Hainaut, la Flandre occidentale, la Flandre orientale, Anvers, le Limbourg, Liège et le Luxembourg.

Au 1^{er} janvier 1993, la Belgique comptait 10 068 319 habitants

La région wallonne compte 3 293 352 habitants = 32,7% de la population belge.

La province de Namur compte 429 586 habitants = 4,26% de la population belge.

La commune de Namur compte 104 372 habitants = 1,03% de la population

En Belgique, il y a eu six rois.

Le premier roi est Léopold Ier, il a régné de 1831 à 1865 et était l'époux de Louise-Marie d'Orléans.

Le deuxième roi est Léopold II, il a régné de 1865 à 1909 et était l'époux de Marie-Henriette de Hasbourg.

Le troisième roi est Albert Ier, il a régné de 1909 à 1934 et était l'époux de Elisabeth Von Wittelsbach.

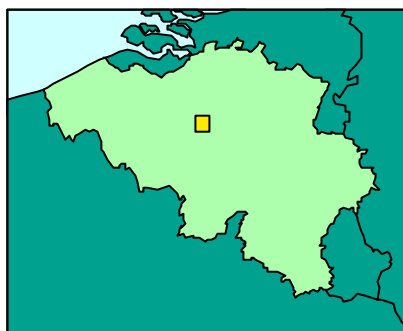
Le quatrième roi est Léopold III, il a régné de 1934 à 1950 et était l'époux de Astrid de Suède.

Le cinquième roi Baudouin, il a régné de 1951 à 1993 et était l'époux de Fabiola de Mora y Aragon.

Le sixième roi est notre roi actuel, le roi Albert II, qui règne depuis 1993 et est l'époux de Paola Ruffo di Calabria .

Notre futur roi est le fils du roi Albert II et de Paola, Philippe qui est né en 1960 et qui s'est marié avec Mathilde d'Udekem d'Acoz en décembre 1999.

Laëtitia MASSINON, Lydie HOUBION
(Décembre 2000)



Le narval

Chassé par les peuples du Nord puis décimé pour sa corne, cet animal, qui ressemble un peu au dauphin, risque de bientôt disparaître.

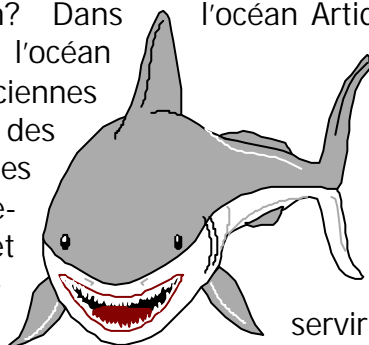
Où le trouve-t-on? Dans l'océan Arctique à la limite des glaces, dans la mer de Béring et dans l'océan Atlantique.

Les plus anciennes représentations de narvals ont été retrouvées dans des grottes des pays nordiques et datent de plusieurs siècles avant J.-C. .

Pourquoi les chassent-t-on ?

Si les Esquimaux et les Inuits les chassent, c'est pour leur graisse, leur chaire et accessoirement pour leur défense

en ivoire pouvant servir à la création d'outils et d'objets usuels .Combien reste-t-il de narvals aujourd'hui ?



Il en reste plus au moins 20 000 dont la moitié vit dans le Nord Canadien et Nord Ouest du Groenland .

Quels sont ses ennemis ?

Ses ennemis sont les morses, les orques et les ours blancs .

A quoi sert leur corne ?

Le narval se sert de sa corne pour se défendre mais aussi au moment des joutes amoureuses ou encore pour trouer la glace et respirer à travers la banquise .

Amélie DREZE (novembre 2000)

Le chocolat

Le chocolat est une préparation obtenue à partir du fruit du cacaoyer, utilisé comme ingrédient en confiserie, en pâtisserie et dans certaines boissons.

Les Aztèques cultivaient déjà le cacaoyer qu'ils considéraient comme un don des dieux. Christophe Colomb se vit offrir par les « Indiens » un étrange breuvage baptisé xocolati . Mais c'est Hermann Corés qui le rapporta en Europe au lendemain de la conquête du Mexique. Introduit en France en 1615, le chocolat y donna naissance à une industrie à la fin du 1824.



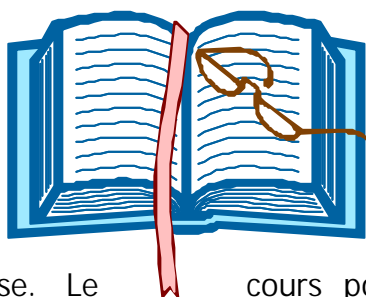
Attention, n'en mangez pas trop car 100 grammes de chocolat apportent 520 à 560 calories ! Toutefois, il est reconnu pour son action anti-stress liée à un produit proche de l'amphétamine (substance énergétique) qui a forte dose a un effet relaxant. Mais il peut aussi provoquer chez les personnes

sensibles des migraines ou des phénomènes allergiques.

Kathelyne COSTE, Magali MARTEAU (janvier 2001)

Le cours d'étude du milieu de 1ère année.

parle de politique, de droit de vote, scolaire, Les contenus doivent d'acquérir des savoir-faire, des apprentissages d'analyse de synthèse. Le cours porte aussi le milieu scolaire commun à tous les élèves. On a déjà réalisé notre arbre généalogique. On a aussi colorié le plan de l'institut Saint-Berthuin suivant des critères bien précis. Au début du deuxième trimestre, on a fait le plan de notre chambre. En gros, le cours est divisé en trois parties : au premier trimestre, on voit l'aspect social; au deuxième trimestre, l'aspect historique et au troisième trimestre, on ne sait pas encore ce que l'on fera.

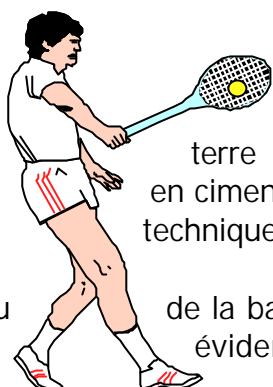


Le cours d'EDM est un peu un cours d'histoire et de géographie. On y de l'obligation de l'obligation permettre techniques, des

Amélie CLOSSET et Elodie BAUDART (janvier 2001)

Le tennis

Le terrain mesure 23,77 mètres de long et 8,23 mètres de large. Les surfaces peuvent être différentes : en terre battue comme à Roland-Garos, en en ciment ou encore en synthétique. La terre battue est la plus lente, technique. La balle est lancée en l'air avant d'être frappée. Elle doit évidemment atterrir dans le carré opposé de l'adversaire.



Le revers consiste à frapper la balle du côté opposé au bras qui tient la raquette.

Le coup droit est frappé du côté du bras qui tient la raquette.

La volée se joue au filet et consiste à frapper la balle avant son rebond. C'est un coup d'attaque.

Le jeu se gagne en 4 points. Le premier point est compté "quinze", le deuxième "trente", le troisième "quarante", le quatrième donne le jeu si le joueur a au moins deux points d'écart avec son adversaire.

Un match se joue en trois sets. Il faut remporter six jeux avec au moins deux jeux d'écart sur son adversaire pour gagner un set. Un match se joue en deux ou trois sets gagnants.

Hélène MULLER, Marie-Emile BIOT, Amélie DREZE (décembre 2000)

Le cheval

Le cheval est le meilleur ami de l'homme. Les hommes ont apprivoisé des chevaux sauvages pour se nourrir et pour les faire travailler dans les bois, dans l'agriculture, C'est pour ça que les chevaux font partie de notre vie. Depuis des siècles et des siècles, ils aident beaucoup les hommes de plein de façons. Par exemple : le cheval de trait pour porter les troncs d'arbres, pour labourer la terre... Ils ont mené les soldats à la guerre. Ils ont tiré des charriages, des lourds fardeaux, des wagons, des carriages et même des autobus. Les chevaux sont utiles pour différentes raisons, toutes liées à leur constitution physique et à leur mode de vie. On les utilise aussi pour les sports et les loisirs. Leur nourriture est principalement l'herbe. Ils courent très vite, plus vite que n'importe quel mammifère domestique. Leurs ongles sont appelés des sabots. Ils galopent, ils trottent et ils marchent au pas. Il y a des chevaux de races : Breton, Shetland, Shire, Morgan, Arabe, Pur-Sang, Lipizzan, poney Irlandais, Palomino, pie,.... Le cheval a toujours été proche de l'homme et le sera encore longtemps.



Amélie CLOSSET et Elodie BAUDART (décembre 2000)

La trompette

Il existe différentes sortes de trompettes. La différence la plus visible est la taille qui varie selon l'utilisation. La deuxième différence est le nombre de pistons : ils peuvent varier de 3 à 4. La différence la moins visible est l'embouchure. Il faut savoir que chaque note n'est pas égale à une combinaison de pistons. Et c'est là qu'est une des grandes difficultés pour le trompettiste car il doit jouer avec ses lèvres. Contrairement à ce que l'on croit, il ne suffit pas de souffler dans une trompette pour en sortir un son. Il existe toute une technique très compliquée qui s'appelle le "tu". Parmi nous, Corentin joue de la trompette et il est de tradition qu'il joue un morceau à la fin de chaque cours de journalisme.



Martin DELVAUX, David CALOMNE, Corentin PONCELET (janvier 2001)

D'où nous vient ce délicieux cidre ?

Le cidre aurait été importé en Espagne par les habitants d'Afrique du nord à qui la religion musulmane interdisait le vin. Le cidre fut long à s'acclimater en France, n'arrivant qu'avec peine à supplanter la traditionnelle bière cervesoise qui désaltéra les Gaulois jusqu'au 15^{ème} siècle. Ce sont des moines qui ont commencé à le fabriquer au 13^{ème} siècle en Normandie .

En Belgique, il a fallu attendre 1898 pour qu'un homme, Joseph Ruwet, imagine de fabriquer ce produit nouveau pour la région.



Et le pays de Herve, déjà célèbre pour sa production de pommes et de poires, présentait les qualités idéales pour produire cette boisson désormais typique de notre région.

Marie - Emilie Biot (janvier 2001)

La Saint-Nicolas des rhétos

rhétos fêtent la Saint-Nicolas. A cette occasion, les rhétos reviennent dans leur école et lancent



la farine. En général, beaucoup d'élèves se font "arroser". Cette année, la fête ne s'est pas déroulée comme d'habitude. Afin d'éviter le gaspillage de nourriture, notre directeur, monsieur Dupagne, a demandé aux Anciens de donner les œufs et la farine pour le Resto du Cœur et pour l'internat. Après avoir interrogé les anciens rhétos, nous avons appris qu'ils trouvaient que faire des dons était une bonne idée. Ils ont alors déposé leurs "projectiles" dans des caisses. Malheureusement, il y a toujours des perturbateurs: ce sont des élèves de deuxième année qui avaient amené œufs et farine. Mais ils ont été vite repérés et réprimandés.

Julien THIBAUT, Romain CALOMNE, Sébastien FURNEMONT (janvier 2001)

La cigarette

Un tiers des jeunes Européens fume des cigarettes, un quart fume du cannabis.

69 % des Européens de 16 ans ont fumé au moins une cigarette au cours de leur vie. 30 % d'entre eux ont fumé une cigarette pendant les trente derniers jours et peuvent être considérés comme fumeurs réguliers. Dans 11 pays sur 30, les filles fument plus que les garçons. Dans 55 % des pays, la consommation a augmenté entre 1995 et 1999. Plusieurs millions de cigarettes sont vendues quotidiennement.

Comme beaucoup le savent, la cigarette est mauvaise pour la santé. En effet, sur les paquets, il est marqué « nuit à la santé ». Pourtant les gens ne semblent pas comprendre. Un autre désavantage de la cigarette, c'est qu'elle est chère ! Un paquet de cigarettes coûte 142fb. En bref, la cigarette est très mauvaise pour la santé. Dans notre école beaucoup fument. À quoi ça va leur servir plus tard ? À rien ! Certains ne fument que pour frimer !

Amélie CLOSSET, Elodie BAUDART, Kathelyne COSTE (mars 2001)

Tintin

Tintin est probablement le personnage le plus bizarre de la bande dessinée de toute son histoire. Il est apparu pour la première fois dans « Le petit vingtième » du crayon de son papa Hergé. Par rapport aux autres personnages de bande dessinée, Tintin ne se caractérise par aucun trait extraordinaire. Si l'on observe son visage, on constate que cette face ronde, la bouche et les yeux ne sont que des points. Seule sa célèbre houppette arrive à le particulariser.

Toutefois, il connaît un succès mondial.

Son créateur :

Le 22 mai 1907 naît Georges Rémi à Bruxelles. En 1924, c'est du nom de Hergé, RG les initiales de son nom et prénom, qu'il signe désormais ses illustrations. Un an plus tard, il est engagé dans le journal « Le petit vingtième ». En 1928, Hergé est nommé rédacteur en chef du « Petit vingtième ». Une année plus tard, le 10 janvier 1929, Tintin et Milou apparaissent dans le journal pour la première fois. Plus tard, Casterman se charge d'éditer les aventures du reporter Tintin. Le 3 mars 1983, Georges Rémi décède.



Anais BERTRAND, Magali MARTEAU (mars 2001)