

Le Sacré-news

Le journal du collège du Sacré-Coeur
de Saint-Jean-de-Moirans

Spécial Semaine de la presse



Dossier

Horoscope, maître
de notre destin ?

On décrypte

6

C'est quoi l'IA ?



© ALBERTOCK

3

Rencontre
avec Christophe Berthier,
maître verrier



Spécial Semaine de la presse

édito

Chers lecteurs et chères lectrices du *Sacré-News*,
Le jeudi 27 mars 2025, à l'occasion de la Semaine de la presse, nous avons passé une journée entière au CDI consacrée à créer un journal numérique. Deux personnes de Bayard Service sont intervenues: Sabine, qui est graphiste, et Nathalie, qui est secrétaire de rédaction. La première heure, nous nous sommes présentés et avons complété le chemin de fer (c'est le plan, le déroulé de A à Z des articles dans le journal). Ensuite, nous nous sommes répartis en petits groupes pour terminer nos articles.

L'après-midi, nous avons peaufiné nos articles avec Nathalie et Sabine nous a montré comment elle maquette nos articles en fonction des images afin d'accrocher les lecteurs. En fin d'après-midi, nous avons regardé le rendu final.

Elana Despesse 6°C, Kiara Baldock 6°B, Capucine Martin-Cocher 6°A,
Lucie Lamy 6°A, Sorenn Lefrère 5°A, Manon Henry 5°B,
Louna Garrido-Matignon 5°B, Tiana Ratsibaharimanantsoa 5°B,
Maé Peralta 5°B, Clara Sane-Thery 5°B, Raphaël Roche 4°B,
Clara Jordanov 4°C, Mila Serrano-Alarcon 4°B et Camille Odeyer 3°B



La Semaine de la presse, c'est quoi ?

La Semaine de la presse et des médias dans l'École est un événement annuel organisé en France, généralement au mois de mars. Elle a pour objectif de sensibiliser les élèves à l'importance des médias, de l'information et de la liberté de la presse. Durant cette semaine, les enseignants et les professionnels des médias interviennent dans les établissements scolaires pour aborder des thèmes liés aux médias (journalisme, information, désinformation, etc.).

C'est également l'occasion de permettre aux élèves de découvrir différents types de médias (journaux, magazines, radio, télévision, internet) et de les aider à développer un esprit critique face à l'information qu'ils consomment au quotidien. Les élèves peuvent participer à des ateliers, rencontrer des journalistes et analyser des supports médiatiques.

En tant que journalistes en herbe, nous remercions l'établissement et Bayard Service pour cette opportunité.

Mila Serrano 4°B, Raphael Roche 4°B et Manon Henry 5°B

La Journée de la fraternité: un moment de partage!



Le mardi 4 février, notre école a célébré la Journée de la fraternité, une journée spéciale pour apprendre à mieux vivre ensemble.

Les élèves des classes primaires avaient créé des affiches pour montrer ce que signifie la fraternité. Ces affiches ont été exposées dans toute l'école pour rappeler à tout le monde l'importance de s'entraider et de se respecter. Une vidéo a aussi été présentée par la pastorale dans laquelle des élèves ont été interviewés pour partager ce qu'ils pensent de la fraternité. Chacun a expliqué, à sa manière, pourquoi la fraternité est importante et ce que cela signifie pour eux.

Pour rendre cette journée encore plus agréable, un goûter a été offert à tous les élèves.

Tout au long de la journée, les élèves ont dansé ensemble au rythme de la musique. C'était très joyeux, tout le monde s'est bien amusé en partageant ces activités ensemble.

Cette Journée de la fraternité a été un vrai succès et a rappelé à tous que vivre ensemble dans le respect et l'amitié est essentiel, pas seulement pendant cette journée, mais tous les jours!

Elana Despesse
élève de 6°C

C'est quoi la fraternité ?

Le nom « fraternité » tire son origine du latin « frater » qui signifie frère.

La fraternité est le lien de solidarité qui devrait unir tous les membres de la famille humaine. C'est un lien qui existe entre les personnes appartenant à la même organisation, qui participent au même idéal. La fraternité est une valeur constitutionnelle, au même titre que la liberté et l'égalité, visant à instaurer l'harmonie et l'unité sociales. Elle fait partie de la devise de la France : Liberté, Égalité, Fraternité.

Raphaël ROCHE

En savoir +

Un jour une question sur la fraternité
[youtube.com/watch?v=p39UJb2fz9s](https://www.youtube.com/watch?v=p39UJb2fz9s)





Interview croisée avec

Christophe Berthier, maître verrier

et Mme Favreau, professeur d'arts plastiques

Dans le cadre du programme de 5^e, en lien avec l'EPI (enseignement pratique interdisciplinaire) sur le Moyen Âge, Mme Favreau, professeur d'arts plastiques, a fait venir un maître verrier, Christophe Berthier. Il a préparé un atelier sur les vitraux, pour présenter l'art de son métier en salle de permanence.

Nous lui avons posé quelques questions pour en savoir plus :

Comment avez-vous découvert ce métier ?

Quand j'étais petit, j'ai lu un livre sur les maîtres verriers, que j'ai beaucoup aimé. C'est de là qu'a commencé ma passion.

Avez-vous toujours voulu être maître verrier ?

Non, j'ai d'abord voulu être architecte.

Depuis quand pratiquez-vous ce métier ?

Je pratique ce métier depuis 1980.

C'est Mme Favreau qui a organisé la venue du maître verrier, et pour l'occasion, nous l'avons donc interviewé pour connaître son point de vue sur le projet des vitraux ainsi que sur celui du Moyen Âge.

Pourquoi avez-vous fait venir un maître verrier ?

Pour faire découvrir ce métier aux élèves.

Que pensez-vous de ce projet ?

Ce projet peut agrandir la culture générale des élèves, sur le Moyen Âge et sur les métiers autour de l'art.

Tiana Ratsimbaharimanantsoa, 5^e B

Louna Garrido, 5^e B

Christophe Bertier est un maître verrier qui a œuvré pendant 25 ans à l'atelier grenoblois Bessac. Mais il a, par la suite, décidé de se consacrer aux verres, à la lumière et à l'architecture. Aujourd'hui, il est à la retraite, mais rénove toujours les vitraux d'église. Il travaille aussi chez des clients particuliers qui souhaitent avoir des vitraux dans leurs maisons. Il a également confectionné les vitraux, dessinés par Arcabas sur le thème de la Création, pour la basilique du Sacré-Cœur, à Grenoble.

Un métier méconnu : maître verrier

Le maître verrier dessine d'abord des maquettes qui lui serviront de modèle pour découper le verre. Il travaille ensuite la matière.

Si nécessaire, il le peint. Il crée une sorte de puzzle de grande dimension qui formera une image translucide et colorée.

Pour finir, il assemble les morceaux de verre avec des baguettes de plomb. Cette étape est appelée le sertissage.

Ce métier, appelé aussi vitrailliste, est utilisé pour rénover les vitraux, notamment ceux des lieux religieux. Le vitrailliste enlève le verre de son cadre afin de le nettoyer ou de le remplacer s'il est endommagé. Pour effectuer ce travail, il est recommandé d'être minutieux et précis. Il nécessite un sens de l'esthétique très développé. Pour la manipulation des outils, il faut être habile et patient. C'est un métier d'artisanat d'art qui est en voie de disparition, pourtant, il est très recherché (on pense notamment à la restauration des vitraux de la cathédrale Notre-Dame de Paris).

Manon HENRY 5B



En savoir +

youtu.be/XWP9M44U18



Dossier Horoscope : maître de no

L'horoscope au fil des années

Sources : Wikipedia, Astro.com

L'horoscope intéresse beaucoup de personnes. Selon la position des astres et des planètes au moment de notre naissance, il peut influencer notre personnalité et son destin. Mais l'horoscope, qu'est-ce que c'est ?

C'est une prédiction basée sur une pratique ancienne : l'astrologie. Elle apparaît pour la première fois en Mésopotamie au deuxième millénaire avant J.-C. Dans la ville de Babylone, on utilisait les étoiles et les planètes pour interpréter les présages des dieux. Les Babyloniens vont découvrir 12 signes astrologiques. Cependant, ce sont les Grecs anciens qui nommèrent les 12 signes. Le mot « zodiaque » provient d'une phrase grecque, zodiakos kyklos, qui signifie « cercle des animaux ». Les horoscopes n'étaient pas très répandus en Grèce antique. On utilisait plutôt les étoiles

pour converser avec les dieux à travers la divination.

Pendant le Moyen Âge, l'astrologie se répand et va influencer de manière significative la vie quotidienne. Aujourd'hui, les horoscopes sont plus populaires que jamais... Chaque personne est associée à un signe du zodiaque, qui correspond à la position du Soleil au moment de sa naissance.

Il y a douze signes du zodiaque : Bélier, Taureau, Gémeaux, Cancer, Lion, Vierge, Balance, Scorpion, Sagittaire, Capricorne, Verseau et Poissons.

Clara Sane-Thery et Maé Peralta

Les 12 signes du zodiaque

Il y a douze signes du zodiaque : Bélier, Taureau, Gémeaux, Cancer, Lion, Vierge, Balance, Scorpion, Sagittaire, Capricorne, Verseau et Poissons.

♈ • Bélier (21 mars - 19 avril)

Caractéristiques : courageux, dynamique, impulsif, compétitif.

♉ • Taureau (20 avril - 20 mai)

Caractéristiques : pratique, fiable, sensuel, obstiné.

♊ • Gémeaux (21 mai - 20 juin)

Caractéristiques : curieux, sociable, adaptable, communicatif.

♋ • Cancer (21 juin - 22 juillet)

Caractéristiques : émotif, protecteur, intuitif, nostalgique.

♌ • Lion (23 juillet - 22 août)

Caractéristiques : charismatique, généreux, créatif, parfois arrogant.

♍ • Vierge (23 août - 22 septembre)

Caractéristiques : précis, analytique, organisé, critique.

♎ • Balance (23 sept. - 22 octobre)

Caractéristiques : équilibré, diplomate, sociable, indécis.

♏ • Scorpion (23 oct. - 21 novembre)

Caractéristiques : passionné, intense, mystérieux, parfois jaloux.

♐ • Sagittaire (22 nov. - 21 décembre)

Caractéristiques : optimiste, aventurier, indépendant, parfois impatient.

♑ • Capricorne (22 déc. - 19 janvier)

Caractéristiques : ambitieux, discipliné, pratique, parfois pessimiste.

♒ • Verseau (20 janvier - 18 février)

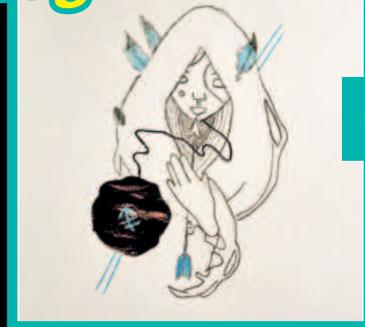
Caractéristiques : innovant, indépendant, humanitaire, parfois imprévisible.

♓ • Poissons (19 février - 20 mars)

Caractéristiques : sensible, rêveur, artistique, parfois évasif.

Clara Sane-Thery

Sagittaire



par Mila Serrano-Alarcon

Bélier



par Tim Papagalli

Balance



par Maé Peralta

Verseau



par Juliette Weisbuch

Le destin ?

Sondage Quels signes astrologiques au collège ?



5

Vierge



par Emilien Saragaglia

Gémeaux



par A. Collot

Taureau



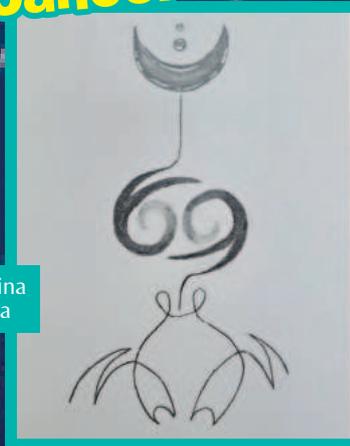
par Clara Sane-Thery

Capricorne



par Pablo Peralta

Cancer



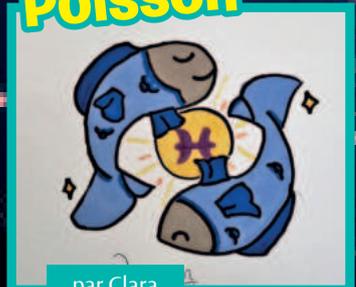
par Nina Auria

Scorpion



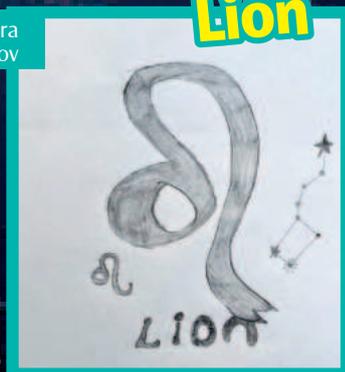
par Alexis Prédine

Poisson

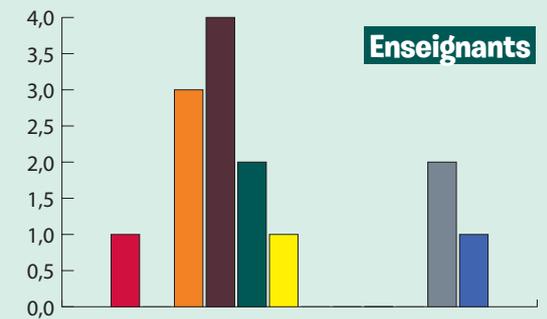
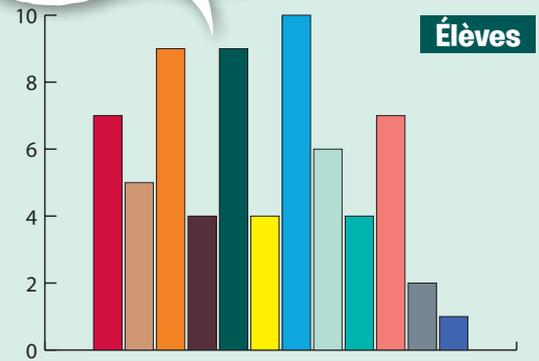


par Clara Sane-Thery

Lion



par Clara Jordanov



- Taureau
- Poisson
- Sagittaire
- Gémeaux
- Lion
- Verseau
- Bélier
- Capricorne
- Scorpion
- Cancer
- Balance
- Vierge

Sondage réalisé sur 82 personnes. 68 élèves, 14 professeurs.

Les constellations

Les constellations du zodiaque sont des constellations qui sont situées le long de la trajectoire du Soleil dans le ciel et qui correspondent approximativement aux signes traditionnels du zodiaque.

Les constellations du zodiaque, même si elles sont historiquement liées à l'astrologie, sont désormais aussi importantes pour les observations astronomiques.

Chaque signe du zodiaque correspond aux constellations que nous voyions au-dessus de nos têtes à certaines périodes de l'année dans un ciel nocturne et elles forment une ceinture autour du ciel terrestre.

Ces constellations inspirent les traditions astrologiques depuis des millénaires, façonnant notre compréhension de la personnalité, du destin et même de nos humeurs quotidiennes.

Les traditions astrologiques sont l'ensemble de croyances et de pratiques fondées à partir d'interprétations symboliques sur les configurations célestes (positionnement des planètes, etc.).

La ceinture des signes astrologiques est le résultat de la division en douze parties du cercle (l'écliptique, qui passe au milieu du zodiaque) qui sépare la ceinture en deux moitiés égales.

Camille Odeyer et Clara Jordanov, élèves de 4^e



© ADRIESTOCK

Qui a créé l'IA ?

L'IA, l'« intelligence artificielle » (artificial intelligence ou AI, en anglais), apparaît en 1955. C'est une invention de Mc Carthy.

IA, intelligence artificielle, c'est l'élaboration de programmes informatiques.

Elle est capable de prendre en charge des tâches répétitives faites par les humains. Des tâches qui demandent des connaissances, une organisation et une réflexion.

Le principe est de prendre toutes les données que les humains ont fournies et de les transmettre à une machine: rationalité, raisonnement, mémoire et perception.

Chatgpt veut dire « Générateur de discussion pré-entraîné » ; il a été créé par Sam Altam en Novembre 2022.

En savoir +

futura-sciences.com/tech/questions-reponses/intelligence-artificielle-intelligence-artificielle-ces-pionniers-ont-revolutionne-ia-4907/



C'est quoi l'IA ?

Tout le monde connaît l'IA, ChatGPT, Siri, OK Google, etc. Mais en fait, l'IA, c'est quoi? C'est ce à quoi nous allons répondre aujourd'hui!

Comme son nom l'indique, l'IA est un robot. L'IA est un robot qui peut penser, écrire et même parler!

Certains de ces robots (comme par exemple ChatGPT) servent à répondre à certaines questions que l'on pose. Par exemple, je demande à ChatGPT: « De quoi est fait le béton? », et ChatGPT me répondra.

Mais comment il fait pour trouver ces informations? Eh bien, c'est très simple! L'IA va tout simplement chercher ses sources sur des sites internet pour être le plus fiable possible. Tout ça s'appelle l'algorithme, qui est une suite finie d'instructions et d'opérations qui résout un problème.



Il y a plusieurs types d'IA:

- l'IA réactive, qui répond aux questions et qui n'a aucune mémoire,
- l'IA à mémoire limitée,

- l'IA à théorie d'esprit.

- Et la plus terrifiante, l'IA à mémoire consciente.

Pourquoi dis-je que l'IA à mémoire consciente est terrifiante? Tout simplement, car elle peut penser d'elle-même et apprendre

beaucoup, beaucoup de choses en se débrouillant.

Donc, l'IA peut être une bonne chose, serviable, mais peut tout aussi bien être positive que négative.

Sorenn Lefrère et Mila Serrano

Sondage fait auprès des élèves

Pour vous, l'IA, à quoi ça sert?



IA: qui donne des renseignements, ça aide pour les devoirs !

C'est le boss pour les devoirs !

C'est un site pour faire les devoirs, mais il faut l'utiliser intelligemment.

Moi, je me sers de Microsoft.bing pour faire des illustrations.

C'est un outil qui nous sert pour faire des synthèses et réduire les textes.

L'histoire des jeux vidéo

Par Sorenn Lefrère
et Raphaël Roche



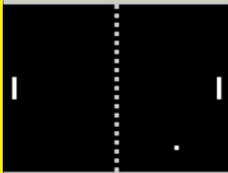
Aujourd'hui, nous allons vous présenter l'histoire des plus anciens jeux vidéo jusqu'aux plus récents. Allez, venez avec nous!

Le tout premier jeu vidéo

Une question qui vous a forcément traversé la tête lorsque vous jouiez : « Qui a créé le premier jeu vidéo ? C'était quoi, le premier jeu vidéo ? »

Eh bien, voici la réponse!

En 1972, Ralph Baer, un ingénieur travaillant sur les radars militaires eut une idée géniale : créer un jeu ! C'est là que le premier jeu est né, et il s'appelle « Pong ». Un simple jeu de tennis. Le jeu vidéo est né!



Les anciens jeux vidéo connus ou « 8 bits »

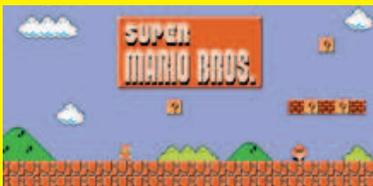
Vous avez forcément déjà entendu parler d'anciens jeux vidéo comme « PacMan », etc. Mais il y en a bien d'autres ! Tous aussi incroyables les uns que les autres, c'est pourquoi nous allons vous les présenter !

Super Mario Bros!

Tout le monde connaît le fameux plombier avec sa casquette rouge avec un « M » et sa tenue rouge et bleue ! Pourtant, il y eut bien d'autres jeux Mario avant ceux qu'on a aujourd'hui, comme Super Mario Odyssey, Super Mario Galaxy, et bien d'autres. Donc voici les plus anciens !

Super Mario Bros

Le premier jeu de Mario était intitulé : « Super Mario Bros ». Sorti en 1982, il connaît un véritable succès à cette époque-là.



Super Mario 64 et Super Mario Sunshine

Super Mario 64 a connu un véritable succès. Vous êtes plongé dans une aventure à travers tout le monde de Mario, voyageant à travers des tableaux d'un autre monde pour sauver la princesse Peach du terrifiant Bowser!



Il y a bien d'autres jeux dont nous n'avons pas parlé, comme Tetris, et le reste, mais sinon, on n'aurait pas assez de place!

Dans Super Mario Sunshine, Mario prend enfin des vacances ! Mais un « Mario Maléfique » qui détériore la ville et kidnappe Peach pour l'amener à Bowser. Mario devra prouver sa vraie identité et sauver Peach encore une fois.



Les jeux récents

Il y a eu plein de jeu entre les années 2000 jusqu'à aujourd'hui ! Nous allons vous présenter les plus connus.

Counter Strike

Counter Strike est un jeu de « FPS » (First Person Shooter, ou, Jeu de tir à la première personne) Le but de Counter Strike est très simple :

il y a des terroristes et des contre-terroristes. Les terroristes doivent planter et faire exploser une bombe au milieu de la carte. Les contre-terroristes doivent désactiver la bombe ou tuer tous les terroristes.



Minecraft

L'un des jeux les plus vendus au monde. Minecraft est un jeu officiellement sorti en 2011 et publié par « Notch », son créateur. Minecraft est un jeu « Open-World » (Monde ouvert) qui signifie que l'exploration est pratiquement infinie ! Minecraft est aussi utilisé dans certaines écoles, surtout dans les maths pour calculer l'aire d'une forme géométrique.



Roblox

Roblox est un jeu créé en 2006 Par David Baszucki. Roblox permet de se rencontrer virtuellement avec d'autres internautes, mais il permet aussi de créer ses propres jeux ! À la base, Roblox était un jeu de simulation de physique et a grandement évolué depuis.



Le saviez-vous ?

Cuisine japonaise ou chinoise ?

Quelle est la différence entre la cuisine japonaise et la cuisine chinoise ?

La cuisine chinoise se distingue par ses saveurs et ses techniques audacieuses et variées, tandis que la cuisine japonaise met l'accent sur la simplicité et la fraîcheur avec des saveurs subtiles. Bien que la cuisine japonaise ressemble à la cuisine chinoise, on peut distinguer quelques différences entre quelques plats. Une des grandes spécialités du Japon est les sushis, nous allons d'ailleurs les découvrir.

Les différents types de sushis

Premièrement, la catégorie des sushis ne devrait même pas s'appeler comme ça. Les sushis les plus connus sont les sushis et les makis. Les sushis sont une pièce de poisson cru déposée sur un bloc de riz. Et le maki est un rouleau de riz contenant des ingrédients comme : du saumon, des concombres, de l'avocat, le tout entouré d'une algue. Il y a aussi le sashimi, le futo-maxi, le masago et plein d'autres encore.



Oui, nous sommes bien des sushis. Nous avons différentes couleurs en fonction du poisson avec lequel on nous sert (orange pour le saumon, rouge pour le thon...).



Les Japonais mangent-ils souvent des sushis ?

Les sushis ne sont pas un plat très courant au Japon. Ils n'en mangent que les jours de fêtes ou lors de grandes occasions. De plus, les sushis coûtent assez cher au Japon. Bien que les sushis soient une grande spécialité japonaise, ils n'en mangent en moyenne qu'une fois par mois.

Article par Lucie Lamy 6^A, Kiara Baldock 6^B et Capucine Martin-Cocher 6^A

Les sushis, japonais ou chinois ?

L'idée de conserver du poisson dans du riz est bel et bien chinoise, mais les sushis et makis sont devenus assez rapidement japonais. Ils les ont perfectionnés. Ils ont inventé les makis. Les sushis sont maintenant très populaires dans les quatre coins du monde. On peut accompagner les sushis avec différentes sauces, comme la sauce soja, la sauce wasabi et la sauce ponzu.



ATTENTION ! Ceux-là ne sont pas des sushis. Ce sont des makis. Les sushis ne sont composés que de poisson et de riz, alors que les makis ont de la garniture.



Voici ci-dessous deux vidéos tuto pour faire des makis rapides et faciles. Testez les deux méthodes grâce aux liens ci-dessous :



youtube.com/watch?v=DtuERBnADxY
youtu.be/j4HP3wu0ANo

Bien sûr, vous pouvez choisir vos garnitures pour plus de diversité et d'essais.

Bonne dégustation à tous !



La *Sacré-news* est un journal du dispositif *Exprime-toi*[®], une proposition d'éducation aux médias et à l'information par Bayard Service en partenariat avec les titres de Bayard.

Nous contacter : contact@exprimetoit.fr

Journal numérique spécial Semaine de la presse et des médias dans l'École
Collège Sacré-Cœur : 165, chemin du Morel 38430 Saint-Jean-de-Moirans - Tél. 04 76 35 32 55 - Mail cdi-sc.stjeandemoirans@orange.fr
Directeur de la publication : Ginés Guirao • Rédactrice en chef : Marie-France Jacquet
Conception / réalisation, édition déléguée : Bayard Service - 23 rue de la Performance - Europarc - BV4 - 59650 Villeneuve-d'Ascq • bse-centre-alpes@bayard-service.com - www.bayard-service.com
Secrétaire de rédaction : Nathalie Belmonte Kherfi • Mise en page : Sabine Maurel, Nathalie Belmonte Kherfi
Conception graphique : Bayard Service
Crédit photos : © Collège Saint-Jean-de-Moirans (sauf mention contraire) - Illustrations : © AdobeStock
Mars 2025 • Code support : 70013 - Reproduction interdite sans autorisation