LISTE DES ÉMISSIONS DE

C'EST PAS SORCIER

HTTP://WWW.FRANCE3.FR/EMISSIONS/C-EST-PAS-SORCIER

À VISIONNER SUR YOU TUBE : HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/USER/CESTPASSORCIERFTV/VIDEOS

VOIR LES PLAYLIST SUR YOU TUBE (CLASSÉES PAR THÈMES) : HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/USER/CESTPASSORCIERFTV/PLAYLISTS

BIODIVERSITE - AGRONOMIE - ENVIRONNEMENT

ARTICLE DU 26/04/2014

HÉRISSON : UNE VIE QUI NE MANQUE PAS DE PIQUANT

MissionOn ne le croise pas souvent, sauf transformé en carpette sur les routes… Et pourtant, le hérisson est l'un des animaux sauvages les plus proches de nous. Chaque nuit, bien camouflé sous sa carapace de piquants, il se promène dans...

ARTICLE DU 19/04/2014

FORÊT DU CONGO: SUR LA PISTE DES BOIS TROPICAUX

Sans le savoir, nous profitons quotidiennement des qualités des bois tropicaux. Ils servent à fabriquer des fenêtres, des portes, du mobilier et même du contreplaqué. En Europe, une grande partie de ce bois provient du bassin du Congo...

ARTICLE DU 23/11/2013

POURQUOI LES REQUINS ATTAQUENT ?

On recense, chaque année dans le monde, entre 60 et 80 attaques de requins. Ces attaques sont-elles de plus en plus nombreuses ? Sont-elles liées à un changement de comportement des requins ou provoquées par les activités humaines ? Fred...

ARTICLE DU 26/10/2013

LE GÉNIE DES FOURMIS

Elles seraient des milliards de milliards sur notre planète. Apparemment insignifiantes au premier regard, les fourmis jouent un rôle majeur dans les écosystèmes. Pour nous faire découvrir ce monde fascinant, Fred et Jamy nous emmènent en...

ARTICLE DU 19/10/2013

PANDAS GÉANTS, SUPERSTARS !

Depuis janvier, le ZooParc de Beauval accueille deux pensionnaires d'exception : des pandas géants, originaires de Chine. Ce sont les seuls visibles en France ! Fred a été autorisé exceptionnellement à participer aux soins quotidiens qu...

ARTICLE DU 05/10/2013

TOUT UN FROMAGE

Rediffusion dimanche 5 février à 10 H 45.On a pour habitude en évoquant la France, de parler du pays du fromage. Il faut dire qu'on y fabrique plus de 1000 variétés différentes, que l'on en consomme en moyenne 24 kilos par an, et surtout,...

ARTICLE DU 28/09/2013

LES SECRETS DU CHOCOLAT

Dans les pays riches, la chocolaterie est devenue une industrie florissante : chaque Français consomme en moyenne plus de 7 kg de chocolat par an.

...

ARTICLE DU 21/09/2013

BIO ET COMPAGNIE : VERS UNE AUTRE AGRICULTURE

En France, seulement 2% des surfaces cultivées sont bio. On n'y utilise aucun engrais ni pesticides chimiques mais on a recours à des techniques de production qui respectent le cycle de la nature. Depuis plusieurs années, de nombreux...

ARTICLE DU 31/08/2013

DU NOUVEAU DANS LES ZOOS

Les zoos, aujourd'hui, ne sont pas de simples lieux de loisirs car ils ont souvent un rôle essentiel dans la sauvegarde des espèces rares et menacées. Fred et Jamy nous font découvrir les coulisses du Zooparc de Beauval et du Bioparc de...

ARTICLE DU 17/08/2013

LES MÉDUSES, QUI S'Y FROTTE S'Y PIQUE

Les méduses existent depuis 600 millions d'années. Plus de mille espèces peuplent nos océans et nos lacs. Elles sont redoutées pour leurs piqûres et, depuis quelques années, elles prolifèrent un peu partout sur la planète, gênant les...

ARTICLE DU 03/08/2013

À L'HEURE DES MARÉES

Chaque année, les grandes marées attirent près de deux millions de Français qui partent à la découverte de l'estran, cette étendue de sable qui se dégage à marée basse. Mais ce phénomène a ses revers : la disparition des coquillages et les...

ARTICLE DU 06/07/2013

LA MÉDITERRANÉE, DE LA PLAGE AUX ABYSSES

Fred et Jamy nous emmènent explorer les richesses sous-marines de Méditerranée. Des petits fonds rocheux, le long du littoral, jusqu'aux profondeurs des abysses, ils nous font découvrir, étage par étage, les paysages et les habitants des...

ARTICLE DU 08/06/2013

CHIENS EXPERTS

Drogue, armes, munitions, explosifs ou argent, rien n'échappe au flair des chiens de la police, de la gendarmerie et des douanes. Comment sont formés ces experts qui participent aux enquêtes les plus difficiles?

ARTICLE DU 11/05/2013

MOUSTIQUES : DANGEREUX ENVAHISSEURS ?

Chaque été, ils nous embêtent : ça pique, ça gratte… Ne nous plaignons pas, car les moustiques pourraient se révéler bien plus dangereux ! À La Réunion, ils ont ainsi provoqué une grosse épidémie de chikungunya. Et certaines de ces espèces...

ARTICLE DU 27/04/2013

LE GRAND VOYAGE DES TORTUES DE MER

Les tortues marines, qui vivent dans les eaux tropicales et subtropicales de la planète, sont toutes des espèces menacées. À La Réunion, où l'on peut croiser cinq des sept espèces existant dans le monde, on s'efforce de les protéger et de...

ARTICLE DU 23/03/2013

LES TRÉSORS DES SALINS DU MIDI

Sabine et Jamy mettent le cap sur les salins d'Aigues-Mortes, au sud-ouest de la Camargue. Ils s'étendent sur 10 000 hectares et produisent 250 000 tonnes par an. Mais derrière cette imposante activité économique se cache aussi un lieu de...

ARTICLE DU 10/06/2012

A QUOI SERVENT NOS FORÊTS ?

Il y a 15 millions d'hectares de forêt en France. C'est presque 30% de notre territoire ! Ces forêts abritent une grande biodiversité, permettent de stocker du carbone, mais sont aussi exploitées pour leur bois ! Pour comprendre comment l...

ARTICLE DU 19/05/2012

PEUR DES ARAIGNÉES ?

Rediffusion dimanche 20 mai à 10 H 45.

Sabine et Jamy vous proposent d'entrer dans le monde méconnu des araignées, un monde qui ne manquera pas de vous surprendre.

ARTICLE DU 25/02/2012

LE GRAND RETOUR DU LOUP

Rediffusion dimanche 27 novembre à 10 H 45.

...

ARTICLE DU 05/11/2011

D'OÙ VIENNENT NOS FLEURS ?

Rediffusion dimanche 6 novembre à 10 H 45.

Les fleurs, nous les aimons pour la délicatesse de leurs pétales, pour l'infinie variété de leurs couleurs et la finesse de leurs parfums… Mais savons-nous vraiment d'où elles viennent ?

ARTICLE DU 18/09/2011

LE DÉCLIN DES ABEILLES

En France comme partout ailleurs, les abeilles disparaissent, parfois de manière dramatique. Or sans abeilles, ce n'est pas seulement le miel qui risque de manquer, mais aussi les fruits et les légumes.

ARTICLE DU 25/08/2011

LES INONDATIONS : LES SORCIERS PRENNENT L'EAU

En France, environ deux millions de personnes sont exposées à un risque d'inondation. Rien d'étonnant à cela, lorsque l'on sait que le pays est traversé de long en large par 28000 km de cours d'eau… Et des inondations, il en existe de...

ARTICLE DU 10/08/2011

LA PÊCHE EN MER...DU FILET À LA CRIÉE

Le camion de C'est pas Sorcier met le cap sur la Bretagne, destination Saint Guénolé, cinquième port de pêche en France.

...

ARTICLE DU 09/08/2011

VIN SUR VIN

Fred et Jamy nous emmènent faire les vendanges en Bourgogne et nous révèlent les secrets de fabrication du vin.

ARTICLE DU 08/08/2011

DU BLÉ AU PAIN

Fred et Jamy suivent le chemin du grain de blé et nous emmènent dans une minoterie pour tout savoir sur la fabrication du pain.

...

ARTICLE DU 28/07/2011

AU COEUR DE LA FORÊT TROPICALE

C’est pas sorcier plonge au coeur de la plus grande forêt tropicale de la planète : la forêt amazonienne. Cette forêt couvre un tiers du continent sud-américain, soit à peu de choses près la surface des Etats-Unis ! Avec plusieurs millions...

ARTICLE DU 22/07/2011

L'EAU EN DANGER

Parce qu'elle coule à flot, on a tendance à oublier que l'eau est un bien précieux. Dans les pays industrialisés, la qualité de l'eau douce se dégrade. Les eaux de surface et - en sous-sol - celles des nappes phréatiques, sont de plus en...

ARTICLE DU 14/07/2011

LA PLAGE

Fred et Jamy sont sur la plage de Lacanau. Que trouve-t-on dans les eaux de baignade ? Comment peut-on expliquer le bronzage ? Et que se passe-t-il quand on attrape un coup de soleil ? Qu'est-ce que l'hydrocution ? Comment se forment les...

ARTICLE DU 21/05/2011

MÉDITERRANÉE : SOUS LE BÉTON, LA PLAGE

250 millions de touristes viennent chaque année sur le littoral méditerranéen profiter de son climat, visiter ses sites antiques, se baigner dans ses eaux turquoises.

...

ARTICLE DU 14/05/2011

MER MÉDITERRANÉE : DES ENVAHISSEURS VENUS DU CHAUD.

La Méditerranée est un des hauts lieux de la biodiversité marine. 28 % des espèces qu'elle abrite ne vivent nulle part ailleurs. Mais cette richesse est en danger car le bassin méditerranéen est particulièrement touché par le réchauffement...

ARTICLE DU 06/05/2011

UNE JOURNÉE AU BORD DE LA MER (COQUILLAGES ET CRUSTACÉS)

Fred et Jamy se rendent sur les plages de Bretagne pour observer et étudier les multiples espèces animales et végétales. Fred nous révèle tout sur les mollusques, les crustacés, les algues et le plancton. Nous les suivrons également dans...

ARTICLE DU 03/05/2011

LE CAFÉ : LES SORCIERS VEILLENT AU GRAIN

Sabine est dans la province de Veracruz, au milieu des plantations de caféiers. Nous découvrons avec elle que les fruits du caféier n'ont pas grand chose à voir avec les petits grains croquants et odorants que nous connaissons. De sa...

ARTICLE DU 28/04/2011

LES AGRUMES

Contrairement à ce que nous présentent les étalages de nos marchés et supermarchés, les agrumes ne se limitent pas à 4 ou 5 espèces… ce sont des milliers de fruits différents qui composent cette grande famille ! C'est en Corse, au cœur de...

ARTICLE DU 22/04/2011

LA VIE D'UN CHEVAL

Fred part à la recherche de chevaux dans le plus prestigieux des haras nationaux, le Haras du Pin en Normandie. Il y découvre des chevaux pur-sang et des percherons.

...

ARTICLE DU 21/04/2011

UN MOUSTIQUE, ÇA TROMPE ÉNORMEMENT

Pourquoi les femelles moustiques ont-elles besoin de sang alors que les mâles se régalent du nectar des fleurs ? Pourquoi ça démange, une piqûre de moustique ? Comment certains moustiques sont-ils devenus résistants aux insecticides ? Et...

ARTICLE DU 19/04/2011

LES CHAUVES-SOURIS : LE MONDE À L'ENVERS !

Fred, Jamy et Sabine dressent le portrait d'un bien curieux mammifère volant : la chauve-souris.

ARTICLE DU 18/04/2011

LES ARAIGNÉES

Fred, Jamy et Sabine nous entraînent à la découverte des araignées. Il y a 300 millions, les araignées étaient déjà présentes, avant les dinosaures. Elles ont survécu aux catastrophes naturelles et se sont adaptées à presque tous les...

ARTICLE DU 16/04/2011

LES DAUPHINS

Cette semaine, Fred, Jamy et Sabine ont effectué une petite plongée en compagnie d'acrobates hors pair : les dauphins du Marineland d'Antibes.
...

ARTICLE DU 22/02/2011

LES GRANDS CÉTACÉS : DES GÉANTS VULNÉRABLES

Fred et Jamy partent aux Antilles à la rencontre des baleines, cachalots et autres grands cétacés. Ils nous révèlent quelques-uns des secrets de ces mystérieux mammifères marins et nous expliquent les menaces qui pèsent aujourd'hui sur eux...

ARTICLE DU 15/01/2011

LE CADRE NOIR : LES SORCIERS MONTENT SUR LEURS GRANDS CHEVAUX.

Pour ce nouveau numéro de C'est pas sorcier, Sabine et Jamy nous font découvrir l'une des plus grandes académies équestres du monde : le Cadre Noir de Saumur. Ici, les cavaliers, que l'on appelle les écuyers, appartiennent à l'élite : ils...

ARTICLE DU 08/01/2011

MAMMIFÈRES, NÉS DANS L'OMBRE DES DINOSAURES

MissionA quoi pouvaient bien ressembler nos plus lointains ancêtres ? Pour le savoir, Sabine et Jamy décident de remonter la grande histoire des mammifères, ces animaux qui allaitent leurs petits, qui sont recouverts de poils et dont la...

ARTICLE DU 16/12/2010

ENTRE CHIENS ET LOUPS

Fred et Jamy nous emmènent à la découverte des loups du Gévaudan. Ils nous ouvrent les portes du parc Sainte Lucie qui abrite 30 loups de Mongolie en semi-liberté.Les loups sont des animaux sociaux dont la vie est extrêmement codifiée....

ARTICLE DU 14/12/2010

CACAO ET CHOCOLAT

MissionFred, Jamy et Sabine nous expliquent tout sur la fabrication du chocolat, depuis la récolte des graines de cacao jusqu'à la confection des bonbons dont nous raffolons tous.Au moment où elles sont récoltées, les graines de cacao ne...

ARTICLE DU 09/12/2010

LES OURS

Fred et Jamy nous emmènent sur les traces des derniers ours des Pyrénées, dans le Béarn. Nos deux enquêteurs suivent les indices laissés par les ours lors de leur passage pour nous faire découvrir leur espace vital, les lieux où ils se...

ARTICLE DU 02/12/2010

LE BRUIT

Nous somme au Sud-Ouest de Marseille. En juillet 97, un gigantesque feu a détruit 3000 hectares de forêt, soit l'équivalent de 3000 terrains de foot mis côte à côte. Avant les grandes vacances, Fred et Jamy nous expliquent pourquoi la...

ARTICLE DU 29/11/2010

LA VANILLE UN GOÛT QUI VIENT DE LOIN

Destination du camionFred, Jamy et Sabine sont à la Réunion et nous racontent tout sur la délicate culture de la vanille. Nous découvrons avec eux le travail des « marieuses » ainsi que toutes les étapes du séchage et de la fermentation...

ARTICLE DU 22/11/2010

LE BAMBOU

Les bambous sont durs comme du bois et peuvent atteindre jusqu'à 25 mètres de hauteur. Pourtant, ils n'ont pas grand chose à voir avec les arbres. Ce sont en fait des herbes. Des herbes colossales, qui grandissent à pas de géants et se...

ARTICLE DU 21/10/2010

POULES ET COQS EN STOCK

Destination du camionDomestiquées par l'homme il y a environ 6000 ans et originaires d'Asie, c'est à dos de dromadaires que les poules sont arrivées jusqu'à nous ! Aujourd'hui, elles sont pas moins de 55 millions à pondre quotidiennement...

ARTICLE DU 18/10/2010

RATS, SOURIS, HAMSTERS : LES RONGEURS SE FONT LES DENTS

Une tête toute ronde, presque pas de cou, des pattes courtes, un corps cylindrique et deux paires d'incisives spécialement affûtées... De la souris à la marmotte, en passant par les rats qui envahissent les égouts de nos villes, Sabine et...

ARTICLE DU 14/10/2010

LES BONBONS : C'EST SI BON...?!

Destination du camionPour comprendre comment les bonbons sont fabriqués, Sabine et Jamy se sont rendus à Uzès, une ville du sud de la France, connue pour sa réputation dans l'art de la confiserie!Ils nous font entrer dans le monde du sucre...

ARTICLE DU 12/10/2010

THÉORIE DE L'ÉVOLUTION: DE DARWIN À LA GÉNÉTIQUE

Destination du camionEn cette année du bicentenaire de la naissance de Charles Darwin, qui publia en 1859 sa célèbre théorie de l'évolution : L'origine des espèces, les sorciers s'interrogent sur les origines de l'homme et des espèces qui...

ARTICLE DU 01/10/2010

LE CARBONE: LES SORCIERS FONT LEUR BILAN

MissionDepuis un siècle environ, les scientifiques constatent une augmentation des températures moyennes sur notre planète. Et nous sommes en grande partie responsables ! Toute activité humaine, en effet, engendre des émissions de gaz qui...

ARTICLE DU 01/09/2010

PESTICIDES : ATTENTION DANGER

Destination du camionAprès la seconde guerre mondiale pour produire plus, les pesticides ont été introduits massivement dans l'agriculture.L'agriculture française est l'une des plus grosses consommatrices de produits phyto-sanitaires ...

ARTICLE DU 18/08/2010

LES PERROQUETS

MissionPourquoi les perroquets ont-ils une morphologie très différente de celle des autres oiseaux ? Qu'est-ce qui fait d'eux des acrobates hors pair ? Quel est le secret de leur plumage multicolore ? D'où vient leur incroyable talent d...

ARTICLE DU 16/08/2010

RENCONTRE AVEC LES GORILLES

MissionPour ce nouveau numéro de C'est pas sorcier, Fred et Jamy nous emmènent à la découverte de l'un de nos plus proches cousins : le gorille. A cette occasion, direction la seule région du monde où il vit à l'état sauvage : le Bassin du...

ARTICLE DU 12/08/2010

LES SORCIERS PASSENT L'ÉPONGE...MARINE

Fred est dans la région de Marseille. En compagnie de biologistes de la station marine d'Endoume, il plonge dans des grottes sous-marines pour nous montrer la diversité de ces animaux, il nous fait découvrir l'éponge de toilette et la...

ARTICLE DU 09/08/2010

LES RÉCIFS CORALLIENS : TRÉSORS EN PÉRIL !

Destination du camionFred et Jamy sont partis en Nouvelle Calédonie pour explorer la deuxième plus grande barrière de corail de la planète. Entourés d'une équipe de scientifiques de l'Institut de Recherche et de Développement, ils nous...

ARTICLE DU 08/08/2010

LES REQUINS

Tous les requins ne sont pas des monstres mangeurs d'hommes ! Sur 480 espèces répertoriées à travers le monde, seule une douzaine est potentiellement dangereuse. Mieux ! Les requins méritent d'être protégés car ils sont aujourd'hui...

ARTICLE DU 04/08/2010

LES CACTUS : UN SUJET ÉPINEUX

Destination du camionFiguiers de barbarie, « coussins de belle-mère », cactus raquette, cactus cierge… La famille des cactus compte plus de 2000 espèces !Originaire des régions arides d'Amérique latine, les cactus sont particulièrement...

ARTICLE DU 29/07/2010

LES VERS : LES SEIGNEURS DES ANNEAUX

A première vue, un vers de terre ressemble à un grand tube tout mou. Mais où se trouve la tête ? Qu'y a-t-il à l'intérieur ? Où se trouvent les organes ? Et peut-on - en coupant un vers en deux - en obtenir deux nouveaux ? Enfilez vos...

ARTICLE DU 28/07/2010

LA PISCICULTURE : DES POISSONS BIEN ÉLEVÉS ?

Dans le monde, plus d'un tiers du poisson consommé provient de la pisciculture. Avec l'allongement de l'espérance de vie et le nombre d'individus sur la planète toujours croissant, la consommation de poissons sera toujours plus importante....

ARTICLE DU 25/07/2010

BALEINES EN DANGER : C'EST ASSEZ

Convoitées pour l'exploitation de leur viande, de leur graisse et de leur huile, les Baleines ont depuis longtemps été chassées par l'homme. Aujourd'hui protégées de la chasse commerciale par la Commission Baleinière Internationale, elles...

ARTICLE DU 19/07/2010

SÉCHERESSE : LA FRANCE EN ALERTE

Destination du camionQu'une sécheresse soit annoncée... et ce sont les restrictions d'eau qui se mettent à pleuvoir. Pourtant, de l'eau, ce n'est pas ce qui manque en France. Avec 1000 milliards de m3 de réserves souterraines, notre pays...

ARTICLE DU 18/07/2010

ORAGES : LES SORCIERS ONT LE COUP DE FOUDRE

Chaque année en France, les orages font d'importants dégâts et environ une dizaine de personnes sont victimes de la foudre. Pour comprendre ce qui provoque ces colères du ciel, l'équipe de C'est pas sorcier part traquer les cumulonimbus...

ARTICLE DU 12/07/2010

DRÔLES D'OISEAUX, LE PARC ORNITHOLOGIQUE DE MARQUENTERRE

Destination du camionC'est au royaume des oiseaux, au parc ornithologique de Marquenterre, dans la baie de la Somme, que Fred et Jamy équipés de leurs puissantes jumelles, nous attendent. Dans cette immense réserve, les mouettes, les...

ARTICLE DU 01/06/2010

LES GRANDS AQUARIUMS : UNE FENÊTRE SUR L'OCÉAN

Destination du camionLes océans recouvrent 71% de notre planète. Cette immense étendue bleue abrite une biodiversité extraordinaire : plus de 170 000 espèces y ont été répertoriées. Et nous ne cessons d'en découvrir de nouvelles.A moins de...

ARTICLE DU 10/05/2010

QUI MIEL ME SUIVE (LES ABEILLES)

Destination du camionFred et Jamy partent récolter du miel chez un apiculteur et nous parlent du monde fascinant des abeilles.MissionFred endosse la panoplie de l'apiculteur et va observer le comportement des abeilles au laboratoire-rucher...

ARTICLE DU 08/04/2010

MOUETTES, GOËLANDS & CIE: LES OISEAUX DE MER

Mouettes, goélands, fous de Bassan, macareux ou pingouins... Sabine et Jamy partent explorer les côtes bretonnes et normandes pour nous emmener à la découverte des oiseaux de mer. Ils nous expliquent tout de la vie des ces volatiles qui...

ARTICLE DU 02/04/2010

LES OEUFS

Destination du camionToutes les espèces pondent des œufs ! Certains les laissent se développer à l'intérieur de leur corps - ce sont les vivipares- , et d'autres à l'extérieur - ce sont, vous l'aurez deviné, les ovipares.Fred et Jamy ont...

ARTICLE DU 30/03/2010

L'ODYSSÉE DES PLANTES

Tout a commencé dans les océans, il y a près de 4 milliards d'années. Les ingrédients essentiels à la vie se rassemblent alors pour former une bactérie qui sera bientôt à l'origine d'algues minuscules. Quelque 3 millions d'années plus tard...

ARTICLE DU 21/03/2010

C'EST LE PRINTEMPS !

MissionLe printemps, c'est la saison du renouveau. Après de longs mois de repos, la nature reprend vie. C'est le soleil qui va donner le signal de la sortie de l'hiver. Les perce-neiges sortent de terre, les premiers bourgeons apparaissent...

ARTICLE DU 19/03/2010

LES TORTUES : QUAND LES CARAPACES PASSENT

MissionCousine du serpent, du crocodile et du lézard, la tortue est apparue à peu près en même temps que les dinosaures. Après plus de 200 millions d'années d'évolution, la voici aujourd'hui qui, toujours armée de sa précieuse carapace,...

ARTICLE DU 14/03/2010

PERLES DE TAHITI : LE TRÉSOR DES HUÎTRES

MissionToutes les huîtres fabriquent des perles ! Mais toutes ces perles ne sont pas dignes d'apparaître au cou ou au doigt des jolies dames. En Polynésie française, seules les huîtres à lèvres noires ont ce privilège...Fred et Jamy...

ARTICLE DU 12/03/2010

CUISINE DE CHEF : LA SCIENCE DES SAVEURS

MissionEntre le laboratoire où cuisiniers, designers et scientifiques s'appliquent à mettre au point les dernières trouvailles du chef, et la salle du restaurant où d'heureux clients dégustent de véritables merveilles... Sabine s'est mêlée...

ARTICLE DU 18/02/2010

HANNETONS, COCCINELLES ET SCARABÉES : LES COLÉOPTÈRES

MissionAvec 350 000 espèces, les coléoptères représentent le quart des espèces animales de la planète ! Hannetons, coccinelles, scarabées, capricornes ou charançons... ces insectes aux ailes repliées sous leurs élytres - une sorte d'étui...

ARTICLE DU 26/01/2010

LES SERPENTS : DES REPTILES QUI ONT DU CHARME

Destination du camionLes premiers serpents sont apparus bien avant que les ancêtres de l'homme ne se dressent sur leurs deux pattes. Leur ancêtre à eux, c’est un petit lézard qui n’avait pas vraiment besoin de ses pattes et qui a fini par...

ARTICLE DU 21/01/2010

LES PAPILLONS

Destination du camionFred et Jamy partent à la découverte des papillons. Au programme, ambiance tropicale au sud-ouest de Paris, puis direction les Cévennes où Fred nous fera découvrir l’économie de la soie et la filature du Mazel...

ARTICLE DU 19/01/2010

LES ALGUES, UNE FORÊT SOUS LA MER

Destination du camionLes algues sont le poumon de la Terre : elles produisent à elles seules la moitié de l'oxygène de notre planète ! Pour elles, tout a commencé avec une petite bactérie aux couleurs bleues qui vivait il y a trois...

ARTICLE DU 15/01/2010

LES BANANES : LES SORCIERS À PLEIN RÉGIME

Destination du camionInfiniment longues ou très courtes, rondes ou carrées, jaunes, vertes ou roses, à consommer crues ou cuites, moelleuses ou farineuses... les bananes sont d'une variété infinie. Et elles sont le fruit le plus consommé...

ARTICLE DU 08/01/2010

L'HISTOIRE DU CLIMAT

Destination du camionIl y a 20 000 ans, une partie de l'Europe était ensevelie sous un immense glacier. Une bande de terre permettait alors de passer de l'Asie à l'Amérique. Et l'hiver, les températures pouvaient descendre à -50°C , tandis...

ARTICLE DU 20/12/2009

CHAMPAGNE !

Pourquoi y a-t-il des bulles dans le champagne ? Comment obtient-on un vin blanc pétillant alors que l'essentiel du raisin utilisé est noir ? Et pourquoi mélange-t-on des dizaines de vins pour faire un bon champagne ? Tous les pieds du...

ARTICLE DU 15/12/2009

LA TRUFFE : À LA POURSUITE DU DIAMANT NOIR

Destination du camionParmi les nombreuses spécialités provençales, on trouve la fameuse truffe noire... du Périgord ! Fred, Jamy et Sabine sont partis dans le Sud-Est de la France pour découvrir ce champignon noir et rond qui régale les...

ARTICLE DU 27/11/2009

FOURMIS FORMIDABLES

Fred et Jamy nous emmènent observer les fourmis. Leur camion prend la direction de Mulhouse et s'arrête dans une forêt de conifères où vivent des fourmis des bois. Fred nous dévoile les caractéristiques d'une fourmilière et de ses...

ARTICLE DU 26/11/2009

LES FÉLINS

Destination du camionFred, Jamy et Sabine nous expliquent tout sur les félins. Du petit chat domestique au tigre de Sumatra, nous découvrons pourquoi ces animaux sont de terribles prédateurs, comment ils vivent, se reproduisent et...

ARTICLE DU 23/11/2009

AH, LES VACHES !

Destination du camionPour nos blondes d'Aquitaine, nos Limousines et nos Charolaises, tout a commencé il y a environ 8000 ans. Les vaches n'existent pas : ce sont encore des animaux sauvages, hauts sur pattes, cornus et impulsifs. Des...

ARTICLE DU 10/11/2009

PHOQUES ET OTARIES : À QUI LA PALME ?

MissionPhoques et otaries sont des mammifères marins qui partagent leur vie entre terre et mer. Si les phoques se tortillent péniblement pour avancer sur la terre ferme, les otaries s'y comportent comme des quadrupèdes agiles et facétieux,...

ARTICLE DU 06/11/2009

FRUITS ET LÉGUMES : UN JARDIN EXTRAORDINAIRE

Destination du camionLes carottes, les navets et les radis sont des racines. Les asperges et les poireaux, des tiges. Les choux, les salades et les endives, des feuilles. Les artichauts, des fleurs. Quant aux concombres... ce sont des...

ARTICLE DU 29/10/2009

SKI ET RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE : LES STATIONS SOUS LES CANONS

Destination du camionLes hivers sans neige, ce n'est pas nouveau ! Il y a 50 ans, on les connaissait déjà… Mais avec le réchauffement climatique, l'enneigement se fait de plus en plus incertain. Si les sommets de nos montagnes demeurent...

ARTICLE DU 24/09/2009

POULPES FICTION

Destination du camionPoulpes, sèches et calmars appartiennent à la même classe : celle des céphalopodes. Leur point commun ? Leur tête est équipée d'une multitude de tentacules.Vieux de 500 millions d'années, ces prédateurs – carnassiers...

ARTICLE DU 21/09/2009

LA CONSERVATION DES ALIMENTS : C'EST DANS LA BOÎTE !

Destination du camionAvec l'air, la chaleur, l'humidité et le temps qui passe, les aliments se dégradent. Très vite, levures et bactéries apparaissent. Une seule bactérie peut en donner plus de 33 millions en vingt-quatre heures. Certains...

ARTICLE DU 17/09/2009

LE RECUL DES GLACIERS

Destination du camionFred et Jamy sont partis explorer les glaciers les plus grandioses du massif alpin pour tenter de comprendre avec nous pourquoi la plupart des glaciers de la planète se mettent à reculer.Découvrant qu'en un siècle et...

ARTICLE DU 07/08/2009

LES SORCIERS EN PINCENT POUR LES CRUSTACÉS

Destination du camionCrabes, crevettes, homards, langoustes, tourteaux, cloportes ou balanes... Pas moins de 52 000 espèces de crustacés ont été répertoriées à la surface de notre planète !Des minuscules crevettes qui composent le...

ARTICLE DU 03/08/2009

LA VANOISE : LA MONTAGNE À TOUS LES ÉTAGES

MissionEn montagne, végétaux et animaux n'ont pas la vie facile ! Il leur faut s'adapter à l'altitude, au froid, à la neige ou encore au rude soleil de l'été… Pourtant, avec ses chamois, ses marmottes, ses bouquetins, ses dizaines d...

ARTICLE DU 28/07/2009

LA RÉSERVE SOUS-MARINE DE PORT-CROS

Destination du camionAu large du Lavandou, dans l'archipel des Iles d'Hyères, les eaux du Parc National de Port-Cros abritent un écosystème marin exceptionnel. On dirait la Méditerranée telle qu'elle existait encore il y a 50 ans !Sabine...

ARTICLE DU 07/07/2009

L'ESTURGEON : LE POISSON AUX OEUFS D'OR

MissionC'est vers 1920 – alors que les frères Pétrossian importent les premières boîtes de leur précieux chargement – que les Français découvrent le caviar. La recette de ce plat de luxe originaire de Russie est simple : des œufs de...

ARTICLE DU 09/06/2009

UNE JOURNÉE À LA FERME

Le Camion "C'est pas sorcier" prend la direction de Rennes, destination le domaine de la Bintinais. Fred et Jamy vont passer une journée dans cette ferme traditionnelle, lieu destiné à conserver et à protéger des espèces animales et...

ARTICLE DU 15/05/2009

LE CÈPE À SORCIER : LES CHAMPIGNONS

Destination du camionFred et Jamy nous emmènent en Sologne découvrir de nombreuses espèces de champignons, les plus recherchés et les plus dangereuses. MissionSur la demande de Maïthé, Fred doit trouver de bons champignons. En compagnie de...

ARTICLE DU 25/02/2009

LA MÉTÉO : LE BULLETIN DES SORCIERS

Destination du camionD'où vient le vent ? Qu'est-ce que c'est un nuage ? Comment se transforment-ils parfois en pluie ? Pourquoi les dépressions et les anticyclones influencent-ils la météo ? Et comment peut-on prévoir le temps qu'il fera...

ARTICLE DU 20/02/2009

SUR LES TRACES DES DINOSAURES

Destination du camionDirection le site de fouilles archéologiques d'Espéraza dans l'AudeMissionFred part sur la trace des dinosaures dans la région de Carcassonne, où l'on met à jour des empreintes et des oeufs de dinosaures fossilisés. Il...

ARTICLE DU 13/02/2009

LES SORCIERS PRENNENT LA MOUCHE

Destination du camionLeur cervelle n'est pas plus grosse qu'une tête d'épingle, et pourtant les mouches sont les reines de la pirouette ! Tenir sur une paroi de verre, atterrir au plafond comme si de rien n'était, ou réaliser de...

ARTICLE DU 10/10/2005

LES CORAUX : LES SORCIERS CHERCHENT LA PETITE BÊTE

Les coraux ne sont ni des végétaux, ni de simples cailloux décoratifs… mais de minuscules animaux - des polypes - qui, pour la plupart, vivent en colonies de milliers d'individus. Ces lointains cousins de l'anémone et de la méduse doivent...

ARTICLE DU 30/01/2005

LA PÊCHE : LES POISSONS ONT LE MAL DE MER

En une cinquantaine d'années, nous sommes passés de 15 millions de tonnes de poissons pêchés chaque année, à 90 millions... Victimes de cette surexploitation, les poissons du littoral se font de plus en plus rares. 10% des stocks mondiaux...

ARTICLE DU 05/12/2004

BIÈRE QUI ROULE N'AMASSE PAS MOUSSE

Fred, Jamy et Sabine sont partis en Belgique pour découvrir comment on brasse la bière à partir de l'orge et du houblon. Ils ont suivi le délicat travail des moines trappistes. Sucres, enzymes et levures. Dans la fabrication de la bière,...

ARTICLE DU 17/11/2004

L'HUILE D'OLIVE : L'HUILE AUX TRÉSORS

L'huile d'olive est excellente pour la santé ! Et, avec ses goût et ses arômes propres à chaque terroir, on peut parler d';elle comme on parle de vin. Fred, Jamy et Sabine se sont rendus en Provence pour suivre la récolte des olives. Entre...

ARTICLE DU 14/11/2004

LES CERVIDÉS

Les cervidés se comptent par centaines de milliers en France. Dans certaines régions, ils sont même en surpopulation. Pourtant, les occasions de les observer restent rares. Fred et Jamy se sont partis découvrir comment vivent ces animaux...

ARTICLE DU 23/05/2004

LES MAMMOUTHS : LA PAROLE EST À LA DÉFENSE

Mammouth des steppes, mammouth de Colomb ou mammouth laineux. A quoi les mammouths ressemblaient-ils ? Sur quelles parties de la planète pouvait-on les croiser ? Avec quels animaux cohabitaient-ils ? Changement climatique, maladie ou...

ARTICLE DU 22/02/2004

MANON, CHARLOTTE, POMPADOUR...HISTOIRES DE POMMES DE TERRE

Fred, Jamy et Sabine nous font découvrir les quelques 3000 variétés de pommes de terre qui existent sur la planète... Sabine s'est rendue en Picardie, au coeur du bassin patatier français, pour suivre la culture et la récolte de ce curieux...

ARTICLE DU 07/12/2003

LES HUÎTRES, UN COQUILLAGE BIEN ÉLEVÉ

Fred, Jamy et Sabine sont dans le bassin de Marennes d'Oléron, sur la côte Atlantique. Le paysage maritime y est entièrement façonné par la culture de l'huître. Chaque année, au rythme des marées, les ostréiculteurs, que l'on surnomme...

ARTICLE DU 08/06/2003

UNE SECONDE VIE POUR NOS POUBELLES

Des bouteilles de plastique qui se transforment en vêtements, des épluchures et des pots de yaourt qui chauffent nos maisons, des ordinateurs qui se métamorphosent en lingots d'or.Tout cela peut paraître bien anodin ! Et pourtant, la...

ARTICLE DU 01/06/2003

OPÉRATION ESCARGOT

Escargot, limace ou bulot, Fred, Jamy et Sabine nous dressent le portrait des gastéropodes, ces drôles d'animaux qu'on croise un peu partout sans vraiment les connaître. Vous découvrirez ainsi que l'escargot est myope comme une taupe,...

ARTICLE DU 26/01/2003

MYSTÉRIEUSE MANGROVE

Les mangroves de la Guyane ont une histoire passionnante. Leur cycle de vie est ici lié à de gigantesques bancs de vase. Ils proviennent d'un fleuve très actif qui se trouve à plusieurs centaines de kilomètres de là : l'Amazone, le plus...

ARTICLE DU 01/12/2002

LE TRÉSOR DES TOURBIÈRES

A première vue, ce ne sont que de banals marécages... Et pourtant, les tourbières regorgent de trésors insoupçonnés. Ces zones humides abritent une faune et une flore rares et passionnantes. Et surtout, la matière organique s'y dégrade peu...

ARTICLE DU 13/10/2002

LES TERMITES

Les termites ne sont pas seulement les dévoreurs des charpentes de nos maisons... Ce sont surtout des architectes hors pair et d'indispensables recycleurs ! Si on se penche un peu sur ces minuscules bestioles, on découvre des insectes...

ARTICLE DU 16/06/2002

L'EFFET DE SERRE : COUP DE CHAUD SUR LA PLANÈTE

Fred, Sabine et Jamy s'interrogent sur le réchauffement de la planète et décident d'enquêter sur son principal responsable : l'effet de serre. Quel est cet étrange phénomène qui fait fondre les glaciers, monter le niveau des mers, et...

ARTICLE DU 03/03/2002

LA CANNE À SUCRE

Fred et Jamy sont à la Réunion et nous explique tout sur la canne à sucre.Sur la côte Est de l'île, favorisée par un micro climat propice aux cultures, Fred se promène à travers ces grandes étendues de canne à sucre, " ce roseau sucré ",...

ARTICLE DU 07/10/2001

FACE AUX PHASMES

Avec un million d'espèces connues, les insectes représentent le plus grand groupe du monde animal. On en trouve de toutes les tailles et de toutes les formes. Mais les plus curieux d'entre eux, ce sont les phasmes !En forme de feuilles, de...

ARTICLE DU 16/09/2001

LES OGM : DU RIFIFI DANS LES GÈNES

Depuis les années 80, on voit se développer un peu partout dans le monde des cultures de plantes très particulières. Ce sont les fameux OGM, les organismes génétiquement modifiés.En France, ces plantes ne sont officiellement cultivées qu'à...

ARTICLE DU 03/06/2001

LES AMPHIBIENS

Fred, Jamy et Sabine nous expliquent tout sur les grenouilles, les crapauds, les salamandres et autres amphibiens qui peuplent nos mares et nos forêts.L'ancêtre des amphibiens était un poisson un peu spécial muni de poumons et de nageoires...

ARTICLE DU 13/05/2001

BOIS : HÊTRE OU NE PAS HÊTRE

Fred, Jamy et Sabine nous expliquent tout sur la vie d'un arbre, depuis sa plantation jusqu'à son ultime transformation en lit à baldaquin, en Stradivarius, en charpente de cathédrale ou... en cagette.Depuis la magnifique forêt des Vosges,...

ARTICLE DU 11/02/2001

LES PRODUITS LAITIERS

Destination du camionPourquoi le lait est-il blanc ? Pourquoi y a-t-il des trous dans le gruyère ? Et pourquoi bat-on le lait pour en faire du beurre ? Cette semaine, Fred, Jamy et Sabine nous expliquent tout sur le lait et les produits...

ARTICLE DU 08/10/2000

LA TRANSHUMANCE

Destination du camionFred, Jamy et Sabine ont suivi un berger qui pratique encore la grande transhumance à pied. Durant 3 jours et 3 nuits, ils ont parcouru soixante kilomètres sur les routes de montagnes en compagnie de plus de 1000...

ARTICLE DU 20/02/2000

LES FILIÈRES DE LA VIANDE

Fred et Jamy nous offrent un petit éclaircissement sur la viande que nous mangeons. Ils se sont rendus dans un élevage afin de nous expliquer quelles races de viande bovine nous consommons et de quelle manière on les soigne et on les...

ARTICLE DU 26/09/1999

LA PÊCHE : QUI EST AU BOUT DU FIL ?

Comment choisit-on les appâts ? Les poissons peuvent-ils voir les pêcheurs ? Ont-ils un odorat ? Pourquoi ne coulent-ils pas ? Comment un poisson blessé informe-t-il les autres du danger ? Fred et Jamy nous expliquent tout sur la pêche en...

ARTICLE DU 06/06/1999

ECOLOGIE D'UNE MARE

Connaissez-vous l'araignée argyronète qui vit sous l'eau dans une toile gonflée de bulles d'air comme une montgolfière ? Et la larve du phrygane qui, à cause de son corps tout mou, est obligée de se fabriquer un fourreau avec des petits...

ARTICLE DU 22/11/1998

L'AUTOMNE

Partout autour de nous les paysages se transforment, les forêts changent de couleur, les arbres se dénudent peu à peu, le ciel est souvent gris et les pluies plus fréquentes... Autant d'indices ne peuvent nous tromper, ça y est, l'automne...

ARTICLE DU 13/09/1998

LES PRIMATES

Fred et Jamy nous emmènent à la rencontre des primates au parc zoologique de Saint Martin la Plaine ainsi qu'au centre de primatologie de Strasbourg...Le parc de Saint Martin la Plaine accueille plus de 18 espèces de primates. Nous verrons...

ARTICLE DU 14/06/1998

TOUT FEU, TOUT FLAMME (LES FEUX DE LA FORÊT)

Nous somme au Sud-Ouest de Marseille. En juillet 97, un gigantesque feu a détruit 3000 hectares de forêt, soit l'équivalent de 3000 terrains de foot mis côte à côte. Avant les grandes vacances, Fred et Jamy nous expliquent pourquoi la...

ARTICLE DU 08/04/1998

LES CROCODILES

Le camion de Fred et Jamy nous emmène à la ferme aux crocodiles de Pierrelatte dans la Drôme. Cette visite guidée va nous permettre de mieux connaître la famille des crocodiliens : crocodiles, alligators, caïmans... et d'apprendre à les...

ARTICLE DU 14/09/1997

PAS DE SAISON POUR LES FLEURS

Fred et Jamy visitent les serres de L'Anjou, où des fleurs et des légumes sont cultivées toute l'année. De la graine à la fleur ou au fruit, en passant par la croissance et les besoins nutritifs, Fred nous explique la complexité des...

ARTICLE DU 01/06/1997

LA SAVANE AU FOND DES BOIS

Fred et Jamy découvrent la réserve de THOIRY, où vivent des animaux sauvages, en provenance de la savane. Fred visite la réserve en compagnie de la vétérinaire du parc et fait des rencontres plutôt dangereuses... A commencer par les tigres...

ARTICLE DU 02/03/1997

LES COULISSES DU MUSÉUM

Direction le Muséum d'Histoire Naturelle pour comprendre l'évolution des espèces et les mutations génétiques qui ont permis l'apparition de l'homme.Fred parcourt le Muséum à la recherche des premières espèces vivantes sur terre. Il nous...

ARTICLE DU 08/12/1996

UNE NUIT À RUNGIS : LE PLUS GRAND MARCHÉ DU MONDE

Direction le marché de Rungis, le plus grand marché de produits frais au monde. Fred y passe la nuit et parcourt en vélo les 232 hectares que recouvrent ce marché, où se croisent 20 000. Dans le pavillon de la marée, il assiste à l...

ARTICLE DU 24/11/1996

L'EAU : ÇA COULE DE SOURCE

Fred et Jamy suivent le chemin de l'eau : des sources ou des rivières jusqu'à nos robinets en passant... par les stations d'épuration ! Fred nous guide dans les circuits qu'empruntent l'eau potable et les eaux usagées. Nous verrons comment...

ARTICLE DU 31/03/1996

ATMOSPHÈRE, ATMOSPHÈRE (LA POLLUTION DE L'AIR)

Fred et Jamy quittent la campagne et se rendent à Paris pour enquêter sur la pollution atmosphérique. Ils nous donnent rendez-vous à Airparif où sont transmises les données sur la qualité de l'air.Fred nous explique de quoi est composé l...

ARTICLE DU 24/12/1995

LE SUCRE

Sans marrons glacés, chocolat et autres sucreries, Noël ne serait pas Noël. ! Que les gourmands se réjouissent, l'équipe de C'EST PAS SORCIER précède le Père Noël et remonte la filière du Sucre. Fred et Jamy ont décidé de préparer une...

ARTICLE DU 01/10/1995

LES RAPACES

Le Rocher des Aigles à Rocamadour abrite plus de trois cent cinquante rapaces dont cinquante espèces différentes. Du condor des Andes au hibou petit-duc nous allons découvrir quelques uns des plus beaux rapaces diurnes et nocturnes.Avec...

ARTICLE DU 04/06/1995

LA FORÊT ENCHANTÉE, ÇA VOUS BRANCHE !

En compagnie des gardes forestiers de l'Office Nationale des Forêts, le camion de "C'EST PAS SORCIER" pénètre dans la forêt de Fontainebleau pour y découvrir une grande variété d'espèces animales et végétales et tout comprendre l...

ARTICLE DU 25/02/1995

FAIRE LA PLUIE ET LE BEAU TEMPS

Direction : les stations météorologiques... On va enfin savoir décrypter un bulletin météo !Après une promenade en ballon qui va nous permettre de comprendre les différents phénomènes atmosphériques, nous atterrissons à Nantes, pour...

ARTICLE DU 12/02/1995

ALERTE AVALANCHE !

Nous retrouvons la vallée de Chamonix et les animateurs de C'est pas Sorcier qui rejoignent cette fois les guides, les pisteurs et le peloton de Gendarmerie de Haute Montagne de Chamonix, pour participer à de spectaculaires opérations de...

ARTICLE DU 16/10/1994

MA POUBELLE VAUT DE L'OR

Savez-vous que vos ordures ne passent pas à la poubelle ? Elles sont triées et recyclées.Verres, boites de conserve, cartons, caoutchouc... ces matériaux retournent à la case départ pour fabriquer les objets les plus inattendus ou pour...

ARTICLE DU 25/09/1994

SUR LE PLANCHER DES VACHES

Lait, céréales, œufs, viande, tous ces produits alimentaires que nous consommons chaque jour viennent de la Ferme. Mais qui fabrique quoi ?Comment la vache fabrique-t-elle son lait ou son veau, comment la terre fabrique-t-elle du blé ou du...

ARTICLE DU 09/04/1990

LES CHIENS DE TRAÎNEAU, MARATHONIENS DES NEIGES

Jamy et Sabine se sont lancés dans la grande Odyssée, une course de 1000 km qui entraîne quelque 250 chiens à travers la vallée de la Haute Maurienne et réunit les meilleurs conducteurs de traîneau du monde.Entre la grande histoire des...

HISTOIRE - CULTURE - SOCIETE

ARTICLE DU 21/06/2014

CHRISTIANISME : UN DIEU PARMI LES HOMMES

Fred et Jamy partent en terre sainte pour découvrir le christianisme, la première religion dans le monde, avec plus de 2 milliards de fidèles.

...

ARTICLE DU 07/06/2014

UN DIEU : TROIS RELIGIONS

Fred et Jamy nous emmènent à Jérusalem, la ville trois fois sainte, tandis que Sabine part explorer les ouvrages anciens et très précieux de la bibliothèque de l'Arsenal à Paris.

...

ARTICLE DU 10/05/2014

LES PYGMÉES: LES GÉNIES DE LA FORÊT

Pour cette nouvelle édition de C'est pas sorcier, Fred et Jamy partent à la découverte d'un peuple qui fait rêver les explorateurs et les ethnologues depuis plus d'un siècle : les pygmées. A cette occasion, ils nous emmènent en République...

ARTICLE DU 12/04/2014

LA CORSE, TOUTE UNE HISTOIRE

MissionCe petit territoire de seulement 8700 km² a subit au cours des siècles de multiples invasions des puissances qui ont dominé la Méditerranée. Fred et Jamy enquêtent pour comprendre qui est ce peuple corse, quelles sont ses origines...

ARTICLE DU 14/09/2013

LES CALENDRIERS, ÇA DATE !

Aujourd'hui, les calendriers et autres agendas électroniques sont devenus des objets indispensables dans notre vie quotidienne. Nous enchaînons les activités et les rendez-vous avec précision, nous planifions nos vacances des mois à l...

ARTICLE DU 24/08/2013

MORTE DE SOIF !

Depuis l'Antiquité, cette mer fermée située en plein cœur du Proche Orient ne cesse de fasciner. À cheval sur l'État d'Israël, les territoires palestiniens et la Jordanie, c'est le point le plus bas du globe. Elle doit son nom à la...

ARTICLE DU 21/04/2012

SÉCURITÉ ROUTIÈRE : TOUS RESPONSABLES

Rediffusion dimanche 22 avril à 10 H 45.

...

ARTICLE DU 31/03/2012

AU TEMPS DES GAULOIS ...

Rediffusion le dimanche 1er avril à 10 H 45.

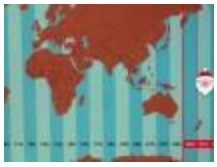
...

ARTICLE DU 07/01/2012

DES DINOSAURES SOUS NOS PIEDS

Rediffusion dimanche 8 janvier à 10 H 45.

...


ARTICLE DU 24/12/2011

AU PAYS DES JOUETS

Rediffusion dimanche 25 décembre à 10H45. HISTOIRE - CULTURE - SOCIETE

rss

ARTICLE DU 02/09/2011

PARIS LUMIÈRE (D'HAUSSMANN AU PÉRIPHÉRIQUE)

Capitale du luxe et de la mode, emblème du savoir vivre à la française, ou ville populaire du Moulin de la Galette et de Ménilmontant... Bien des représentations sont associées à Paris. Mais quelle est son histoire ? Quand est-elle née ?...

ARTICLE DU 22/08/2011

VENISE : UN CITÉ SORTIE DES EAUX

En 12 siècles d'indépendance, Venise amasse une fortune colossale et devient un passage incontournable entre Orient et Occident. Ses galères sillonnent les mers chargées d'épices, de soieries et d'or, ses palais et ses églises se font...

ARTICLE DU 04/08/2011

LA PEINTURE

Jamy a transformé le camion en atelier d'artiste : il veut devenir peintre ! Pour aider son compagnon de route, Fred part à la rencontre de spécialistes qui nous plein de petites choses essentielles sur les couleurs, les supports, les...

ARTICLE DU 29/07/2011

LES MAYAS

Fred, Jamy et Sabine sont à Calakmul, au beau milieu de la jungle mexicaine. Depuis ce site extraordinaire qui vit l'apogée de l'une des plus grandes cités mayas, nos trois compères retracent l'histoire de cette civilisation dont la...

ARTICLE DU 18/06/2011

ILES CANARIES, LES SORCIERS EXPLORENT UN PARADIS

L’équipe de C’est pas Sorcier s’est rendue sur l’archipel des Canaries. Il est composé de sept îles situées au large de l’Afrique, à une centaine de kilomètres des côtes marocaines, elles appartiennent à l’Espagne depuis la fin du XVe...

ARTICLE DU 28/05/2011

CARCASSONNE : UNE CITÉ AU TEMPS DES CHEVALIERS !

Joyau de l'architecture mondiale, classé en 1997 au patrimoine mondial par l'Unesco, la cité de Carcassonne est la plus grande cité médiévale d'Europe. Dressée au bord de l'Aude et cachée derrière deux lignes de remparts hérissées de tours...

ARTICLE DU 26/04/2011

LES FORTIFICATIONS DE VAUBAN

Sébastien le Pestre de Vauban était commissaire aux fortifications au temps de Louis XIV. Partout autour des frontières françaises, il fit protéger les villes en y construisant des remparts aux formes curieuses. Fred et Jamy partent...

ARTICLE DU 12/04/2011

IL ÉTAIT TOON FOIS..

Fred et Jamy se transforment en toons et nous font découvrir la création et la réalisation d'un dessin animé. Dans les studios de FOLIMAGE, nous en suivons toute la chaîne de fabrication, de l'écriture du scénario au layout, en passant par...

ARTICLE DU 11/04/2011

LES COULISSES D'UN CONCERT : FAITES PARLER LES DÉCIBELS !

Fred et Jamy sont aux Eurockéennes de Belfort. Dans l'ambiance surchauffée de cet événement musical, ils suivent le savant travail de sonorisation indispensable à la réussite d'un concert.

...

ARTICLE DU 02/04/2011

UN CHÂTEAU TRÈS, TRÈS FORT

Dans le château de Castelnaud (Dordogne) nos deux animateurs se retrouvent plongés au coeur d'une bataille du Moyen-Age dans laquelle les belligérants utilisent de drôles de machines.

...

ARTICLE DU 26/03/2011

L'ISLAM, DE MAHOMET À AUJOURD'HUI

Le camion prend la direction de Casablanca, la capitale économique du Maroc, où se dresse la grande mosquée Hassan II. Cinq fois par jour, depuis son minaret haut de plus de 200m, retentit l'appel à la prière du muezzin. Puis il se rend à...

ARTICLE DU 12/03/2011

JUDAÏSME : UN PEUPLE, UNE RELIGION

Fred et Jamy partent à la découverte du judaïsme, la première religion monothéiste à avoir vu le jour. Une religion qui a donné naissance à un peuple, où certains sont très religieux tandis que d'autres ne sont pas croyants.

...

ARTICLE DU 08/03/2011

LES CHÂTEAUX DE LA LOIRE : LA RENAISSANCE

Fred et Jamy nous parlent des châteaux de la Loire à l'époque de la Renaissance. Et les voilà projetés à Amboise, puis à Chambord, à l'époque de Charles VIII et de François 1er !

...

ARTICLE DU 04/03/2011

LA RESTAURATION DES ŒUVRES D'ART

Dans les ateliers de restauration des Musées de France, les tableaux arrivent généralement poussiéreux, ternis, jaunis, parfois même déchirés. Avec le temps, leur toile se rétracte ou se détend, leur vernis s'oxyde et change de couleur, il...

ARTICLE DU 01/03/2011

L'HOMME DE NÉANDERTAL

L'homme de Néandertal est un familier de la préhistoire ! Grâce aux multiples traces qu'il nous a laissées de son passage, on peut aujourd'hui reconstituer en détail la vie de cet homme qui régna sans partage sur l'Europe durant plus de...

ARTICLE DU 28/02/2011

LA SCULPTURE : LES SORCIERS SUR LA SELLETTE

Fred, Jamy et Sabine s'attaquent à la sculpture. Argile, marbre, bronze, plâtre ou bois… ils nous expliquent tout des matières et des techniques qui permettent de modeler, tailler, fondre ou ciseler toutes sortes d'œuvres d'art. ...

ARTICLE DU 24/12/2010

VOYAGE EN 3D SUR LES TRACES DU PETIT PRINCE

MissionSabine et Jamy partent sur les traces du mythique Petit Prince de Saint- Exupéry qui désormais poursuit ses aventures en 3D… L'émission nous plonge dans les coulisses de cette grande série de 26 dessins animés retraçant les...

ARTICLE DU 07/12/2010

LE MUSÉE GRÉVIN : DES CÉLÉBRITÉS EN CHAIR ET EN CIRE

Destination du camionHaut lieu de la culture française, endroit mythique du divertissement et de l'illusion depuis 1882, le Musée Grévin regorge de mystères et de complexités. Véritable miroir de l'actualité en 3D, avec l'apparition de...

ARTICLE DU 30/11/2010

HISTOIRES DE BANLIEUES

C'est dans les années 80 qu'on a commencé à parler de crise des banlieues. Depuis, les images de voitures incendiées et d'affrontements entre jeunes et policiers arrosent la une des journaux. Ces images reflètent pourtant bien mal la...

ARTICLE DU 19/11/2010

LA JUSTICE PÉNALE INTERNATIONALE

Destination du camionIl y a 60 ans, le 10 décembre 1948, la Déclaration universelle des droits de l'homme était signée au Palais de Chaillot, à Paris. Alors que des crimes terribles venaient d'être commis, telle que l'extermination des...

ARTICLE DU 22/10/2010

SOUS LE SOLEIL DE VERSAILLES

MissionA l'occasion des Journées du patrimoine, Fred, Jamy et Sabine sont au Château de Versailles. Ils nous font découvrir le somptueux parc que Le Nôtre dessina en l'honneur d'un roi alors tout puissant – Louis XIV, le Roi Soleil.A...

ARTICLE DU 30/09/2010

LES CASQUES BLEUS : DES SOLDATS POUR LA PAIX

Irak, Soudan, Somalie, Palestine, Liban… les guerres sévissent aux quatre coins du monde. Elles sont pourtant interdites depuis 1945 par la charte des Nations Unies. Pour tenter d'apaiser ces conflits et éviter les affrontements, les...

ARTICLE DU 21/09/2010

LA POLICE SCIENTIFIQUE CONTRE LE CRIME ORGANISÉ

MissionSeconde mission au sein de la Gendarmerie Nationale : découvrir d'où vient la drogue trouvée dans le coffre d'un véhicule. C'est le point de départ d'une enquête qui va plonger Fred, Sabine et Jamy dans les coulisses de la...

ARTICLE DU 20/09/2010

LA POLICE SCIENTIFIQUE TRAQUE LES FAUSSAIRES

Mission Retrouver les individus qui ont piraté le distributeur automatique de billets d'une banque. Fred remonte le réseau avec l'aide de Sabine qui analyse les indices dans les laboratoires de l'Institut de recherche criminelle de la...

ARTICLE DU 10/09/2010

LES LUTHIERS : DE L'ARBRE AU VIOLON

Destination du camionDe l'épicéa qui s'est épanoui dans les montagnes du Jura ou des Dolomites pour le corps de l'instrument... Du bois de pernambuc qui a vu le jour au Brésil pour l'archet... Des crins d'étalons sauvage de Chine ou d'Asie...

ARTICLE DU 06/09/2010

LA BANQUE : LES SORCIERS DEMANDENT DES COMPTES

Destination du camionQui a décidé qu'un billet – autrement dit un simple morceau de papier - pouvait valoir 10, 20, 50… voire 100 euros ? Comment ça marche une carte bancaire ? Que se passe-t-il quand on est à découvert ? Comment les...

ARTICLE DU 25/08/2010

PETRA, UNE CITÉ SURGIE EN PLEIN DÉSERT

Surgie au cœur des montagnes de Jordanie au IIème siècle avant JC, puis oubliée pendant des siècles, la cité de Petra est l'une des plus belles villes du monde antique. Redécouverte au 19ème siècle par un explorateur suisse, popularisée...

ARTICLE DU 23/08/2010

LES TRÉSORS DU GRAND LOUVRE

Chaque année, 8,5 millions de visiteurs viennent des quatre coins du monde, pour admirer les Trésors du Grand Louvre. Avec 35 000 œuvres exposées dans ses huit départements, il abrite l'une des plus grandes et des plus riches collections...

ARTICLE DU 22/08/2010

LE LOUVRE, DU CHÂTEAU-FORT AU GRAND MUSÉE

Jusqu'au 12 décembre 2010, France 3 opère un décrochage régional sur le créneau horaire de C'est pas sorcier, le dimanche à 10 h 50. Seule l'Ile de France est concernée. Les téléspectateurs franciliens n'auront donc pas accès à cette...

ARTICLE DU 22/08/2010

LES JEUX DE HASARD

MissionCasino, Loteries, tickets à gratter, PMU, poker en ligne… Bien que les Français ne se placent qu'au 35ème rang mondial des plus gros joueurs, loin derrière les américains, les chinois ou encore les grecs, l'offre de jeux de hasard...

ARTICLE DU 02/08/2010

LES INCAS : L' EMPIRE DU SOLEIL

C’est pas sorcier embarque pour le Pérou et la cordillère des Andes et à l’extraordinaire civilisation qui y régnait avant l’arrivée des Espagnols : les Incas. Du célèbre Machu Picchu, niché au cœur d’une vallée stupéfiante, aux îles...

ARTICLE DU 27/07/2010

DANS LA PEAU D’UN MAIRE

Destination du camionTrès bientôt, les 37 000 communes françaises seront appelées à renouveler leurs équipes dirigeantes. Tandis que les grandes villes mobiliseront leurs électeurs par dizaines de milliers, la grande majorité de nos villes...

ARTICLE DU 23/07/2010

POLICE SCIENTIFIQUE : LES SORCIERS JOUENT LES EXPERTS

Fred, Jamy et Sabine se glissent dans la peau des spécialistes de l'investigation criminelle. Ils nous expliquent comment les enquêteurs français parviennent à exploiter les moindres indices pour établir, pas à pas, le scénario d'un crime...

ARTICLE DU 04/06/2010

CHASSEURS D'ÉPAVES - ARCHÉOLOGIE

Fred et Jamy partent fouiller sous les mers dans un chantier d'archéologie sous-marine. Ils espèrent retrouver les traces de notre passé, reconstituer des civilisations disparues...Fred nous explique que l'archéologie sous-marine, ce n'est...

ARTICLE DU 30/03/2010

LES COURSES HIPPIQUES

Destination du camionC’est pas sorcier nous dévoile les coulisses des courses hippiques, entre calculs de probabilités et petites leçons d’anatomie chevaline.Nous découvrons avec nos trois animateurs la vie de ces champions du trot ou du...

ARTICLE DU 23/03/2010

ISTANBUL, C'EST BYZANCE !

MissionCapitale impériale durant 16 siècles, Istanbul a partagé le destin de trois grands empires – romain, byzantin et ottoman, et régné sur trois continents – l'Europe, l'Asie et l'Afrique.Durant des siècles, la ville est restée le point...

ARTICLE DU 11/03/2010

TOUS EN PISTE (LE CIRQUE)

Fred et Jamy suivent le Cirque GRUSS pendant plusieurs jours et nous font découvrir un univers magique et très rigoureux.Fred attrape le convoi Gruss en route et fait un bout de chemin avec eux. Il nous entraîne sous le chapiteau pour...

ARTICLE DU 09/02/2010

LES BÂTISSEURS DE CATHÉDRALES

Mission L'équipe de C'est pas Sorcier nous emmène visiter les cathédrales d'Amiens et de Notre-Dame pour comprendre le génie de la construction gothique. Nous pourrons voir comment on a pu élever ces vaisseaux de pierre et quelles étaient...

ARTICLE DU 24/01/2010

POLICE SCIENTIFIQUE : LES SORCIERS MÈNENT L'ENQUÊTE

Destination du camionA faire parler les cadavres et à construire leurs scénarios à partir d'indices infimes, les experts de la police scientifique seraient-ils des magiciens ?Sabine, Fred et Jamy ont mené l'enquête avec la complicité des...

ARTICLE DU 11/12/2009

LE NÉOLITHIQUE : UN TOURNANT POUR L'HUMANITÉ

Destination du camionTout ce que nous sommes aujourd'hui, nous le devons aux hommes qui vécurent au Néolithique.A la frontière entre préhistoire et Histoire, ces hommes ont construit les premières maisons, ils ont inventé l'agriculture, l...

ARTICLE DU 23/10/2009

LES CITÉS ENGLOUTIES D'EGYPTE

Destination du camionSabine et Jamy ont décidé de remonter le temps en plongant au 6ème siècle avant Jésus-Christ. Ils nous entraînent à la découverte du port d'Alexandrie et des cités englouties de la baie d'Aboukir. Ils nous expliquent...

ARTICLE DU 16/10/2009

LE BUDGET DE L'ETAT : LES SORCIERS FONT LES COMPTES

Destination du camionA quoi ça sert de payer des impôts ? Que fait-on de l'argent ainsi récolté ? Comment les grandes décisions économiques du pays sont-elles prises ? Et pourquoi parle-t-on si souvent de la dette publique ? Est-ce que ça...

ARTICLE DU 11/10/2009

GRANDES ORGUES : LES SORCIERS ONT UN TUYAU

Destination du camionAvec leurs bouquets de tuyaux qui vont d'à peine quelques millimètres à plusieurs mètres de long, les grandes orgues sont capables de produire des sons d'une variété infinie. Et n'allez pas croire que ces grosses...

ARTICLE DU 06/10/2009

IMAX : LE CINÉMA EN TRÈS GRAND FORMAT

Destination du camionDes écrans géants de 600 m², hauts comme un immeuble de sept étages, un cinéma à 360 degrés qui immerge le spectateur au cœur de l'action et des images en relief, si réelles qu'on croirait les toucher… Fred, Jamy et...

ARTICLE DU 01/09/2009

LES AMÉRINDIENS DE GUYANE, DES PEUPLES OUBLIÉS

MissionPremiers habitants du nouveau continent, les Amérindiens sont arrivés en Guyane il y a plus de 10 000 ans. Quand Christophe Colomb y débarque, en 1498, ce sont des dizaines de milliers d'entre eux qui vivent là, organisés en...

ARTICLE DU 19/08/2009

LES TEMPLIERS PARTENT EN CROISADE

Destination du camionL'ordre des Templiers apparaît au 11ème siècle avec les premières croisades. A sa naissance, cet ordre de moines soldats est destiné à former et protéger les croisés qui partent pour la Terre Sainte.En quelques deux...

ARTICLE DU 05/06/2009

LE DÉBARQUEMENT DE NORMANDIE

Fred et Jamy nous font revivre le débarquement de Normandie du 6 juin 1944. Fred embarque à bord d'une barge qui a transporté des soldats vers la plage d'Omaha beach dans la nuit du 6 juin, et nous dévoile les étapes de préparation de la...

ARTICLE DU 26/02/2009

LES GAULOIS

Destination du camionFred, Jamy et Sabine nous expliquent tout sur l'histoire des Gaulois, depuis leurs origines celtes jusqu'à la conquête de la Gaule par Jules César.A travers une reconstitution historique, ils nous racontent leur vie...

ARTICLE DU 17/02/2009

SILENCE, ON TOURNE ! (LE CINÉMA)

Fred et Jamy nous entraînent dans l'univers du cinéma et nous font découvrir le tournage d'un film d'action. Un film c'est le résultat d'un travail collectif très organisé ! Fred et Jamy nous donnent rendez vous sur le plateau de tournage...

ARTICLE DU 09/02/2009

L'EUROPE

Fred et Jamy s'intéressent à L'Europe et à ses institutions. Ils se rendent à Strasbourg au Parlement Européen et à Bruxelles, siège de la Commission.Ils prennent la direction du poste de douane de Strasbourg-Kehl pour faire le point sur...

ARTICLE DU 26/12/2008

LE PÈRE-NOËL, ON NE LUI FAIT PAS DE CADEAUX

Destination du camionCombien d'enfants attendent leur cadeau ? Combien faudra-t-il de rennes pour faire le tour de la planète ? Et de combien de temps le père Noël dispose-t-il pour accomplir sa lourde tâche ? Fred, Jamy et Sabine sont en...

ARTICLE DU 01/12/2008

LE MUSÉE DES INVENTIONS

Thomas Edison, Samuel Morse, Graham Bell, Clément Ader... Ces noms-là vous disent quelque chose ?Fred, Jamy et Sabine reviennent sur les grandes découvertes de l'ère industrielle et reprennent leurs meilleures maquettes sur l'électricité,...

ARTICLE DU 29/10/2008

QUAND UN PAYS A FAIM

Fred et Jamy nous emmènent en Afrique de l'ouest en Sierra Léone où la guerre civile a éclaté en 1991 entraînant la famine.Fred se rend dans un camp de réfugiés de la banlieue de Freetown et nous guide dans un centre de renutrition où sont...

ARTICLE DU 18/09/2005

PONT DU GARD ET ARÈNES DE NÎMES : L'ARCHITECTURE GALLO-ROMAINE

Après avoir conquis la Gaule, les romains imposent leur civilisation aux Gaulois... Ils se mettent à construire des milliers de kilomètres de routes et remodèlent les villes. Les Romains imposent aux vaincus leur civilisation urbaines....

ARTICLE DU 03/04/2005

D'OÙ VIENNENT LES FRANÇAIS ?

Nous sommes un peu plus de 62 millions à vivre en France aujourd'hui. Chaque année, ce sont pas moins de 760 000 bébés qui voient le jour sur notre territoire. 105 garçons, pour 100 filles. Si elles sont dans la moyenne, les filles...

ARTICLE DU 12/12/2004

ATACAMA : UN DÉSERT ENTRE LES ANDES ET LE PACIFIQUE

Le camion de C'est pas sorcier a mis le cap sur l'Amérique du Sud pour nous faire découvrir l'un des désert les plus arides de la planète : le désert d'Atacama. Là, au nord du Chili, au pied des Andes et à seulement 50 kilomètres du...

ARTICLE DU 19/09/2004

LE GRAND PALAIS ÉPATE LA GALERIE

Pour beaucoup, Français ou étrangers, l'exposition universelle de 1900 fut le voyage de leur vie. Le long des quais de la Seine, on pouvait faire le tour du monde en visitant les pavillons de Suède, de Chine ou des Etats-Unis. Des mosquées...

ARTICLE DU 16/02/2003

LE JEU DE LA LOI

Fred, Jamy et Sabine suivent le parcours d'une loi, de sa rédaction à son adoption. Ils nous font découvrir tous les lieux emblématiques des Institutions de la Vème République. Les couloirs et les hémicycles de l'Assemblée Nationale et du...

ARTICLE DU 22/09/2002

LES FEUX D'ARTIFICE : C'EST LE BOUQUET !

Sabine, Jamy et Fred partipent aux Nuits de Feu, dans le cadre prestigieux du château de Chantilly. Ce concours international de pyrotechnique regroupe les meilleurs artificiers du monde. De la composition du spectacle à l'explosion des...

ARTICLE DU 21/04/2002

LA MAGIE DES EFFETS SPÉCIAUX

Sabine claque des doigts et disparaît ; ou bien elle se dédouble, et parle avec elle-même. Jamy se fait attaquer par un terrible dinosaure, pas plus grand que la main ; ou bien il claque des doigts à son tour, et c'est Fred qui apparaît !...

ARTICLE DU 27/01/2002

L'EURO EST ARRIVÉ !

Le 1er janvier 2002 a sonné la fin de l'escudo, de la drachme, du florin, du shilling, et de huit autres monnaies européennes. Seules la livre sterling et les couronnes danoises et suédoises bénéficient encore d'un peu de temps avant de...

ARTICLE DU 09/09/2001

POMPÉÏ

C'est pas sorcier nous guide au cœur de Pompéi, une ville fantôme qui nous ramène deux mille ans en arrière, au temps des Romains.La vie s'est brutalement interrompue au 1er siècle après Jésus-Christ lorsque, le 24 août 79 très exactement,...

ARTICLE DU 03/12/2000

LES HOMMES PRÉHISTORIQUES

Fred, Jamy et Sabine nous racontent l'histoire des premiers hommes qui vécurent sur notre planète. Ils sont à Tautavel, près de Perpignan, où en 1971, une équipe d'archéologues a découvert le crâne d'un homme vieux de 450 000 ans. Quand et...

ARTICLE DU 19/12/1999

DANS LES COULISSES DE L'OPÉRA

Fred, Jamy et Sabine partent à la découverte des coulisses de l'Opéra de Paris, et nous font visiter Garnier et Bastille. Nous découvrons avec eux les secrets de fabrication des plus prestigieuses représentations, depuis la création des...

ARTICLE DU 14/11/1999

LA GUERRE DE 14-18

Sur huit millions de mobilisés entre 1914 et 1918, plus de deux millions de jeunes hommes ne revirent jamais le clocher de leur village natal et plus de quatre millions subirent de graves blessures...Fred et Jamy nous retracent les...

ARTICLE DU 23/05/1999

SPÉCIAL KOSOVO

Fred et Jamy expliquent aux enfants la guerre du Kosovo. Cette émission est écrite comme un livre : au fil des pages, nous suivons l'histoire de deux enfants kosovars qui nous racontent ce qui leur est arrivé. C'est à travers leur regard...

ARTICLE DU 14/02/1999

PARIS S'ÉVEILLE (DES ORIGINES À NAPOLÉON)

Capitale du luxe et de la mode, emblème du savoir vivre à la française, ou ville populaire du Moulin de la Galette et de Ménilmontant... Bien des représentations sont associées à Paris. Mais quelle est son histoire ? Quand est-elle née ?...

ARTICLE DU 21/06/1998

ACCORDONS NOS VIOLONS! (L'ORCHESTRE SYMPHONIQUE)

Fred et Jamy vont aller voir l'orchestre symphonique national de Radio France. Ils nous retracent l'histoire de la musique et nous montrent le placement des différents instruments de l'orchestre selon leur force de jeu.Nous les suivons...

ARTICLE DU 04/05/1997

DES HOMMES DE TOUTES LES COULEURS

Fred et Jamy partent au Musée de l'Homme à la recherche de notre ancêtre et interviewent le généticien André LANGANEY. Pourquoi existent-ils des hommes de différentes couleurs ? Peut-on parler de races quand on évoque les nombreuses...

ARTICLE DU 20/04/1997

LES ESPIONS

Fred et Jamy partent à Berlin rencontrer d'anciens espions. Ils nous feront découvrir le Pont de Glienicke, où l'on échangeait des espions entre l'Est et l'Ouest.Fred rencontre Yves BONNET, ancien directeur de la DST, qui nous parlera du...

ARTICLE DU 07/04/1996

PAR ICI LA MONNAIE

Fred et Jamy nous font découvrir l'origine de la monnaie au Musée de la Monnaie et sa fabrication matérielle à l'usine de Pessac, près de Bordeaux.Fred nous entraîne au musée de la Monnaie, où sont exposées des pièces très anciennes, dont...

ARTICLE DU 26/01/1996

AU NOM DE LA LOI

Fred et Jamy nous emmènent au Palais de Justice de Créteil pour nous expliquer comment fonctionne la justice en France.Fred est accusé d'un vol qu'il n'a pas commis. Sa confrontation avec la justice, sera l'occasion pour nous révéler le...

ARTICLE DU 29/10/1995

QUI TIENT LES CORDONS DE LA BOURSE ?

Le camion de C'EST PAS SORCIER s'installe devant la Bourse de Paris.Pendant 26 minutes nous circulons dans les couloirs du Palais Brongnard où l'on découvre le monde financier et ses règles.Nous suivons le parcours d'une action et d'une...

ARTICLE DU 24/09/1995

FAIRE UN DISQUE..

Le camion de C'EST PAS SORCIER prend la route des studios et suit une jeune chanteuse qui enregistre son premier album.Depuis l'enregistrement de la voix et des instruments sur une bande magnétique jusqu'au mixage, on égraine toutes les...

ARTICLE DU 30/04/1995

QUE FAIT LA POLICE DANS SES LABORATOIRES ?

Quai des Orfèvres, à Paris : les laboratoires de la police scientifique.Le camion de C'est pas Sorcier a été cambriolé. Fred et Jamy jouent les enquêteurs : ils recherchent le coupable en relevant les indices sur les lieux du cambriolage...

ARTICLE DU 27/11/1994

LUCY, NEANDERTHAL, CRO-MAGNON

A la recherche de nos ancêtres et de leur mode de vie, nous visitons la "maison" de Cro-magnon. En compagnie d'archéologues, nous découvrons les gestes quotidiens des "premiers" hommes : la peinture, la chasse, la taille des silex, la...

ARTICLE DU 13/11/1994

AU FEU, LES POMPIERS !

Comment un incendie se déclare-t-il ? Comment peut-on l'éteindre ? Ce n'est pas si simple ! Pour y répondre, Fred a suivi la Brigade des Sapeurs Pompiers de Paris dans l'une de ses nombreuses missions.Qu'est-ce que le feu ? A quelle...

ARTICLE DU 11/09/1994

LE SON EN CONCERT

En suivant l'installation et le déroulement d'un grand concert Rock avec des ingénieurs du son et des artistes, nous découvrons tous les principes physiques qui régissent le déplacement du son. Comment, où, et à quelle vitesse circule le...

PHYSIQUE - CHIMIE - TECHNOLOGIES

rss

ARTICLE DU 31/05/2014

LES PORTE-AVIONS

Fred et Jamy nous font partager une partie de bataille navale à grande échelle. Ils nous font parcourir les entrailles d'une vraie île flottante : le porte-avions Foch.A bord, Fred nous fait parcourir tous les étages du Foch. Nous...

ARTICLE DU 24/05/2014

LE PORTE-AVIONS CHARLES DE GAULLE : LES SORCIERS SUR LE PONT D'ENVOL

Jusqu'au 12 décembre 2010, France 3 opère un décrochage régional sur le créneau horaire de C'est pas sorcier, le dimanche à 10 h 50. Seule l'Ile de France est concernée. Les téléspectateurs franciliens n'auront donc pas accès à cette...

ARTICLE DU 17/05/2014

VOITURES ÉLECTRIQUES : LA BATTERIE DONNE LE RYTHME…

Avec la raréfaction du pétrole et les exigences de réduction de nos émissions de gaz à effet de serre, la voiture électrique apparaît comme une solution prometteuse.

...

ARTICLE DU 03/05/2014

DRÔLES DE DRONES

Les sorciers décident de s'intéresser à des avions très particuliers, commandés à distance depuis une station de contrôle au sol : les drones.

...

ARTICLE DU 01/02/2014

SÉCURITÉ AÉRIENNE: LES SORCIERS CONTRÔLENT

Destination du camionAvec un trafic aérien en constante augmentation et le développement des compagnies à bas prix, la sécurité aérienne est l'une des préoccupations majeures des autorités internationales comme nationales. Aucune compagnie...

ARTICLE DU 18/01/2014

BIBLIOTHÈQUE NATIONALE, LA MÉMOIRE À LIVRE OUVERT !

Destination du camionLa Bibliothèque nationale de France (BNF) a une triple mission : collecter, conserver et mettre à la disposition du public une partie du patrimoine culturel français dont elle a la gestion depuis 5 siècles. Un...

ARTICLE DU 14/12/2013

MANÈGES : LE GRAND FRISSON

Rediffusion dimanche 15 avril à 10 H 45.

...

ARTICLE DU 02/11/2013

DANS LE SECRET DES COMMANDOS

Libération d'otages, lutte contre la piraterie, soutien des troupes au sol. Leurs actions sont déterminantes. Mais qui sont ces hommes de l'ombre qui agissent dans la plus grande discrétion ? Fred et Jamy nous plongent dans les coulisses...

ARTICLE DU 27/07/2013

DU NORMANDIE AU QUEEN MARY : LA LÉGENDE DES PAQUEBOTS

Titanic, Normandie, France. Des noms mythiques pour des paquebots hors du commun. Fred et Jamy nous font voyager à travers le temps pour nous faire découvrir la légende de ces grands navires.

ARTICLE DU 22/06/2013

LES ACROBATES DU CIEL

Tout juste cent ans après le premier looping effectué par Louis Blériot, Fred et Jamy se rendent sur la base aérienne 701 de Salon-de-Provence et vont à la rencontre de l'équipe de voltige de l'armée de l'air et de la célèbre patrouille de...

ARTICLE DU 16/03/2013

DE L'HYDRAVION AUX CANADAIRS

Biscarrosse organise tous les deux ans un grand rassemblement international d'hydravions.
À cette occasion, Fred s'initie au pilotage de ces étranges machines flottantes et volantes qui suscitent un nouvel engouement.

ARTICLE DU 02/03/2013

QUE FAIT-ON DES VIEUX AVIONS?

Où les avions se cachent-ils pour mourir?
Fred et Jamy vont suivre la mise à mort d'un de ces géants des airs, un Boeing 747, et nous expliquer comment ces avions peuvent avoir une seconde vie.

ARTICLE DU 20/10/2012

LES PIÈGES DE LA MONTAGNE

Pour les amateurs de glisse et d'alpinisme, la montagne est un immense terrain de jeu et un espace de liberté sans limites. Mais elle est truffée de pièges qui peuvent se refermer sur les plus imprudents. Les avalanches, par exemple, tuent...

ARTICLE DU 06/10/2012

LUMIÈRE ET ILLUSIONS

Qu'elle nous vienne du Soleil, d'une bougie ou bien d'une ampoule, la lumière a des propriétés étranges et fascinantes.
...

ARTICLE DU 29/09/2012

DU SOLAIRE AU PAYS DE L'OR NOIR

L’énergie solaire est en plein essor à travers le monde. Mais cette énergie renouvelable peut-elle satisfaire une grande partie de nos besoins énergétiques ?

...

ARTICLE DU 17/06/2012

LE VERRE DANS TOUS SES ÉTATS

Dans nos bâtiments, nos voitures, partout autour de nous, le verre est de plus en plus présent. Sa recette n’a pas changé depuis l’Antiquité mais la science lui donne de nouvelles propriétés. Fred part découvrir cette matière fascinante...

ARTICLE DU 12/05/2012

LES AVENTURIERS DU SOLAIRE

Voyager grâce à l’énergie solaire est devenu réalité. Fred nous emmène à la rencontre de deux aventuriers hors du commun à la fois visionnaires et porteurs d’un message en faveur des énergies renouvelables. Jamy quant à lui se rend à l...

ARTICLE DU 24/03/2012

AU FEU !

Rediffusion dimanche 25 mars à 10 H 45.En France, un incendie se déclare toutes les 2 minutes. Le feu fait en moyenne chaque année 10 000 victimes et tue 800 personnes. Pour comprendre le feu et ses dangers, Fred va suivre un entrainement...

ARTICLE DU 17/03/2012

PEUT-ON BOIRE L’EAU DU ROBINET ?

Plus de 20 000 personnes meurent chaque jour de maladies transmises par une eau polluée et près d’1 milliard n’ont pas accès à l’eau potable. A l’occasion du 6ème Forum mondial de l’eau qui s’ouvrira à Marseille le 12 mars 2012, C’est pas...

ARTICLE DU 10/03/2012

ALERTE AU FROID, LE TRAFIC CONTINUE !

Rediffusion le dimanche 11 mars à 10 H 45.

...

ARTICLE DU 03/03/2012

SAUVETEURS DES MERS

Rediffusion le dimanche 4 mars à 10 H 45.

...

ARTICLE DU 18/02/2012

NOS MAISONS DE DEMAIN

Rediffusion le dimanche 19 février à 10 H 45.

À quoi ressembleront nos logements dans quelques années ?

Sans doute à des bâtiments ultra technologiques… Mais aussi écologiques et économes en énergie.

ARTICLE DU 11/02/2012

ROISSY : L'ENVOLÉE DU TRAFIC

Rediffusion le dimanche 12 février à 10 H 15.

...

ARTICLE DU 14/01/2012

ALERTE NUCLÉAIRE !

Rediffusion dimanche 15 janvier à 10 H 45.

...

ARTICLE DU 19/11/2011

LES SOUS-MARINS DE LA DISSUASION

Rediffusion dimanche 20 novembre à 10 H 45.L'île Longue, en face de Brest, abrite la plus secrète et la plus stratégique des bases de la marine nationale. C'est d'ici que partent les 4 sous-marins français armés de missiles nucléaires....

ARTICLE DU 09/10/2011

LE GRAND VOYAGE DE L'ÉLECTRICITÉ

Nous consommons toujours plus d'électricité et pour satisfaire cette demande 24h sur 24h, été comme hiver, le courant qui arrive chez nous fait un long voyage.

ARTICLE DU 19/08/2011

LES MOTEURS D'AVION : ÇA VA DÉCOLLER !

Des hélices qui révolutionnèrent l'aéronautique aux turboréacteurs les plus modernes, Fred et Jamy nous entraînent au coeur des moteurs d'avion. Nous découvrons avec eux comment sont conçues, puis entretenues, ces mécaniques de très haute...

ARTICLE DU 18/08/2011

LES NANOTECHNOLOGIES : OÙ SE CACHENT-ELLES ?

Les nanotechnologies sont aujourd'hui une réalité. Cosmétique, emballage, automobile, textile, les nanoparticules se cachent un peu partout sans même que l'on s'en rende compte. Mais à quoi peuvent- elles bien servir ? Sont telles vraiment...

ARTICLE DU 10/08/2011

LE CAOUTCHOUC : LES SORCIERS METTENT LA GOMME

L'équipe de C'est pas sorcier est partie sur les traces des dernières grandes plantations d'hévéas du Brésil pour découvrir ces arbres qu'on saigne pour en extraire le latex. Elle nous ouvre également les portes de ces usines qui...

ARTICLE DU 02/08/2011

LE PÉTROLE

Fred et Jamy partent à la recherche de pétrole dans la région aquitaine et nous font découvrir les différentes étapes qui permettent la production du pétrole.

...

ARTICLE DU 21/07/2011

LES PLUS GRANDS MANÈGES AU MONDE

Une gigantesque fête foraine : la foire de Rouen vieille de 900 ans a connu depuis sa création toutes les attractions et tous les manèges. Aujourd'hui, les amateurs de sensations fortes y trouvent leurs plaisirs avec quelques uns des plus...

ARTICLE DU 19/07/2011

LE PLASTIQUE, ÇA NOUS EMBALLE

Fred, Jamy et Sabine nous expliquent la fabrication et le recyclage des matières plastiques.

...

ARTICLE DU 18/07/2011

LA PHOTO NUMÉRIQUE : LES SORCIERS PRENNENT UNE BONNE RÉSOLUTION

La toute première photo a été prise en 1822 par le Français Nicéphore Niepce. A l'époque, la surface sensible était une plaque de bitume qui réagissait à la lumière. Et en 1888, est apparue la première pellicule. Une pellicule que l'on...

ARTICLE DU 15/07/2011

LE PAPIER : IL N' A PAS TOUJOURS LA FIBRE ÉCOLOGIQUE

Chacun de nous consomme 172 kg de papier par an. C'est dix fois plus qu'il y a cinquante ans ! Et cette consommation coûte cher à l'environnement....

...

ARTICLE DU 12/07/2011

LES VÊTEMENTS DU FUTUR : LES SORCIERS SORTENT LEUR GRIFFE

Fred et Jamy remontent la filière des textiles innovants : Respirants et imperméables, textiles « anti-tout », nanostructurés ou imitants la nature, cosmétotextiles... Le camion-laboratoire fait étape à Lille à l'Institut Français du...

ARTICLE DU 02/07/2011

LA SÉCURITÉ ROUTIÈRE : LES SORCIERS SAVENT SE CONDUIRE

Fred, Jamy et Sabine prennent la route en compagnie de l'ancien champion de rallye, Bernard Darniche, pour une petite leçon de bonne conduite. Entre énergie cinétique, temps de réaction et perte de vigilance, ils nous offrent de vraies...

ARTICLE DU 05/05/2011

IL ÉTAIT UN… TRÈS GROS PAQUEBOT !

Longs comme 3 stades de foot, hauts comme un immeuble de vingt-trois étages et lourds de quelque 60 000 tonnes, les grands paquebots sont capables d'embarquer 5200 personnes à leur bord ! Comment ces titans des mers parviennent-ils à...

ARTICLE DU 23/04/2011

A380 : LE NOUVEAU GÉANT DU CIEL

Sabine et Jamy nous emmènent à la découverte de l'A380. Avec ses 80 mètres d'envergure, l'A380 est le plus gros avion civil du monde. Il peut embarquer jusqu'à 853 passagers et parcourir 15 000 km sans escale.
...

ARTICLE DU 15/04/2011

LE VIADUC DE MILLAU : LES SORCIERS FONT LE PONT

Fred, Jamy et Sabine prennent de l'altitude pour nous présenter l'un des chantiers les plus impressionnants de ce début de 21ème siècle : le viaduc de Millau.
...

ARTICLE DU 14/04/2011

LE STADE DE FRANCE

Fred et Jamy nous font découvrir le stade France et son architecture très moderne. En nous guidant à travers cet immense stade, Fred nous explique les différentes campagnes de construction et nous révèle les secrets de fabrication et de...

ARTICLE DU 07/03/2011

LES PONTS

Nous allons découvrir le plus grand pont à haubans du monde : le Pont de Normandie, situé sur l'estuaire de la Seine, et son petit frère - plus modeste - le pont de Tancarville.

ARTICLE DU 03/03/2011

LES DÉCHETS NUCLÉAIRES

Le camion de C'EST PAS SORCIER s'arrête à la centrale nucléaire de Cattenom en Moselle pour savoir ce que l'on fait de tous les déchets radioactifs. Il part ensuite à la Hague : C'est Pas Sorcier a eu l'autorisation exceptionnelle de...

ARTICLE DU 19/02/2011

MISSION INTERNATIONALE POUR LE CHARLES DE GAULLE

Quel est le rôle d'un porte-avions ? Fred et Jamy nous entraînent dans les coulisses du porte-avions français Charles de Gaulle pour suivre un exercice militaire grandeur nature au sein d'une force internationale. Mission : mettre fin à un...

ARTICLE DU 15/02/2011

ATTENTION ÇA GLACE

Pourquoi nos mains restent-elles collées à la glace quand on la touche ? Pourquoi les glaçons flottent-ils dans l'eau ? Et quand on met un glaçon dans l'eau, c'est le glaçon qui refroidit l'eau ou l'eau qui réchauffe le glaçon ?

...

ARTICLE DU 13/12/2010

AU RYTHME D'UNE CROISIÈRE

Destination du camionCaraïbes, Méditerranée, Alaska, des destinations de rêve pour un marché de la croisière en plein essor. Les paquebots sont à leur tour des lieux de vacances à part entière. Fred et Jamy nous proposent de plonger dans...

ARTICLE DU 08/11/2010

FRANCHIR LES ALPES: LE PLUS GRAND TUNNEL DU MONDE

MissionChaque année, 80 Millions de voyageurs et 130 Millions de tonnes de marchandises transitent à travers l'arc alpin. Cette barrière naturelle, à la frontière de 4 pays - la France, l'Italie, la Suisse et l'Autriche- est l'un des plus...

ARTICLE DU 04/11/2010

VOYAGE AU CŒUR DE LA MATIÈRE

MissionDes protons lancés à près de 300 000 km par seconde dans de longs tuyaux enfouis sous la terre ? La drôle de machine qui réalise cet exploit atteint 27 kilomètres de circonférence et traverse la frontière franco-suisse de part en...

ARTICLE DU 27/09/2010

LE MAGNÉTISME

MissionUne goutte d'eau qui entre en lévitation, des liquides qui prennent soudain la forme d'un hérisson, un train de 150 tonnes qui vole à près de 500 km/h au-dessus de ses rails…Cette semaine, Fred, Jamy et Sabine nous font découvrir...

ARTICLE DU 19/09/2010

CHIMIE VERTE : DES VÉGÉTAUX POUR REMPLACER LE PÉTROLE

MissionLe pétrole ne sert pas qu'à faire avancer tous nos moyens de transport. Il est aussi à la base d'innombrables produits du quotidien, en particulier les matières plastiques et la plupart des huiles moteurs et lubrifiants. Or d'ici...

ARTICLE DU 05/09/2010

LES SORCIERS JOUENT SUR LES MOTS

D’où viennent nos mots ? Pourquoi la langue française est-elle plus proche de l’hindi que de l’arabe ou du chinois ? Pourquoi écrit-on le mot « doigt » avec un g ? Pourquoi l’orthographe de « temps » est-elle si compliquée ? Et finalement,...

ARTICLE DU 29/08/2010

TÉLÉVISION NUMÉRIQUE ET HAUTE DÉFINITION : LES SORCIERS S’ADAPTENT.

Destination du camionLa télévision va vivre une révolution comme elle n’en avait pas connu depuis l’arrivée de la couleur. Le 30 Novembre 2011, en France, la diffusion en analogique va laisser sa place à la diffusion en qualité numérique...

ARTICLE DU 11/08/2010

LES GRANDS VOILIERS DE COURSE : LES SORCIERS VONT PLUS VITE QUE LE VENT !

Destination du camionEnfilez bottes et cirés : les sorciers nous emmènent à la découverte des formules 1 des mers que sont devenus les voiliers de course au large.Après avoir fait un petit tour sur un magnifique voilier datant du XIXème...

ARTICLE DU 02/08/2010

MÈTRE, KILO, SECONDE : LES SORCIERS PRENNENT DES MESURES

Sabine et Jamy nous emmènent dans l'univers de la métrologie : la science des unités de mesure. Vous vous grattez déjà la tête pour savoir quel intérêt cette science peut avoir ? Et bien sachez que si la métrologie n'existait pas, vous...

ARTICLE DU 22/07/2010

LES CANAUX

Des canaux, en Europe, il y en a partout. C’est le paradis des bateliers ! Vingt mille kilomètres de voies navigables permettent aux péniches de relier directement Marseille à Rotterdam.

...

ARTICLE DU 21/07/2010

ENERGIES DE LA MER: DES OCÉANS AU COURANT!

C’est pas sorcier se penche sur les énergies renouvelables marines, une source d’énergie peu exploitée et pourtant dotée d’un potentiel prometteur.

ARTICLE DU 19/07/2010

LUMIÈRES DE LA VILLE : LES SORCIERS NOUS ÉCLAIRENT

De l'apparition de l'éclairage public, au fonctionnement de l'ampoule classique, en passant par les économies d'énergie… Fred passe en revue notre système de lumières. Sous un Paris étoilé, notre trublion accompagne les équipes de...

ARTICLE DU 11/05/2010

LES LASERS

Quel est donc le mystère de cette révolution technique qui trouve régulièrement de nouveaux domaines d'application ?Fred et Jamy sont bien décidés à percer les secrets de la lumière " laser " et nous emmènent sur des lieux - du secteur...

ARTICLE DU 06/05/2010

LES SORCIERS SE RENVOIENT L'ASCENSEURS

MissionL'ascenseur est aujourd'hui le moyen de transport en commun le plus sûr et le plus utilisé au monde. En France, cent millions de déplacements ont lieu chaque jour. Mais le parc français est hétérogène, et la vétusté de certains...

ARTICLE DU 04/05/2010

QUE FAIRE DES DÉCHETS NUCLÉAIRES ?

L'avantage d'une centrale nucléaire, c'est qu'elle ne produit pas de gaz à effet de serre. Un atout formidable pour lutter contre le changement climatique qui s'annonce... L'inconvénient d'une centrale nucléaire, c'est qu'elle produit des...

ARTICLE DU 03/05/2010

PILES ET BATTERIES : LES SORCIERS SE METTENT AU COURANT

En 1800, l'ingénieur italien Alessandro Volta met au point la première pile électrique. Il s'agit d'un empilement de disques de zinc et de cuivre, séparés par des cartons imbibés d'eau salée. Au fil du temps, les piles changent de forme,...

ARTICLE DU 02/04/2010

LES AUTOROUTES : LES SORCIERS FONT SAUTER LES BOUCHONS

Des centaines de kilomètres de bouchons... et des automobilistes qui n'ont qu'une chose à faire : prendre leur mal en patience. Tel est le scénario classique des grands départs en vacances. Pourquoi les autoroutes saturent-elles ? Comment...

ARTICLE DU 18/03/2010

LES HÉLICOPTÈRES

Nous allons voler à bord des hélicoptères de l'Aviation Légère de l'Armée de Terre et nous irons chez Eurocopter, premier fabricant d'hélicoptères en Europe.Fred expérimente le pilote d'une Gazelle, petit hélicoptère très maniable. Il nous...

ARTICLE DU 16/03/2010

L'ÉLECTROMÉNAGER : LES SORCIERS FONT BON MÉNAGE

MissionComment pourrions-nous nous passer du réfrigérateur, de la machine à laver ou de l'aspirateur ? Ils sont apparus il y a à peine un siècle et ont envahi notre quotidien. Mieux ! L'électroménager est devenu intelligent. La plaque de...

ARTICLE DU 04/02/2010

AUX CHAMPS ELYSÉES : HISTOIRE DE LA PLUS BELLE AVENUE DU MONDE

Destination du camionDepuis 1880, elle accueille le défilé militaire du 14 juillet. En août 1944, à la Libération de Paris, la foule s'y presse pour fêter le général De Gaulle. Et en juillet 1998, une marée humaine s'y réunit pour célébrer...

ARTICLE DU 02/02/2010

LES DIRIGEABLES, NAVIRES DU CIEL

Destination du camionL'équipe de C'est pas sorcier a eu le privilège de voler à bord du Zeppelin NT, un dirigeable dernier cri qui ouvre une nouvelle ère dans l'histoire de ces engins.Les premiers dirigeables, sortes de saucisses volantes...

ARTICLE DU 28/01/2010

LE MÉTRO

Fred et Jamy restent à Paris et nous font découvrir le fonctionnement du métro, qui accueille en moyenne 5 millions de passagers chaque jour.Fred, enfermé dans le métro pour la nuit, nous montre la construction du réseau, son...

ARTICLE DU 04/01/2010

DU VENT DANS LES VOILES (LE BELEM)

L'équipe de "C'est pas sorcier " prend la direction de la Normandie pour embarquer à bord du trois-mâts le BELEM. Construit en 1896, le BELEM est le dernier survivant de la grande flotte des voiliers de commerce français. Aujourd'hui, c...

ARTICLE DU 20/11/2009

LE TGV

MissionSi le TGV est aujourd'hui le train le plus rapide du monde, il n'en a pas toujours été ainsi. C'est vers le Japon qu'il faut se tourner pour voir apparaître la première ligne commerciale à grande vitesse. En 1964, elle relie Tokyo à...

ARTICLE DU 17/11/2009

LE BÉTON : LES SORCIERS AU PIED DU MUR

Destination du camionLe béton est le produit le plus consommé consommé au monde après l'eau ! Résistant, économique, isolant, ce matériau de construction prend toutes les formes et défie les lois de la pesanteur.Seul hic... il n'arrange...

ARTICLE DU 16/11/2009

LA GRANDE LESSIVE

Destination du camionFred, Sabine et Jamy nous dévoilent les formules chimiques et magiques des lessives et savons d'hier et d'aujourd'hui.Les jarres babyloniennes et les papyrus de l'Egypte ancienne nous livraient déjà la recette du savon...

ARTICLE DU 09/11/2009

LES RECETTES DU MARKETING

Destination du camionEn marketing, tout est affaire de discours et d'image. L'important c'est de bien connaître les goûts et les attentes de ses clients afin de valoriser au mieux les qualités de son produit.Fred a donc réuni des enfants ...

ARTICLE DU 05/11/2009

LES MOTOS

Destination du camionFred et Jamy nous emmènent à la découverte des motos, des plus anciennes aux plus modernes. Ils iront à Sainte Geneviève des Bois faire une virée avec des passionnés de motos anciennes, puis ils se rendront sur l...

ARTICLE DU 13/10/2009

LES CÉRAMIQUES : LES SORCIERS TOURNENT AUTOUR DU POT

Destination du camionExtraire l'argile de la terre pour en faire un pot dans lequel pourront cuire toutes sortes de préparations culinaires... Cette histoire a commencé avec la sédentarisation de l'homme et l'invention de l'agriculture....

ARTICLE DU 01/10/2009

LES PLATE-FORMES PÉTROLIÈRES

Destination du camionFred nous entraîne au large de la Hollande, en Mer du Nord, sur une plate-forme off shore pour nous permettre de comprendre comment fonctionnent ces engins énormes qui permettent de récolter du pétrole ou du gaz à plus...

ARTICLE DU 24/08/2009

ÇA GAZ

MissionFred et Jamy nous entraînent à Lacq dans les Pyrénées Atlantiques où l'on trouve le plus grand gisement français de gaz en exploitation. Destination du camionFred nous guide dans une usine où l'on extrait du gaz brut localisé à 3500...

ARTICLE DU 13/07/2009

LES GRANDS VAISSEAUX DE ROIS

Destination du camionEn 1492, Christophe Colomb foule le continent américain. C'est le début des grandes découvertes. Des Antilles à l'Afrique, des Indes au Canada, les nations européennes fixent bientôt leurs colonies aux quatre coins de...

ARTICLE DU 23/06/2009

LES GARES : LES SORCIERS MÈNENT BON TRAIN

Chaque jour, pas moins de 300 trains grandes lignes partent de la gare de Lyon pour transporter quelque 250 000 voyageurs. Fred et Jamy sont partis explorer le réseau ferroviaire français. Ils nous expliquent comment s'orchestre à la...

ARTICLE DU 15/06/2009

L'HYDROGÈNE : COMBUSTIBLE DU FUTUR ?

Destination du camionEt si l'hydrogène était l'énergie du futur ? Aux quatre coins de la planète, on planche sur cette source d'énergie prometteuse…Il faut dire que ce gaz a de sérieux atouts : combiné à l'oxygène, il libère beaucoup d...

ARTICLE DU 07/05/2009

AVIONS DE CHASSE

Fred et Jamy arrêtent leur camion à la base aérienne de Tours où sont formés tous les pilotes de chasse français. Ils nous emmènent également au centre d'essais en vol d'Istres où est testé le tout dernier avion de chasse construit par...

ARTICLE DU 02/04/2009

BIO-HABITAT : LA MAISON SE MET AU VERT

Destination du camionMaison de paille, maison de bois, maison de brique…? Cette semaine, C'est pas sorcier nous rejoue la fable des trois petits cochons dans sa version écologique !Avec la complicité de Sabine et Jamy, nous découvrons...

ARTICLE DU 19/03/2009

LES FERRIES

Destination du camionPour relier la Grande Bretagne au vieux continent par voie maritime, rien de plus simple et de plus rapide que le ferry ! Avec son vaste garage, ce navire est capable d'engloutir 1 km de voitures, soit environ 2500...

ARTICLE DU 16/03/2009

L'IMPRIMERIE NOIR SUR BLANC..

Il y a encore un siècle, il fallait fondre chaque lettre une à une, avant d'imprimer un texte sur une page. Aujourd'hui, les rotatives les plus performantes sont capables d'imprimer 1000 pages par seconde. A l'occasion d'une visite à l...

ARTICLE DU 13/03/2009

LES PHARES

Destination du camionLes phares sont des points de repère importants pour les navigateurs. De nuit comme de jour, ils servent à guider les bateaux afin qu'ils trouvent leur route et surtout évitent les dangers.Pour nous les faire découvrir...

ARTICLE DU 23/02/2009

LE TUNNEL SOUS LA MANCHE (L'EUROTUNNEL)

Destination du camionCette semaine, Fred, Jamy et Sabine nous expliquent tout sur la construction et le fonctionnement du tunnel sous la Manche.Il y a deux siècles, naissait l'idée de construire un lien fixe entre La France et la Grande...

ARTICLE DU 12/02/2009

LES PNEUS : LES SORCIERS METTENT LA PRESSION

MissionC'est crevant la vie d'un pneu ! Sur une longue vie de 40 000 km, il faut savoir économiser sa gomme sans jamais relâcher la pression, garder une tenue irréprochable pour enchaîner les bornes et les virages, tout en résistant aux...

ARTICLE DU 12/12/2008

L'ÉCRITURE DE A À Z

Fred et Jamy remontent le temps et retracent l'histoire de l'écriture et de ses origines. Nous apprendrons en quoi consistait l'écriture cunéiforme et nous initierons aux écritures chinoises et arabes. Puis, nous suivrons Fred à l'Institut...

ARTICLE DU 10/01/2007

L' ÉNERGIE NUCLÉAIRE

Il existe en France dix-neuf centrales nucléaires qui produisent à elles seules 80% de notre électricité. Chacune de ces centrales est une gigantesque cocotte minute qui transforme la vapeur d'eau en électricité. A l'intérieur de ce...

ARTICLE DU 03/05/2006

DE LA CAMÉRA AU TÉLÉVISEUR : LE VOYAGE DE L'IMAGE

Une dizaine de caméras, des kilomètres de câbles, une régie pour la lumière, une autre pour le son, un station satellite qui envoie les images sur tout le territoire français... Fred et Jamy sont sur le tournage des 35 heures de direct du...

ARTICLE DU 16/11/2005

FORCES AÉRIENNES : LES SORCIERS PARTENT EN MISSION

En cas de conflit ou de catastrophe humanitaire, comment les avions de la flotte française acheminent-ils hommes et matériel sur le terrain ? Si les avions de chasse devait un jour intervenir... à quoi ressemblerait alors les combats...

ARTICLE DU 21/09/2005

TRANSPORTS EN COMMUN : QUAND LA VILLE CHANGE D'AIR

Dans les années 60, de plus en plus de Français peuvent s'offrir une voiture. C'est une révolution ! En 10 ans, on passe de 5 à 12 millions de véhicules. On peut désormais aller où on veut et quand on veut ! Mais cinquante ans plus tard.....

ARTICLE DU 20/03/2005

INTERNET : LES PIRATES TISSENT LEUR TOILE

Destination du camionD'où viennent les virus ? Comment peut-on les endiguer ? Par quels stratagèmes les pirates infiltrent-ils certains réseaux ? D'où viennent ces spam qui inondent nos écrans de publicités ? Comment les paiements en...

ARTICLE DU 21/11/2004

INA : LA MÉMOIRE AUDIOVISUELLE

L'Institut National de l'Audiovisuel est le précieux gardien de la mémoire de la télévision et de la radio françaises. Soixante ans de radio et presque autant de télévision se cachent dans les kilomètres de rayonnage de cette institution....

ARTICLE DU 15/02/2004

DANS LE COTON, TOUT EST BON!

Tout est bon dans le coton ! Les fibres de son fruit, bien sûr, qui attendent leur maturité lovées par dizaine de milliers au creux de leurs capsules et qui serviront, comme elles le font depuis près de 8000 ans, à la fabrication de notre...

ARTICLE DU 11/01/2004

LE NANOMONDE SE SECOUE LES PUCES

MissionDes moteurs aussi petits qu'un cheveu aux insectes artificiels capables de voler de leurs propres ailes, C'est pas sorcier nous offre une plongée au cœur du micromonde – celui de la puce électronique. Destination du camionLe premier...

ARTICLE DU 30/11/2003

ROULEZ PLUS PROPRE !

De tous les moyens de transport, ce sont les voitures qui polluent le plus. Particules de suie, gaz toxiques, dioxyde de carbone. Nos pots d'échappement recrachent de bien dangereux cocktails ! De la conduite en douceur au colza dans le...

ARTICLE DU 13/04/2003

LA GRANDE ARCHE DE LA DÉFENSE

Avec ses 63 tours, ses 150 000 travailleurs quotidiens et ses 3 millions de m² de bureaux, la Défense est le plus gros quartier d'affaires d'Europe. Elle s'inscrit sur un axe historique qui s'étend du Louvre à la forêt de Saint-Germain....

ARTICLE DU 17/11/2002

LE VOL À LA VOILE : ÇA PLANE POUR LES SORCIERS !

Un avion sans moteur ni hélice, qui vole de ses propres ailes, silencieux et libre comme l'air... Fred, Jamy et Sabine sont allés planer au dessus des très belles Alpes de Haute Provence pour nous faire découvrir un sport riche en...

ARTICLE DU 23/06/2002

NOUVELLES ÉNERGIES : LA PLANÈTE CARBURE AU VERT

On n'y fait pas très attention, mais chaque jour nous consommons de l'énergie. Beaucoup d'énergie ! Il suffit de prendre sa voiture, et aussitôt, ce sont quelques litres de pétrole qui partent en fumée. Rester tranquillement devant sa télé...

ARTICLE DU 28/04/2002

ATTENTION AUX USINES À RISQUES !

L'explosion de l'usine AZF à Toulouse, le 21 septembre 2001, nous a rappelé que l'industrie chimique n'est pas sans risques ! Or des usines comme celle de Toulouse, il en existe des centaines... Fred, Jamy et Sabine se sont rendus au coeur...

ARTICLE DU 17/03/2002

QUAND LES CAMIONS PRENNENT LE TRAIN (LE FERROUTAGE)

En 2000, 70% des marchandises qui ont transité par la France ont été acheminées par la route. Seulement 20% d'entre elles sont passées par le train, tandis qu'une toute petite minorité _ à peine 2%_ a pris le bateau. Résultat ? Un...

ARTICLE DU 29/04/2001

L'ALUMINIUM

Fred, Jamy et Sabine nous expliquent tout sur l'aluminium. Métal le plus abondant sur la planète, il représente un dixième de l'écorce terrestre. Mais sous quelle forme le trouve-t-on dans le sol ?Sabine s'est rendue à l'usine Péchiney de...

ARTICLE DU 11/03/2001

LE DERNIER CHARBON

Sabine, Fred et Jamy nous expliquent tout sur l'exploitation du charbon, qui - en France - sera définitivement arrêtée en 2005. Ils sont à Merlebach, en Moselle, pour visiter une mine qui vit ses dernières heures. Ils suivent le rude...

ARTICLE DU 19/11/2000

LA DISSUASION NUCLÉAIRE

Le 6 août 1945, Little boy, la première bombe atomique lancée par les américains, détruit la ville d'Hiroshima, tuant 140 000 personnes. Le 9 août, Fatman, une bombe au plutonium, explose au-dessus de Nagasaki et tue 80000 personnes. Fred,...

ARTICLE DU 12/11/2000

LES SOUS-MARINS NUCLÉAIRES

Fred, Jamy et Sabine nous expliquent tout sur les sous-marins nucléaires. Fred s'est embarqué pour une mission de trois jours à bord du Saphir, l'un des six sous-marins nucléaires d'attaque français. Nous effectuons avec lui un plongeon...

ARTICLE DU 22/10/2000

LES VOITURES DE COURSE : LES SORCIERS ONT LA FORMULE

Fred, Jamy et Sabine nous entraînent dans les coulisses de la compétition automobile.Nos trois sorciers veulent créer leur écurie de course : la Sorcier Racing Team ! Avant de se lancer dans l'aventure, ils sont allés prendre quelques...

ARTICLE DU 11/06/2000

LA TÉLÉVISION NUMÉRIQUE

Fred et Jamy nous expliquent tout sur la télévision de demain. Bientôt, la télévision numérique terrestre remplacera notre bonne vieille télévision analogique. Avec cette petite révolution, nous devrions connaître ce que nos grands-parents...

ARTICLE DU 27/02/2000

LE NAUFRAGE DE L'ERIKA, LA MARÉE NOIRE ÉTAIT EN NOIR

Fred, Jamy et Sabine reviennent sur le naufrage de l'Erika et ses désastreuses répercutions. Ils explorent pour nous les causes de ce drame et s'interrogent sur l'entretien des navires et les règles qui régissent leur circulation en mer....

ARTICLE DU 05/12/1999

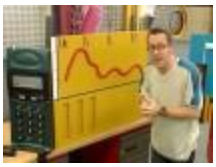
LES AÉROPORTS 2

Pour ce deuxième volet consacré aux aéroports, Fred, Jamy et Sabine sont de nouveau à Roissy et s'intéressent de près aux avions et à la circulation aérienne. Ils abordent pour nous les problèmes que soulève aujourd'hui l'explosion du...

ARTICLE DU 28/11/1999

LES AÉROPORTS 1

Dans ce premier volet, Fred, Jamy et Sabine nous parlent de la vie dans les aérogares, des contrôles aux frontières, et de la manière dont on cherche à assurer la sécurité et le confort des quelque 38.7 millions de passagers qui transitent...


ARTICLE DU 21/11/1999

LE TÉLÉPHONE PORTABLE

Fred et Jamy nous expliquent tout sur les téléphones portables : leur fonctionnement, leurs avantages et leurs dangers...Nous découvrons avec eux quels risques ils comportent pour la santé, de quelle manière ils peuvent constituer une...

ARTICLE DU 12/09/1999

LES BALLONS : C'EST GONFLÉ !

Fred et Jamy veulent se lancer dans un tour du monde en ballon. Ils décident donc d'apprendre à piloter une montgolfière.N'allez pas croire que cette grosse enveloppe capable de piéger 2200 m3 d'air chaud se laisse guider facilement ! Il...

ARTICLE DU 13/06/1999

LES PARFUMS

Fred et Jamy ont décidé d'offrir un parfum à la petite voix. Mais attention, pas n'importe quel parfum : ils veulent qu'il soit unique !Ils partent à la rencontre de producteurs de fleurs, de fabriquants de matières premières et de...

ARTICLE DU 14/03/1999

VIVE LA PRESSE ! (LA FABRICATION D'UN JOURNAL)

Fred et Jamy ont décidé de lancer leur propre quotidien national. Pour leur premier numéro, Plantu leur a donné un petit coup de main.Avec nos deux compères, nous découvrons d'où vient l'information, pourquoi certains sujets sont préférés...

ARTICLE DU 10/01/1999

LA RADIOACTIVITÉ

La radioactivité est partout ! A l'état naturel - dans le sol, l'air, l'eau, les aliments que nous mangeons - ou fabriquée par l'homme, les éléments radioactifs font partie de notre vie. Mais qu'est-ce que la radioactivité exactement ?...

ARTICLE DU 27/09/1998

LES ROBOTS

Fred et Jamy vont nous faire découvrir toute sorte de robots.Certains jouent au football et s’affrontent par équipes de 5 lors de la Coupe du monde des robots footballeurs organisée à la Cité des Sciences et de l’Industrie. Equipés de deux...

ARTICLE DU 03/06/1998

LES MARÉES NOIRES

30 ans après la première marée noire provoquée par le Torrey Canyon, faisons le point avec Fred et Jamy !Nous les retrouvons à la pointe de la Bretagne, près du rail d'Ouessant, chemin obligatoire emprunté aujourd'hui par les pétroliers....

ARTICLE DU 13/05/1998

VOYAGE DANS LE CYBER ESPACE

L'équipe de " C'est pas sorcier " nous entraîne sur le réseau des réseaux et nous explique le fonctionnement d'Internet.D'un cyber-café, Fred entre en communication avec son cousin d'Amérique, avant de nous expliquer, dans les locaux d'un...

ARTICLE DU 29/04/1998

COMME UNE LETTRE À LA POSTE

Fred et Jamy nous expliquent le fonctionnement de la Poste. Ils nous entraînent dans un périple qui ira de la boîte aux lettres au domicile du destinataire, en passant par le bureau de quartier et le centre de tri, avant de partager l...

ARTICLE DU 29/04/1998

LES PLUS GRANDS PORTS DU MONDE

Résumé en cours de rédaction

ARTICLE DU 19/10/1997

A PIED, À MOB, EN VOITURE..

Fred et Jamy nous emmènent dans les rues de nos villes, où circulent quotidiennement piétons et voitures. Ils nous parlent des dangers de la route, à la fois du point de vue des jeunes piétons et des passagers d'une voiture.Sur un circuit...

ARTICLE DU 09/03/1997

LES SORCIERS NE MANQUENT PAS D'AIR ! (L'AÉRODYNAMIQUE)
Fred et Jamy nous emmènent dans les laboratoires d'essais de l'ONERA (Office National d'Etudes et Recherches Aérospatiales) à Lille et à Modane pour étudier la force de l'air et son action sur les objets en mouvements.Fred va s'envoler...

ARTICLE DU 19/01/1997

L'AVENTURE DE L'ÉLÉCTRICITÉ
Fred et Jamy nous emmènent au Musée Electropolis à Mulhouse où ils nous révèlent tout sur l'origine et l'utilisation de l'électricité au quotidien. Fred nous parle de la découverte de l'électricité, des formes d'électricité naturelles...

ARTICLE DU 29/12/1996

LES SORCIERS TAILLENT LA ROUTE
Fred et Jamy prennent la direction de Grenoble où l'on découvre le chantier de la l'autoroute A 51 qui passera à travers les Alpes.Fred nous fait découvrir les étapes de construction d'une autoroute, à commencer par le tracé - élaboré par...

ARTICLE DU 27/10/1996

LES COULISSES D'UN JOURNAL TÉLÉVISÉ
Fred et Jamy nous entraînent dans le service Infos de la rédaction de France 3 à Paris et nous expliquent comment se fabrique un journal national comme le 19/20.Fred nous dévoile les étapes nécessaires à la réalisation d'un journal...

ARTICLE DU 29/09/1996

VOYAGE DANS L'INVISIBLE
Fred et Jamy partent explorer l'infiniment petit et toutes les formes de vie qui nous entourent : insectes, animaux, bactéries, bestioles microscopiques...Fred se rend au Muséum d'Histoire Naturelle où l'on trouve la plupart des animaux...

ARTICLE DU 02/05/1996

LES BARRAGES

Fred et Jamy nous emmènent en Savoie visiter les barrages de Tignes et de la Girotte pour comprendre à quoi ils servent et comment ils fonctionnent.Fred se rend au barrage à sec de la Girotte dont il nous explique la construction. Petit...

ARTICLE DU 14/04/1996

QUEL TRAFIC !

14 millions de véhicules circulent chaque jour en Ile de France. Les "bouchons" sont devenus la hantise quotidienne de très nombreux automobilistes. Fred et Jamy font le point sur les embouteillages et la circulation automobile dans les...

ARTICLE DU 10/03/1996

LES SORCIERS SE METTENT AU VERRE

Fred et Jamy nous font découvrir la fabrication du verre et la cristallerie de Baccarat dans l'est de la France.Fred a pour mission de fabriquer une carafe pour remplacer celle qui l'a cassée. Le voilà donc parti pour la cristallerie de...

ARTICLE DU 18/02/1996

L'ORDINATEUR, TOUT UN PROGRAMME

Fred et Jamy partent à Boston où ils nous font découvrir le Musée de l'Ordinateur et le M.I.T.(Massachussets Institute of Technologie).Fred est au milieu d'un ordinateur géant installé à l'intérieur du Computer Museum. Sur le clavier en...

ARTICLE DU 28/01/1996

ICI L'ONDE (LA RADIO)

Fred et Jamy nous expliquent comment fonctionne la radio et comment, grâce à elle, on peut communiquer d'un bout à l'autre du globe.Fred s'est rendu dans une station de radio-amateurs. Nous découvrons avec lui comment le son voyage dans...

ARTICLE DU 21/01/1996

LE LIVRE DANS TOUS SES ÉTATS

Jamy souhaite écrire un roman d'Amour mais il est à court d'inspiration. Fred décide alors de l'emmener à la Bibliothèque Nationale où des millions de livres sont entreposés.Fred nous fait découvrir les coulisses de la Bibliothèque...

ARTICLE DU 07/01/1996

LE DIRE C'EST BIEN, LE FER C'EST MIEUX

La France fait partie des plus gros producteurs mondiaux d'Acier. Fred et Jamy nous entraînent sur les sites sidérurgiques de Lorraine. En direct de la sidérurgie, Fred nous explique le processus de fabrication de l'acier, letraitement du...

ARTICLE DU 17/12/1995

TU VEUX MA PHOTO ?

Fred et Jamy ont décidé de photographier la petite voix qui commente le magazine. Pour cela ils vont se procurer du matériel photo et chercher conseil auprès de photographes professionnels.Voilà donc Fred "en planque", bardé d'appareils...

ARTICLE DU 12/11/1995

LES CENTRALES NUCLÉAIRES

Le camion se rend à la centrale de Cattenom en Moselle. Nous profitons d'un arrêt de "tranche"- période au cours de laquelle la centrale ne produit pas d'énergie et où l'on procède à des travaux d'entretiens- pour visiter une centrale...

ARTICLE DU 05/11/1995

ROULEZ BRANCHÉS : LES VOITURES ÉLÉCTRIQUES

Le camion de "C'est pas sorcier" se rend à la Rochelle, l'une des villes de France où l'on croise aujourd'hui le plus grand nombre de voitures électriques.Aucun bruit, pas de pot d'échappement, pas de nuage toxique derrière le véhicule et...

ARTICLE DU 17/09/1995

COUP DE PROJECTEUR SUR LA LUMIÈRE

On baigne dedans en permanence, on l'utilise tous les jours mais sait-on vraiment ce qu'est la lumière ? Elle voyage à 300 000 kilomètres par seconde et a des comportements étranges. Tantôt elle se propage comme une onde, tantôt comme un...

ARTICLE DU 09/04/1995

VOL AU DESSUS D'UN NID D'AVIONS

Aéroport Roissy-Charles de Gaulle. Depuis l'entretien des avions de ligne au sol jusqu'au pilotage d'un Boeing 747, en passant par l'organisation d'un aéroport et les tours de contrôle, nous allons suivre étape par étape le déroulement d...

ARTICLE DU 19/03/1995

REMETTONS NOS PENDULES À L'HEURE

Une semaine avant le passage de l'heure d'hiver à l'heure d'été, le camion de C'est pas Sorcier nous emmène à la découverte des machines à mesurer le temps les plus spectaculaires. Horloge d'hier et d'aujourd'hui, clepsydre, cadran solaire...

ARTICLE DU 12/03/1995

NOS VÊTEMENTS ..

C'est pas Sorcier dévoile les secrets de fabrication de nos vêtements. Le camion-laboratoire fait étape à Roubaix dans les ateliers de filature de la laine, puis à Lyon où l'on manie la soie et à l'Institut du Textile français où toutes...

ARTICLE DU 26/02/1995

AU BOUT DU FIL..

Le camion de C'est pas Sorcier s'arrête en plein milieu du carrefour... des communications téléphoniques dans un "central" qui gère des millions d'appel par jour.Fred nous fait visiter l'immense toile d'araignée que représente le réseau...

ARTICLE DU 22/01/1995

TOUS AU CHARBON

Fred nous entraîne à 900 mètres sous terre pour une promenade à travers les 70 km de galeries qui mènent aux veines d'extraction du charbon. Il est dans la mine de La Houve, au coeur du bassin houiller lorrain.Qu'est-ce que le charbon ? D...

ARTICLE DU 08/01/1995

A FOND DE TRAIN

Mais comment les trains font-ils pour aller aussi vite ?Le camion de "C'est pas Sorcier" entre en gare et laisse Fred aux commandes des locomotives les plus spectaculaires afin de comprendre comment, en un siècle et demi, on est passé du ...

ARTICLE DU 04/12/1994

TOUS À VOS POSTES (LA TÉLÉVISION)

Les coulisses de la télévision.En suivant le parcours de l'image depuis la caméra jusqu'au tube cathodique, nous découvrons les coulisses de la fabrication d'une image télé mais aussi l'intérieur de notre poste, les ondes télé, la vidéo.....

ARTICLE DU 20/11/1994

UNE AFFAIRE QUI ROULE (L'AUTOMOBILE)

Fred et Jamy nous dévoilent la fabrication d'une voiture. Ils explorent les sites les plus secrets où sont imaginés et conçus les véhicules. Ils rencontrent les ingénieurs et les techniciens chargés d'améliorer leurs performances ...

ARTICLE DU 06/11/1994

L'ÉLÉCTRICITÉ : QUAND LES BRANCHÉS DISJONCTENT

Nous suivons le trajet de l'électricité d'un centre de production aux lieux de consommation pour comprendre comment elle est fabriquée et par quels moyens elle est acheminée. Au cours de ce long périple nous rencontrerons des ingénieurs...

ARTICLE DU 23/10/1994

SILENCE, ON COULE ! (LES SOUS-MARINS)

Nous partons à bord d'un sous-marin militaire pour les grandes profondeurs des océans. Nous découvrons les postes-clés et les équipements indispensables pour naviguer, ainsi que les lois physiques qui régissent la vie d'un sous-marin...

ARTICLE DU 02/10/1994

LES TOURS INFERNALES

Dans toutes les grandes métropoles, les gens habitent et travaillent dans d'immenses tours. Mais comment ces tours font-elles pour tenir debout, pour résister aux tempêtes et aux séïsmes ?Au fait, connaissez-vous la vie secrète d'une tour,...

ARTICLE DU 18/09/1994

LES PLUS GROS NAVIRES AU MONDE

Paquebots, cargos ou supertankers... Ils sont en acier et pèsent des dizaines de milliers de tonnes, et pourtant ils flottent ! Comment font-ils pour ne pas couler, pour résister aux tempêtes et au poids de leurs cargaisons ? Et quelle...

SANTE ET SPORT

ARTICLE DU 14/06/2014

RUGBY : AU COEUR DE LA MÊLÉE

Réputé pour ses valeurs et sa moralité, le rugby exerce une forme de fascination sur le public. L'ambiance chaleureuse et conviviale des stades attire. La force tranquille des joueurs étonne. Leur plastique de gladiateur plaît. Mais il est...

ARTICLE DU 25/01/2014

OSTÉOPATHIE, ACUPUNCTURE : COMMENT ÇA MARCHE ?

MissionLongtemps discréditées, certaines médecines dites « douces » ou « alternatives » sont aujourd'hui reconnues et réglementées en France. Elles proposent des traitements qui sont complémentaires de la médecine classique. C'est le cas...

ARTICLE DU 30/11/2013

LES HOMMES VOLANTS

Aujourd'hui, on respire un grand bol d'air et on se jette de très très haut pour tomber à très très grande vitesse ! Laissez-vous guider, on vous offre le baptême de chute libre.

ARTICLE DU 16/11/2013

LES MYSTÈRES DES JUMEAUX

Dans le monde, il y a presque 125 millions de jumeaux, vrais et faux. Et leur nombre est en augmentation avec le recours à la fécondation in vitro. Quels sont les liens fusionnels qui relient les jumeaux ? Pourquoi ne sont-ils jamais...

ARTICLE DU 20/07/2013

LA PLAGE ET SES DANGERS

Si le soleil et les vagues font chaque été la joie des baigneurs, le bord de mer n’est pas sans dangers. Durant la période estivale 2012, 176 personnes sont mortes noyées sur le littoral français.
...

ARTICLE DU 01/06/2013

LES SECRETS DU VERTIGE

De quoi dépend notre sens de l'équilibre ? Pourquoi avons-nous peur du vide ? Sommes-nous tous égaux face au vertige ? Sabine et Jamy mènent l'enquête ...
...

ARTICLE DU 03/11/2012

PEUT-ON AMÉLIORER SA MÉMOIRE ?

Avec, Fred et Jamy nous allons mettre à l’épreuve notre mémoire, ou plutôt nos mémoires, et apprendre à bien les utiliser.

ARTICLE DU 13/10/2012

NOTRE CŒUR UN MUSCLE FRAGILE ?

Il n’est pas plus gros que le poing, mais il nous maintient en vie grâce à ses battements réguliers… Le cœur est une extraordinaire machine essentielle à l’ensemble de notre organisme. Chaque jour, 100 000 battements cardiaques envoient l...

ARTICLE DU 22/09/2012

LA MALADIE D'ALZHEIMER

En France, 860 000 personnes sont aujourd’hui atteintes de la maladie d’Alzheimer. Il y en aura probablement 2 millions en 2020.
...

ARTICLE DU 24/06/2012

LES TROUBLES "DYS"

Ils ont du mal à lire, à écrire, à compter, à coordonner leurs gestes ou encore à s'exprimer de manière cohérente. Nous parlons des enfants atteints de ce que l'on appelle les « troubles dys ». En France, ils seraient entre 10 et 15% à...

ARTICLE DU 03/06/2012

LES MYSTÈRES DU SOMMEIL

Nous passons presque un tiers de notre vie à dormir. Couche-tôt, oiseaux de nuit ou insomniaques, nous avons tous nos propres cycles de sommeil. Pour comprendre comment nous dormons, Sabine, noctambule, est allée passer la nuit dans un...

ARTICLE DU 05/05/2012

TOUS ALLERGIQUES ?

Rediffusion dimanche 6 mai à 10H45.

En France une personne sur quatre souffre d'allergie.C'est la quatrième maladie dans le monde après le cancer, les maladies cardiovasculaires et le sida.

ARTICLE DU 28/01/2012

VIVRE CENT ANS

Rediffusion le dimanche 29 janvier à 10 H 45.

...

ARTICLE DU 22/10/2011

LA FIN DES RECORDS ?

Rediffusion dimanche 23 octobre à 10 H 45.Quelles sont les limites physiques de l'homme ? Depuis plus de 20 ans les records du saut en hauteur, saut en longueur ou saut à la perche n'ont pas bougé. La devise plus vite, plus haut plus...

ARTICLE DU 01/09/2011

LE MONDE DES SOURDS

Fred, Jamy et Sabine nous ouvrent les portes du monde des sourds. Qu'ils pratiquent la langue des signes ou lisent sur les lèvres, qu'ils refusent toute utilisation d'aides auditives ou optent pour une oreille interne artificielle, les...

ARTICLE DU 30/08/2011

LE CERVEAU : LES SORCIERS SE PRENNENT LA TÊTE

A quoi correspondent la matière grise, le cortex, l'hypothalamus, le cervelet... ? Qu'est-ce qu'un neurone ? Pourquoi les neurones établissent-ils entre eux des milliards de connexions ? Comment les informations circulent-elles dans le...

ARTICLE DU 29/08/2011

L'OBÉSITÉ : NOUS RISQUONS GROS !

Si l'obésité n'est pas considérée comme une maladie, les complications qu'elle entraîne provoqueraient cependant 2 millions de décès par an. En France, la proportion d'obèses ne cesse d'augmenter. Si rien ne change, nous devrions atteindre...

ARTICLE DU 15/08/2011

VOIX DE FÊTE

La plupart d'entre nous s'en préoccupe peu. Et pourtant, nous l'utilisons tous les jours pour parler, exprimer nos émotions, raconter une histoire, déclamer un texte ou chanter... Fred, Jamy et Sabine nous expliquent tout sur la voix.

ARTICLE DU 09/04/2011

LE MARATHON DE PARIS

Le Marathon de Paris, ce sont 35 000 personnes qui s'élancent sur un plus de 40 kilomètres à travers les rues de la capitale pour une course que les meilleurs boucleront en moins de 3 heures.
...

ARTICLE DU 24/02/2011

ECOUTE CE QUE JE VOIS : LES AVEUGLES

Sur dix personnes atteintes d’une déficience visuelle, deux seulement sont plongées dans le noir absolu. Les autres ont des manières de voir très diverses... et parfois surprenantes. Certains sont éblouis par le moindre rai de lumière. D...

ARTICLE DU 10/12/2010

LE SIDA : LA LUTTE CONTINUE

Destination du camionUn quart de siècle après son apparition, le SIDA est toujours là. C'est même une véritable pandémie ! Toutes les 7 secondes, une personne est contaminée dans le monde. Et toutes les 10 secondes, c'en est une autre qui...

ARTICLE DU 03/12/2010

LES STATIONS DE SKI : LES SORCIERS OUVRENT LA PISTE

MissionAlors que les skieurs dorment encore, c’est une véritable fourmilière qui s’active sur les pistes. Durant la nuit, les chenillettes ont redessiné une à une les pistes abîmées par le passage des skieurs. A l’aube, ce sont les...

ARTICLE DU 26/11/2010

LA FÉCONDATION IN VITRO : UN ENFANT NOMMÉ DÉSIR

Destination du camionDe plus en plus de couples rencontrent des difficultés pour concevoir un enfant. Les causes sont multiples: le stress, la pollution chimique et aussi, le fait que les femmes font des enfants de plus en plus tard....

ARTICLE DU 18/11/2010

L'ESCALADE : LA BONNE VOIX

MissionLe Mont-Blanc, l’Aiguille du Midi, les Drus, les Grandes Jorasses... Autant de lieux mythiques de l’alpinisme français que Fred, Jamy et Sabine sont partis explorer afin de nous faire partager les sensations d’un sport extrême : l...

ARTICLE DU 09/11/2010

MUSCLES ET SOUPLESSE, C'EST PAS DE LA GONFLETTE !

MissionEntrechat, pas de deux ou pas de trois, grand-écart, jeté, coulé, chassé ou déchassé… de jolis noms pour des figures de danse. Mais comment articulations, muscles et tendons permettent-ils de les réaliser ?Notre équipe de pointe s...

ARTICLE DU 05/11/2010

LES PROTHÈSES : COMMENT ÇA MARCHE?

MissionAujourd'hui, en France 40 000 personnes ont du subir une amputation à la suite d'un accident ou d'une maladie. Après un tel traumatisme, c'est tout son corps qu'il faut se réapproprier. Heureusement, pour ces personnes, les...

ARTICLE DU 17/10/2010

COMMENT VAINCRE LA FAIM DANS LE MONDE ?

MissionEn 2010, 925 millions de personnes souffrent de la faim, principalement en Asie du Sud-Est, en Amérique du Sud et en Afrique subsaharienne. 80% de ces personnes sous-alimentées sont des ruraux, des petits fermiers, des ouvriers...

ARTICLE DU 15/10/2010

RHUMES, OTITES, ANGINES : DES MALADIES PLEIN LA TÊTE

Atchoum ! Il fait froid… ça y est tout le monde est enrhumé ! Vite Un « Oto », « Rhino », « Laryngo » - LOGISTE ! Fred et Jamy nous entrainent dans un voyage au microscope des « tuyaux de la tête » : nez, gorge, oreille, et de la région...

ARTICLE DU 11/10/2010

JOIE, PEUR, TRISTESSE, COLÈRE..

Destination du camionFred et Jamy se laissent submerger par leurs émotions au point d'en faire tout un programme!L'homme est l'être vivant qui éprouve le plus d'émotions. Peur, joie, tristesse, colère, surprise, ou dégoût, sont des...

ARTICLE DU 05/10/2010

LES SORCIERS COUPENT LE CHEVEU EN QUATRE

Destination du camionIl paraît que nous avons autant de poils que les singes… Mais à quoi cette discrète fourrure peut-elle bien nous servir ? Blond, noir, roux ou gris… D'où nous viennent toutes ces couleurs de cheveux ? Pourquoi...

ARTICLE DU 04/10/2010

LE DIABÈTE : SUCRES SOUS SURVEILLANCE

Destination du camionEn France, environ 2 millions de personne seraient atteintes du diabète. Et près de 500 000 autres personnes ignorent qu'elles ont cette maladie ! Le diabète est une maladie caractérisée par un excès de sucre dans le...

ARTICLE DU 03/10/2010

DE L'EAU POUR TOUTE LA PLANÈTE

MissionDepuis juillet 2010, l'accès à l'eau potable est reconnu comme un droit humain fondamental par l'ONU. Un droit mais pas encore une réalité pour tous. Près d'un milliard de personnes sur Terre n'ont même pas accès à un point d'eau...

ARTICLE DU 23/09/2010

LA BIPÉDIE..

MissionComment l'homme s'est-il mis debout ? D'où lui vient sa formidable endurance ? Comment son pied absorbe-t-il les chocs quand il court ou quand il saute ? Et pourquoi son pied est-il un organe sensoriel aussi indispensable que la...

ARTICLE DU 29/08/2010

LES SORCIERS SE FONT LA MAIN

Elles peuvent saisir, serrer, parler, écrire, lire, jongler, gratter, claquer, caresser, tripatouiller... Nos mains sont une mécanique de haute précision que nous mettons chaque jour à rude épreuve ! Fred et Jamy nous expliquent tout sur...

ARTICLE DU 08/08/2010

LE CANNABIS: FUMER N'EST PAS JOUER!

Destination du camionAvec 1,2 million de personnes qui déclarent en consommer au moins 10 fois par mois, le cannabis est la drogue illégale la plus répandue en France. Comment les petites molécules du cannabis agissent-elles sur notre...

ARTICLE DU 29/07/2010

L'ADOLESCENCE : VIVE LA CRISE !

Destination du camionL'adolescence est l'âge de tous les bouleversements. Le corps se métamorphose à une allure folle. La silhouette devient celle d'un adulte. On se découvre une sexualité. Et le monde change. Les copains prennent toujours...

ARTICLE DU 14/07/2010

LE SQUELETTE : LES SORCIERS TOMBENT SUR UN OS

Destination du camionA quoi les os servent-ils ? Comment nos articulations encaissent-elles les chocs ? Que se passe-t-il quand on a une entorse ou une luxation ? Comment le squelette se forme-t-il au cours de la vie foetale ? Et durant la...

ARTICLE DU 08/07/2010

LES EAUX MINÉRALES : LES SORCIERS PRENNENT DE LA BOUTEILLE

Destination du camionMinérales, de source ou du robinet... quelles routes les eaux que nous consommons empruntent-elles avant d'atterrir dans nos verres ? Quels filtres naturels vont agir sur l'eau de pluie pour la transformer finalement...

ARTICLE DU 03/06/2010

EPILEPSIES: ORAGES DANS LE CERVEAU

Destination du camionEn France, un demi-million de personnes sont épileptiques et la moitié a moins de 20 ans. Cette maladie, qui résulte d'un dérèglement passager du cerveau, est caractérisée par des crises parfois impressionnantes. Mais...

ARTICLE DU 04/02/2010

DENT POUR DENT

Fred, Jamy et Sabine nous expliquent tout sur les incisives, les canines, les molaires, les dents de lait ou de sagesse. Bref, sur tous ces petits instruments minéralisés qui, avec le temps, se sont adaptés à notre régime d'omnivores ! Une...

ARTICLE DU 27/01/2010

LES MÉDICAMENTS

Destination du camionCette semaine, Fred et Jamy nous parlent des médicaments. Comment fabrique-t-on un médicament, pourquoi agit-il sur notre corps, pourquoi choisit-on parfois de le présenter en sirop plutôt qu'en gélule... ? Et...

ARTICLE DU 19/01/2010

HISTOIRES DE COEUR

Fred et Jamy nous révèlent tout sur le coeur. Nous les suivrons à l'INSEP où s'entraînent les sportifs et à l'hôpital Broussais pour une opération à coeur ouvert.Fred se rend à l'INSEP voir comment fonctionne le coeur quand il est soumis à...

ARTICLE DU 18/01/2010

L'ANESTHÉSIE : VOUS POUVEZ DORMIR TRANQUILLE !

MissionUne anesthésie ne consiste pas seulement à endormir les gens. Elle doit certes assurer une perte de conscience, mais elle doit aussi empêcher le patient de souffrir durant l'opération. Comment provoque-t-on un sommeil artificiel ?...

ARTICLE DU 14/01/2010

LE SOMMEIL A RENDEZ-VOUS AVEC LA LUNE

Destination du camionFred, Jamy et Sabine font la lumière sur le sommeil de nos nuits, ils nous expliquent tout sur notre sommeil.MissionNous passons le tiers de notre vie dans les bras de Morphée, et ce n'est pas du temps perdu ! C'est...

ARTICLE DU 12/11/2009

FAIRE DU SPORT C'EST PHYSIQUE ET CHIMIQUE

Le camion de C'est pas Sorcier franchit les portes de l'INSEP (Institut national du sport et d'éducation physique) où s'entraînent plus de mille athlètes dans une vingtaine de disciplines.Fred teste ses capacités auprès d'athlètes de haut...

ARTICLE DU 24/10/2009

LA NUTRITION : MANGEONS ÉQUILIBRÉ !

Destination du camionCette semaine, Fred, Jamy et Sabine nous expliquent les règles d'or d'une alimentation équilibrée.MissionNos aliments sont nos médicaments ! Mais attention ! Si notre nourriture n'est pas équilibrée, elle peut aussi se...

ARTICLE DU 15/10/2009

ROLLER, SKATE ET BMX : COMME DES ROULETTES !

Destination du camionFred et Jamy sont partis à la rencontre de champions de roller, skate, BMX et autres objets à roulettes... Alors que ces derniers roulent, virevoltent et s'envolent dans les airs dans des figures extraordinaires, nos...

ARTICLE DU 08/10/2009

BILLE EN TÊTE (LE BILLARD)

Destination du camionDes billes qui s'entrechoquent ou se contournent, d'autres qui sautent les unes par dessus les autres ou se mettent à glisser et tourner sur elles-mêmes pour attaquer une autre bille a priori inaccessible... Avec ses...

ARTICLE DU 22/09/2009

NOS POUMONS, SOURCES D'INSPIRATION

Destination du camionSabine et Jamy nous expliquent tout sur nos poumons et leur petite mécanique qui nous fait avaler un demi litre d'air frais à chaque inspiration. Pourquoi respirons-nous ? A quoi ressemblent nos poumons ? Comment nos...

ARTICLE DU 07/09/2009

LE TABAC

Destination du camionFred, Jamy et Sabine nous expliquent tout sur le tabac. Nous découvrons avec eux comment on le cultive, comment on le sèche et comment ensuite on en renforce les goûts, comment on le mélange à des arômes... pour le...

ARTICLE DU 01/08/2009

LE SECOURISME : LES GESTES QUI SAUVENT

Destination du camionFred nous fait découvrir tout ce qui se passe - sans qu'on le sache - lorsque l'on compose le 15. Il nous ouvre les portes de la salle de régulation du Samu qui chaque année centralise 10 millions d'appel d'urgence. C...

ARTICLE DU 18/07/2009

GREFFES D'ORGANES, LE DON C'EST LA VIE !

Destination du camionQuand aucun traitement ne fonctionne plus, quand le coeur, les reins ou les poumons sont en bout de course, la greffe d'organe devient l'unique espoir de rémission.En France, chaque année, 12 000 personnes se...

ARTICLE DU 02/07/2009

LES COULISSES DU FOOTBALL

Le football est une histoire de passion, mais c'est aussi une histoire d'argent. Quelle logique économique se cache derrière ce sport ? Pourquoi les transferts de joueurs atteignent-ils parfois des sommes faramineuses ? Comment les espoirs...

ARTICLE DU 18/05/2009

LE TENNIS

Fred et Jamy nous entraînent dans les coulisses de l'Open de Monte-Carlo, auquel participent 56 joueurs parmi les meilleurs mondiaux. Jamy nous présente l'ATP, nous explique le principe du cordage d'une raquette et les différents effets...

ARTICLE DU 22/02/2009

PARALYSIE : LA VIE EN FAUTEUIL ROULANT

Chaque année en France, 5000 personnes souffrent d'une blessure de la moelle épinière et deviennent para ou tétraplégiques. Les hommes entre 20 et 30 ans sont les plus touchés, le plus souvent à la suite d'un accident de la route. Que se...

ARTICLE DU 18/12/2008

RÉSISTER AU FROID

Pour fonctionner correctement, notre cerveau, notre cœur, nos reins, doivent être maintenus à une température qui se situe entre 36.1 et 37.8°. Ce qui ne laisse pas beaucoup de marge ! Comment notre corps s'adapte-t-il au froid ? Comment...

ARTICLE DU 11/12/2008

LES ANTIBIOTIQUES : LES BACTÉRIES FONT DE LA RÉSISTANCE

Destination du camionStreptocoque, staphylocoque ou pneumocoque... Dernière ces noms qui résonnent tristement se cachent de minuscules organismes vivants : les bactéries. Si la plupart d'entre elles nous sont bénéfiques, certaines sont à l...

ARTICLE DU 06/12/2006

NOUVELLES THÉRAPIES : L'ESPOIR EST DANS LA CELLULE

On estime à plus de 6 000 le nombre de maladies d'origine génétique. Grâce aux progrès de la recherche, on est aujourd'hui capables de retrouver la plupart des gènes malades, et des traitements deviennent envisageables. La thérapie génique...

ARTICLE DU 15/11/2006

LES GRIPPES : VIRUS SOUS SURVEILLANCE

Destination du camionDécimant des élevages entiers de volailles, la grippe aviaire tue maintenant les hommes. On craint même qu'elle ne transforme en une véritable pandémie. Mais il existe actuellement une grippe plus meurtrière encore :...

ARTICLE DU 09/02/2003

DES SORCIERS BIEN DANS LEUR PEAU

Pourquoi les hommes n'ont-ils pas tous la même couleur ? Pourquoi la peau plisse-t-elle quand on reste trop longtemps dans son bain ? Pourquoi transpire-t-on ? Qu'est-ce que c'est la kératine ? Pourquoi notre peau est-elle imperméable ? Et...

ARTICLE DU 01/02/2003

LE RALLYE DANS LES DÉSERT : LES SORCIERS ROULENT DES MÉCANIQUES

Le Rallye du désert, c'est une centaine de véhicules qui se lancent sur 2300 kilomètres à travers le désert égyptien. A bord de leurs 4x4, de leurs motos, de leurs camions ou même de leurs quads... les pilotes s'embarquent sous l'oeil du...

ARTICLE DU 24/02/2002

SKI, SURF AND FUN

Fini le ski de papa ! Adieu vieux skis en bois, fixations à lanières, peaux de phoque et chaussures-brodequins. Toutes les folies sont permises ! Fred, Jamy et Sabine nous offrent un petit panorama des techniques qui nous permettent...

ARTICLE DU 18/11/2001

SANG POUR SANG

A quoi ça sert le sang ? De quoi se compose-t-il ? Comment fait-il pour circuler dans tout notre corps ? Que lui arrive-t-il quand il est attaqué par un virus ? Et la moelle osseuse, à quoi ça sert ? Que se passe-t-il quand elle fonctionne...

ARTICLE DU 01/04/2001

LE CLONAGE

Le plus célèbre des clones, c'est la brebis écossaise Dolly qui est née en 1996. Depuis, on a aussi cloné des souris, des porcs, des chèvres... Cette semaine, Fred, Jamy et Sabine nous expliquent tout sur les techniques et les enjeux du...

ARTICLE DU 24/03/2000

LE CERVEAU : J'AI LA MÉMOIRE QUI FLANCHE

Dans ce deuxième volet, nos sorciers nous expliquent comment on acquiert un langage, comment fonctionne notre mémoire, ce qu'est l'intelligence et si on peut la mesurer. Pour tout comprendre de la question, ils sont partis explorer leurs...

ARTICLE DU 24/10/1999

PARACHUTE, PARAPENTE : LE GRAND FRISSON

Amateurs de sensations fortes, vous allez vous en donner à cœur joie ! Sauter d'un avion à presque 4000 mètres d'altitude et goûter l'espace d'un instant les plaisirs de la chute libre, vous envoler dans les airs en parapente ou suivre les...

ARTICLE DU 29/11/1998

LE MALADIES GÉNÉTIQUES

On estime à plus de 6 000 le nombre de maladies d'origine génétique. La plupart sont dues à une anomalie au niveau d'un ou de plusieurs gènes. Grâce à la recherche, on peut aujourd'hui retrouver les gènes malades et des traitements...

ARTICLE DU 28/09/1997

LES FOUS DU VÉLO

Fred et Jamy nous entraînent dans l'univers du cyclisme professionnel pendant une étape du Tour de France 1997.Fred décide de faire le tour de France. Les mécaniciens d'une équipe du tour vont lui trouver un vélo pour son périple et lui...

ARTICLE DU 27/04/1997

TRANSAT EN SOLITAIRE

Fred embarque sur le trimaran de Francis JOYON pour nous montrer comment se passe une course en solitaire. Nous verrons comment faire naviguer un tel bateau et comment un coureur peut à la fois gérer la navigation et la vie à bord. Fred va...

ARTICLE DU 23/02/1997

LES ÂGES DE LA VIE

Fred et Jamy décomposent les phases de la vie et nous emmènent dans les maternités, crèches et maisons de retraite.Fred nous explique l'origine d'un bébé, comment il grandit et évolue les premiers mois après sa naissance. Puis, nous irons...

ARTICLE DU 16/02/1997

SÉLÉCTION POUR LES JEUX OLYMPIQUES D'HIVER

Direction Courchevel et La Plagne où nous pourrons découvrir des sports olympiques comme le hockey sur glace et le bobsleigh.Fred se transforme en hockeyeur et commence un match avec des joueurs professionnels. Puis, il part essayer le...

ARTICLE DU 02/02/1997

LE GRAND SCHUSS

Direction Chamonix où va se dérouler la descente homme qui compte pour le championnat du monde de ski !Fred rencontre Luc ALPHAND et nous fait découvrir l'univers des champions de ski, leur entraînement et la préparation de leur matériel....

ARTICLE DU 11/02/1996

OEIL POUR OEIL

L'équipe de C'est pas sorcier décide d'aller faire un tour dans une fête foraine. Du stand de tir à la grande roue en passant par les autos tamponneuses, Fred va tester ses capacités visuelles. Après en avoir vu de toutes les couleurs, il...

ARTICLE DU 26/11/1995

LE SIDA

Fred et Jamy nous emmènent à l'Institut Pasteur à Paris pour faire le point sur le VIH, responsable de la maladie du Sida.Fred nous fait circuler dans les laboratoires de l'Institut où Pasteur a mis au point le premier vaccin celui contre...

ARTICLE DU 23/04/1995

UN BOL D'AIR DANS LE GRAND BLEU

C'est en Martinique que "C'est pas Sorcier" nous entraîne pour découvrir la plongée sous-marine.Dans les profondeurs de la mer des Caraïbes, Fred descend en apnée à la découverte des coraux puis, avec des bouteilles d'air comprimé, il nous...

ARTICLE DU 05/03/1995

LES BÉBÉS : L'HISTOIRE D'UNE NAISSANCE

Le camion de C'est pas Sorcier franchit "délicatement" les portes d'une maternité. En pénétrant dans ce service, nous allons suivre le long chemin que parcourent pendant neuf mois une maman et son bébé : depuis la première photo du bébé (l...

ARTICLE DU 05/02/1995

LES SORCIERS FONT DU SKI

A l'approche des vacances d'hiver le camion de C'est pas Sorcier s'arrête dans la vallée de Chamonix. Il nous emmène dans une ballade insolite dans les coulisses d'une station de sports d'hiver, qui nous fera voyager notamment SUR le...

ARTICLE DU 18/12/1994

A BOIRE ET À MANGER (LE GOÛT)

A BOIRE ET A MANGER (Le goût)Fred et jamy nous dÈvoilent les coulisses d'un grand restaurant. Qu'est-ce que le goût et les arômes (arômes naturels et artificiels) et la chimie de la cuisine ? Comment perçoit-on le sucré et le salé ?...

ARTICLE DU 30/10/1994

L'HÔPITAL DE LA TÊTE AU PIED

A l'intérieur d'un grand hôpital pour enfants, nous suivons le parcours d'un jeune admis pour une opération chirurgicale, en découvrant l'ensemble des services et des examens qui permettront de la prendre en charge : radiologie, anesthésie...

TERRE ET UNIVERS

ARTICLE DU 05/04/2014

GÉOLOGIE DE LA FRANCE: LES SORCIERS EN FONT DES MONTAGNES

Les Alpes, les Pyrénées, les volcans d'Auvergne sont autant de reliefs qui font le charme et la diversité des paysages français. Mais quand sont vraiment apparues les Alpes et les Pyrénées ? Pourquoi y a-t-il des volcans en France ? Pour...

ARTICLE DU 09/11/2013

LA RÉUNION, DANS LES ENTRAILLES DU VOLCAN ...

Comment l'île de La Réunion est-elle sortie de l'Océan Indien il y a 3 millions d'années ? Et comment la végétation qui la recouvre est-elle ensuite parvenue jusque sur ses rivages ?

...

ARTICLE DU 12/10/2013

KOUROU : AUX PORTES DE L'ESPACE

En Guyane, au bord de la forêt amazonienne, l'Europe a aménagé l'un des plus grand port spatial du monde. C'est à Kourou que décollent les célèbres fusées Ariane 5 & Soyouz ainsi que la dernière née, la fusée Vega.

ARTICLE DU 07/09/2013

VIVRE EN PLEIN DESERT

Avec des températures dépassant les 50°C à l'ombre et une sècheresse extrême, les déserts font partie des milieux les plus hostiles de la planète. Fred et Jamy partent dans le Sahara à la rencontre des derniers nomades pour nous faire...

ARTICLE DU 10/08/2013

LE SYSTÈME SOLAIRE REVISITÉ

Destination du camionDes Canaries à Meudon, l'équipe de C'est pas sorcier nous fait voyager au cœur du système solaire, composé du Soleil et des corps célestes : 8 planètes, 165 satellites naturels connus, 5 planètes naines et des...

ARTICLE DU 13/07/2013

LA CORSE : L'ÎLE AUX MILLE BEAUTÉS

La Corse ne se limite pas à quelques plages paradisiaques au pied des montagnes. Sur à peine 180 km de long sur 80 de large, l'île de Beauté regroupe presque tous les paysages de la France continentale : un monde montagneux et aride sur...

ARTICLE DU 29/06/2013

LA MER ATTAQUE LA TERRE

Les communes du littoral français sont de plus en plus menacées par l'érosion marine. Sur la Côte Aquitaine, près de 400 bâtiments risquent d'être engloutis par la mer d'ici 2040. Si les plages de sable sont les plus touchées, la côte...

ARTICLE DU 15/06/2013

SAHARA, LE PLUS GRAND DES DÉSERTS

Dans le sud marocain, Fred et son guide, Ali, issu d'une grande famille de nomades, nous emmènent à la découverte du plus vaste désert de la planète.

ARTICLE DU 18/05/2013

THAU : UNE LAGUNE FRAGILE

La lagune de Thau est un véritable incubateur où la vie apparaît dans les moindres profondeurs. Ce site exceptionnel de par sa biodiversité est source de nourriture pour de nombreuses espèces animales et végétales. L'homme a également su...

ARTICLE DU 15/09/2012

LE MYSTÈRE DES GROTTES DE L'ARDÈCHE

Les grottes sont liées à l’histoire des rivières : tandis que celles-ci creusent leur lit et s’enfoncent dans les vallées, les galeries souterraines se mettent à plonger vers les entrailles de la Terre. Mais en Ardèche, rien ne semble s...

ARTICLE DU 28/04/2012

LE MERCANTOUR, ENTRE MONTS ET MERVEILLES

Rediffusion dimanche 29 avril à 10H45.

...

ARTICLE DU 26/08/2011

LA PIERRE

L'équipe de C'est pas sorcier nous explique tout sur l'origine des pierres et leurs modes d'extraction. Fred s'est rendu dans des carrières de marbre et de granit pour une émission... explosive !

ARTICLE DU 23/08/2011

SAUVER VENISE

Venise est une merveille d'architecture. C'est aussi une cité fragile soumise aux caprices de son environnement. Le réchauffement climatique, la pollution, l'acqua alta, le passage incessant des pétroliers dans la lagune sont autant de...

ARTICLE DU 16/08/2011

LA TERRE VUE DE L'ESPACE

Des dizaines de satellites tournent au-dessus de nos têtes, l'oeil rivé sur notre planète. Continent après continent, ville après ville, ils en explorent les moindre détails. Certains nous renseignent sur les bouleversements du climat, d...

ARTICLE DU 05/08/2011

LE MONT SAINT-MICHEL, CONTRE VENTS ET MARÉES

Le camion de Fred et Jamy prend la direction du Mont Saint-Michel pour nous faire découvrir ce site unique, classé Patrimoine Mondial par l'UNESCO.

...

ARTICLE DU 01/08/2011

L'ETNA SOUS HAUTE SURVEILLANCE

Les Siciliens ont appelé leur volcan le Mongibello, la Montagne des montagnes. Visible à 250 kilomètres à la ronde avec ses 3350 mètres de haut, l'Etna est le plus grand et le plus actif des volcans d'Europe.

...

ARTICLE DU 26/07/2011

L'ISLANDE, TERRE DE GLACE ET DE FEU

Des geysers qui projettent leurs gerbes d'eau brûlante à travers les airs, des volcans qui entrent en éruption sous un glacier, un lac où flottent des icebergs, des fjords étrangement sculptés par la glace. Cette île aux paysages uniques...

ARTICLE DU 25/07/2011

ISLANDE : UNE ÎLE QUI SOUFFLE LE CHAUD ET LE FROID

L'Islande se situe à quelques encablures du cercle polaire. Reykjavik est même la capitale la plus au nord de la planète. Avec leurs glaciers, leurs champs de lave, leurs fjords et leurs déserts de sable, les quatre cinquième de cette île...

ARTICLE DU 02/05/2011

LA CAPPADOCE, UNE RÉGION FÉERIQUE

Fred, Jamy et Sabine nous font découvrir l'histoire géologique et humaine de la Cappadoce, une région exceptionnelle où le vent et l'eau se sont associés pour sculpter sans répit une roche volcanique fragile. En montgolfière ou à dos d'âne...

ARTICLE DU 29/04/2011

ROTTERDAM : LE PLUS GRAND PORT DU MONDE

Rotterdam est avant tout une porte d'entrée vers l'Europe pour les produits du monde entier. Et toutes sortes de marchandises y font étape : fruits frais, sable, pétrole, vêtements ou scooter... A lui seul, le port de Rotterdam représente...

ARTICLE DU 25/04/2011

LES GORGES DE L'ARDÈCHE : QUELLE DESCENTE !

Pour dévaler la rivière d'un canyon vertigineux, nul besoin de s'embarquer pour les Etats-Unis ! Fred, Jamy et Sabine nous emmènent à la découverte des gorges de l'Ardèche et de leurs magnifiques falaises qui abritent des kilomètres de...

ARTICLE DU 10/03/2011

GÉOLOGIE DE LA FRANCE : LES SORCIERS FONT PARLER LES CAILLOUX

La France a-t-elle toujours existée sur Terre ? Comment s'est elle formée ? A-t-elle beaucoup changé au cours des ères géologiques ? Fred, Sabine et Jamy partent sur le terrain pour retracer l'histoire géologique de notre pays.

ARTICLE DU 06/12/2010

RISQUE SISMIQUE AUX ANTILLES : DES ÎLES SOUS LA MENACE D'UNE CATASTROPHE

MissionLe 12 janvier 2010 un séisme majeur a touché Haïti, entraînant la mort de plus de 230 000 personnes. Situées sur la même zone de failles, à seulement un millier de kilomètres d'Haïti, les Antilles françaises peuvent à tout moment...

ARTICLE DU 23/11/2010

QUAND LA TERRE TREMBLE

MissionA l'automne 2002, des scientifiques de l'Institut de Physique du Globe de Paris embarquent à bord d'un navire de l'IFREMER. Ils partent étudier - à l'aide d'un robot sous-marin - la faille nord-anatolienne en mer de Marmara. L...

ARTICLE DU 13/09/2010

LES MYSTÈRES DE L'UNIVERS

MissionComment notre univers est-il né ? Est-il toujours en expansion ? Que sait-on exactement du Big Bang ? Comment les galaxies sont-elles apparues ? Quelle est cette étrange « énergie noire » que traquent les astrophysiciens ? Et ces...

ARTICLE DU 07/09/2010

LA CARTOGRAPHIE

Destination du camionAujourd’hui, on a l’habitude de voir des cartes du monde, mais elles n’ont pas toujours eu cet aspect-là ! Car ce n’est pas chose facile d’établir une carte de notre Terre toute ronde... Et il n’y a que peu de temps qu...

ARTICLE DU 04/09/2010

UN TOUR DE FRANCE SPÉCIAL GÉOLOGIE (52 MINUTES)

MissionLa France a-t-elle toujours existée sur Terre ? Comment s’est-elle formée ? A-t-elle beaucoup changé au cours des ères géologiques ? Sabine, Fred et Jamy nous proposent de reconstituer l’histoire géologique de notre pays en...

ARTICLE DU 26/08/2010

L'AUVERGNE : UNE RÉGION QUI A DU CARACTÈRE

MissionDifficile d'imaginer que l'Auvergne a connu une activité volcanique extraordinaire pendant plusieurs millions d'années. Il n'y a plus d’éruptions, plus de coulées de lave... Pourtant, sous les hauts plateaux, sous les dômes arrondis...

ARTICLE DU 01/08/2010

LES SORCIERS JOUENT LES ROBINSON CRUSOÉ

Destination du camionCe n’est pas sur une île déserte, mais dans les Alpes de Hautes Provence que Fred et Jamy partent jouer les Robinsons Crusoé. Et c’est plus précisément au milieu de la Nature sauvage des Gorges du Verdon, que Jamy et...

ARTICLE DU 30/07/2010

LES SATELLITES

Fred et Jamy nous emmènent à Toulouse, au Centre National d'Etudes Spatiales et à MATRA ESPACE, pour tout connaître sur la conception et les différentes fonctions des satellites. Nous les suivons dans la salle blanche, où l'on découvre la...

ARTICLE DU 28/07/2010

NOUVELLE-CALÉDONIE : UN CAILLOU SOUS LES TROPIQUES

Destination du camionLa Nouvelle-Calédonie est un petit bout de France sous les tropiques, situé à plus de 20 000 km de la métropole. C’est dans ce coin de paradis que le camion de C’est pas Sorcier fait escale. Fred et Jamy nous emmènent...

ARTICLE DU 07/07/2010

LE PÉROU : À LA DÉCOUVERTE DES ANDES

C’est pas sorcier embarque pour le Pérou et la cordillère des Andes et à l’extraordinaire civilisation qui y régnait avant l’arrivée des Espagnols : les Incas. Du célèbre Machu Picchu, niché au cœur d’une vallée stupéfiante, aux îles...

ARTICLE DU 22/06/2010

LE SABLE : LES SORCIERS VEILLENT AU GRAIN

Destination du camionCertaines plages sont blanches car elles abritent de multiples débris de coquilles d'animaux marins. D'autres sont rouges parce qu'elles regorgent de grenats. D'autres encore peuvent être pailletées d'or, de saphirs ou...

ARTICLE DU 14/05/2010

LE SOLEIL : LES SORCIERS EN CONNAISSENT UN RAYON

Destination du camionGigantesque boule de gaz en activité, située à 150 millions de kilomètre de la Terre, il fascine toutes les civilisations qui ont fait de cette étoile une divinité parmi les 400 milliards d’étoiles qui peuplent la...

ARTICLE DU 07/05/2010

LA FRANCE SOUTERRAINE

Destination du camionLe sol de la France est plein de trous oubliés qui n'ont jamais été rebouchés. Car l'homme a creusé partout où la roche était tendre. En Picardie et en Normandie, il a extrait la craie fine pour l'étendre sur ses...

ARTICLE DU 22/03/2010

LE CUIVRE : LES BONS TUYAUX

MissionAux portes du désert d'Atacama, au nord du Chili, se trouve la plus grande mine à ciel ouvert du monde : la mine de cuivre de Chuquicamata. C'est dans un gouffre de près de 800 mètres de profondeur que le cuivre est arraché à la...

ARTICLE DU 10/12/2009

L'HOMME DANS L'ESPACE : HISTOIRE D'UNE CONQUÊTE

Destination du camion"Un petit pas pour l'homme, un bond de géant pour l'Humanité". Nous étions en 1969. Neil Armstrong venait de poser le pied sur la Lune…Aujourd'hui dans C'est pas Sorcier, Fred et Jamy remontent le temps et nous offrent...

ARTICLE DU 08/12/2009

LA POLYNÉSIE : BIENVENUE AU PARADIS !

Destination du camionSituées à 18 000 kilomètres de Paris, les 118 îles de la Polynésie sont des petits bouts de France nichés au cœur de l'océan Pacifique. 118 petits paradis qui ne se limitent pas aux belles plages désertes et aux...

ARTICLE DU 27/10/2009

ASCENSION DU MONT BLANC

Fred et Jamy prennent la direction de Chamonix pour faire l'ascension du Mont-Blanc. Fred commence l'ascension avec le tramway à crémaillère construit en 1909 et s'arrête au refuge du Nid d'Aigle à 2400 m d'altitude. Tout au long de la...

ARTICLE DU 29/09/2009

LES EXOPLANÈTES : À LA RECHERCHE D'AUTRES MONDES

Destination du camionDes planètes en dehors du système solaire, des nouveaux mondes qui tournent autour d'autres étoiles que le soleil… Les exoplanètes, comme on les appelle, fascinent les scientifiques à la recherche d'autres planètes...

ARTICLE DU 25/08/2009

LA PROVENCE

Destination du camionCette semaine, nos deux compères nous emmènent faire une petite balade en Provence, au pays des cigales.Nous découvrirons pourquoi cette région bénéficie d'un climat exceptionnel et comment naît le mistral. On verra...

ARTICLE DU 26/07/2009

LES LANDES : SOUS LA FORÊT, LA PLAGE

Destination du camionLa forêt des Landes de Gascogne, l'une des plus grandes d'Europe, a été entièrement façonnée par la main de l'homme. Fred, Sabine et Jamy nous expliquent tout sur son histoire, son exploitation et sa préservation....

ARTICLE DU 21/07/2009

LES SORCIERS DÉCROCHENT LA LUNE

Destination du camionD'où vient la Lune ? Comment tourne-t-elle autour de notre planète ? Quelle influence exerce-t-elle sur la Terre ? Que se passe-t-il pendant une éclipse de Soleil ? Les sorciers reviennent sur les origines du satellite...

ARTICLE DU 20/07/2009

LE SEL, DE LA TERRE À LA MER

Destination du camionFred et Jamy nous emmènent à Aigues-Mortes pour suivre la récolte du sel dans les Salins du midi.MissionNous suivrons Fred et Jamy à 160 mètres de profondeur, dans la dernière mine de sel encore en exploitation en...

ARTICLE DU 16/07/2009

LA LOIRE : D'ORLÉANS À L'ESTUAIRE

Destination du camionFred et Jamy achèvent la descente de la Loire. Ils ont déjà parcouru plus de 500 km du Mont Gerbier de Jonc à Orléans. Ils reprennent leur course jusqu'à l'estuaire qui s'achèvera sous le pont de Saint-Nazaire ...

ARTICLE DU 15/07/2009

LA LOIRE : DE L'ESTUAIRE À ORLÉANS

Destination du camionFred et Jamy partent à la découverte du plus long fleuve de France : La Loire, de ses sources au château de Sully-sur-Loire. MissionFred décide de descendre la Loire, à pied ou en canoë, afin de nous en livrer les...

ARTICLE DU 03/07/2009

ETRETAT : LES SORCIERS ATTAQUENT LA FALAISE

MissionFred, Jamy et Sabine sont partis explorer les magnifiques falaises de Haute Normandie. Ils nous racontent les 90 millions d'années d'histoire géologique de ces gigantesques marches de craie poreuse et fragile qui se jettent dans la...

ARTICLE DU 24/05/2009

L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE

Destination du camionAprès une petite visite du phare de Cordouan et une rencontre avec l'un de ses gardiens, Sabine grimpe à bord d'un hélicoptère pour survoler l'embouchure de l'estuaire. Elle nous explique comment la pointe de Grave et...

ARTICLE DU 03/04/2009

ILE D'OUESSANT : LES SORCIERS SONT À L'OUEST

Destination du camionLe camion de C'est pas Sorcier nous emmène à la pointe la plus occidentale du continent européen : l'île d'Ouessant, au large des côtes bretonnes. Avec Chausey, Belle-Île, Groix, ou encore l'Île d'Yeu... elle...

ARTICLE DU 23/12/2008

LA PLANÈTE SOUS TOUTES SES LATITUDES

Qu'on soit dans l'hémisphère Nord ou dans l'hémisphère Sud, on a tous le même soleil. Et pourtant, c'est l'été pour les uns, et l'hiver pour les autres. Fred est parti sous les Tropiques, sur l'île de la Réunion, tandis que notre Sabine...

ARTICLE DU 13/10/2004

LE VERY LARGE TÉLESCOPE : L'UNIVERS DANS UN MIROIR

MissionPour observer des galaxies lointaines, des étoiles en train de naître, et parfois même découvrir de nouvelles planètes, il faut capter le plus possible de la lumière émise par les astres. Et si une atmosphère stable et un ciel...

ARTICLE DU 12/09/2004

LES OCRES ANNONCENT LA COULEUR

Les ocres ornaient déjà les parois des grottes décorées par nos ancêtres préhistoriques. Aujourd'hui, elles affichent leurs couleurs flamboyantes sur les façades des maisons provençales. Pour comprendre l'origine de ces pigments naturels,...

ARTICLE DU 03/02/2002

COMÈTES ET ASTÉROÏDES

MissionD'où viennent les étoiles filantes ? C'est quoi exactement, une météorite ? Et les astéroïdes, est-ce que ce sont les restes d'une vieille planète qui a explosé ? Si jamais l'un de ces énormes cailloux croisaient la trajectoire de...

ARTICLE DU 23/12/2001

LA RÉUNION : UNE ÎLE SORTIE DE L'OCÉAN

Fred, Jamy et Sabine nous font découvrir l'histoire de cette jeune île volcanique qui émergea voilà maintenant 3 millions d'années au cœur de l'Océan Indien, à 800 km au large de Madagascar. Fred nous entraîne dans l'ascension du Piton de...

ARTICLE DU 14/10/2001

LES VOLCANS

Fred, Jamy et Sabine sont dans les îles éoliennes, entre la Sicile et la péninsule italienne. Ce chapelet d'îles volcaniques, né de la rencontre chaotique des plaques africaine et européenne, abrite trois volcans encore en activité :...

ARTICLE DU 29/04/2001

LE VOL EN IMPESANTEUR

Dans l'univers, tous les corps s'attirent : c'est la gravitation. Pourquoi ne pèse-t-on plus rien quand on est en impesanteur ? Les spationautes et leur vaisseau chutent sans cesse autour de la Terre. Pourquoi ne s'écrasent-ils pas ?...

ARTICLE DU 04/06/2000

LA CAMARGUE : ENTRE SEL ET TERRE

Fred, Jamy et Sabine sont partis à la découverte de la Camargue. Des prairies salées qui offrent aux chevaux et aux taureaux d'immenses espaces vierges, aux dunes et aux étangs du sud qui dissimulent chaque été des dizaines de milliers de...

ARTICLE DU 30/04/2000

LES SORCIERS REFONT LE MONDE (HISTOIRE GÉOLOGIQUE DE LA TERRE)

Fred, Jamy et Sabine jouent les détectives-géologues et tentent de retracer l'histoire de la Terre. D'abord vaste nuage de gaz, puis boule brûlante de roches liquides, la Terre a mis quelque milliards d'années pour accueillir les premières...

ARTICLE DU 30/01/2000

VIVA MEXICO

Nos trois compères nous offrent une visite de la 3ème ville de la planète : Mexico. Ils reviennent sur les origines aztèques de la ville, nous contant le quotidien de ses habitants avant la conquête espagnole, puis abordent les problèmes...

ARTICLE DU 03/10/1999

ILES POLDER : DE LA TERRE GAGNÉE SUR LA MER

Les Pays-Bas méritent bien leur nom. Leur surface est complètement plate. Pas de montagne, pas de colline ! En Néerlandais, Hol-land signifie même pays creux. En fait, 24% de sa surface se situe sous le niveau de la mer.Le pays est...

ARTICLE DU 07/03/1999

LA VIE EXTRATERRESTRE

Nous savons désormais que notre Soleil est une étoile très ordinaire... L'Univers est immense et notre bonne vieille Terre reste désespérément la seule planète habitée connue. Depuis plusieurs décennies, les scientifiques cherchent les...

ARTICLE DU 13/12/1998

ARIANE V

Après avoir découvert la Guyane et les installations du Centre Spatial Guyanais (CSG) , Fred et Jamy restent à Kourou pour nous présenter le nouveau lanceur européen Ariane 5. Avec Fred et Jamy nous allons suivre toute la campagne de...

ARTICLE DU 06/12/1998

LE PORT SPATIAL DE KOUROU

Fred et Jamy nous emmènent à la découverte du Centre Spatial Guyanais (CSG) à Kourou d'où partent les lanceurs européens Ariane 4 et Ariane 5. Sa position, près de l'équateur et sur la côte Est de l'Amérique latine en fait le meilleur site...

ARTICLE DU 23/11/1997

DANS LA LIGNE DE MIR

Nous suivons Fred à l'intérieur de la maquette de la station Mir qui sert à la préparation des cosmonautes pour mener des expériences scientifiques et des observations de la Terre.Nous irons également à la cité de l'Espace, où Fred prendra...

ARTICLE DU 26/10/1997

LA TÊTE DANS LES ÉTOILES

Fred et Jamy scrutent l'univers à partir de l'Observatoire de Haute-Provence et nous parlent d'étoiles, de galaxies, de constellations, de supernovas et de nébuleuses.Nous pénétrons dans la salle du grand téléscope réservé aux...

ARTICLE DU 30/03/1997

SUR LA ROUTE DE OUAGADOUGOU

Fred et Jamy continuent leur périple en Afrique de l'ouest et s'arrêtent au Burkina Faso dont nous pourrons découvrir les principales ressources et les modes de vie. Fred arrive à Ouagadogou et nous présente ce pays dont 80 % de la...

ARTICLE DU 25/12/1996

NOËL À SAINT-VÉRAN

La veille de Noël, Fred et Jamy abandonnent leur camion-atelier pour un voyage pittoresque au coeur du Queyras, dans le village de Saint-Véran.Ce sera l'occasion pour découvrir les activités traditionnelles : la fromagerie, le four à pain,...

ARTICLE DU 25/12/1996

RÉVEILLON SOUS LA NEIGE

Nous retrouvons Fred et Jamy dans le parc naturel du Queyras pour parler de la faune et de la végétation de haute montagne. Ils nous expliqueront pourquoi on ne trouve que des forêts de résineux à cette altitude, comment les animaux...

ARTICLE DU 15/12/1996

L'OR C'EST L'OR

Fred et Jamy nous emmènent dans le Limousin découvrir la mine d'or de Lauriéras. Ils nous montrent à quoi ressemble un filon d'or, les techniques de prospection et le chantier d'extraction où l'on utilise des explosifs. Fred nous explique...

ARTICLE DU 09/06/1996

LE MARAIS POITEVIN

Fred et Jamy nous emmènent découvrir le marais poitevin aussi appelé la "Venise verte".Fred nous fait survoler l'ensemble du marais dont la superficie atteint 96 000 hectares. Il nous explique comment celui-ci a été endigué et desséché et...

ARTICLE DU 05/05/1996

L'OASIS, UNE ESCALE DANS LE DÉSERT

Fred et Jamy quittent le continent européen pour aller dans le plus grand désert du monde : le Sahara. En 4x4, à dos de dromadaire ou de mulet, ils nous font découvrir le désert et les oasis, où la vie répond à une organisation très...

ARTICLE DU 28/04/1996

LA TRAVERSÉE DU DÉSERT

Fred et Jamy quittent le continent européen pour aller dans le plus grand désert du monde : le Sahara. En 4x4, à dos de dromadaire ou de mulet, ils nous font découvrir le désert et ses habitants.Fred nous montre que ce désert de 8 millions...

ARTICLE DU 04/02/1996

GROTTES, GOUFFRES ET ABÎMES

Fred et Jamy partent faire de la spéléologie dans les grottes et gouffres de L'Hérault.Fred est accompagné de Michel Siffre, fameux spéléologue qui, en 1962, a passé 205 jours hors du temps en restant sous terre au Texas. Ensemble, ils...

ARTICLE DU 22/10/1995

DESCENTE AU COEUR D'UN GLACIER

C'est pas sorcier part dans la vallée de Chamonix à la découverte de quelques uns des plus beaux glaciers français. On commence par le plus grand - la Mer de Glace qui serpente sur plus de 11 km de long - et on poursuit avec les glaciers...

ARTICLE DU 28/05/1995

PLEINS FEUX SUR LE SYSTÈME SOLAIRE

Le camion de "C'EST PAS SORCIER " prend la route des étoiles direction l'observatoire du Pic du Midi dans les Pyrénées pour un petit tour d'horizon de la voûte céleste.Etoiles, planètes, comètes... Depuis l'observatoire le plus haut de...

ARTICLE DU 16/04/1995

LA VIE D'UN FLEUVE (LA SEINE)

L'équipe de C'est pas Sorcier part à la découverte des grands fleuves pour comprendre comment ils se forment et comment ils évoluent au fil du temps et des aménagements apportés par l'homme.Tout au long de l'émission Frédéric remonte le...

ARTICLE DU 29/01/1995

HOMO ORBITUS : COMMENT ALLER DANS L'ESPACE ET Y VIVRE ?

Fred suit un entraînement à l'Euro Space Center en Belgique pour aller dans l'espace. Il s'exerce à des simulations peu banales... Une piscine et une chaise 5 degrés pour s'imaginer en état d'apesanteur, une chaise multi-axes pour se...

ARTICLE DU 15/01/1995

QUAND LES DÉBOUSSOLÉS PERDENT LE NORD

Comment retrouver son chemin lorsque l'on est perdu en pleine campagne : en utilisant le soleil et les étoiles, en se fabriquant une boussole et en tenant compte de l'environnement naturel ? Comment marche une boussole ? Qu'est-ce que le...

EMISSIONS SPECIALES

ARTICLE DU 04/11/2012

UN NOUVEAU CAMION !

Dès samedi prochain, le 10 novembre, C’est pas sorcier embarque dans un nouveau camion, modernisé et agrandi !
Chauffe Marcel ...

ARTICLE DU 01/07/2012

LES COULISSES DE L'ÉMISSION

Une année de tournage, vue depuis les coulisses !

ARTICLE DU 01/01/2011

EMISSION SPÉCIALE 2010

"C'est pas sorcier" propose une rétrospective des moments forts de l'année 2010, éclairés de l'expertise de nos trois animateurs, pour l'occasion tous réunis dans le Camion «C'est pas sorcier». Fred, Jamy et Sabine reviendront sur les...

ARTICLE DU 14/04/2010

EN ROUTE POUR LA JUNGLE

=http://c-est-pas-sorcier.france3.fr/?page=evenements&id_rubrique=251

ARTICLE DU 05/02/2010

TOUS À LA NEIGE !

Fred, Jamy et Sabine sont à Chamonix et reprennent leurs meilleures maquettes sur la montagne et sur le ski.Quelle différence y a-t-il entre la neige naturelle et la neige artificielle?Comment glisse un ski?A quoi sert le fartage?Comment...

ARTICLE DU 02/01/2010

BEST OF ÉVÉNEMENTS SCIENTIFIQUES 2009

Le concept du « best of » C’est le début de l’année 2010, Fred et Jamy font du rangement dans le camion. Il faut trier le courrier, ranger les cassettes des émissions de l’année, éplucher la presse scientifique… D’autant que l’année a été...

ARTICLE DU 21/12/2003

LE BÊTISSIER C'EST PAS SORCIER !

ARTICLE DU 28/09/2003

UN ZOO PAS SI BÊTE !

MissionPourquoi l'éléphant a-t-il de grandes oreilles ? Pourquoi le chat ne rugit-il jamais ? Et le serpent, pourquoi a-t-il les yeux plus gros que le ventre ? Fred, Jamy et Sabine nous entraînent à la découverte des coulisses du parc...

ARTICLE DU 15/12/2002

NOËL, C'EST COMPLÈTEMENT DINDE !

ARTICLE DU 30/12/2001

UN PETIT COIN DE FRANCE SOUS LES TROPIQUES

ARTICLE DU 18/12/2000

PAILLOTTES ET CRUSTACÉS

ARTICLE DU 03/01/1999

BONNE ANNÉE, BONS SORCIERS (LA VILLETTE 2)

ARTICLE DU 27/12/1998

JOYEUX SORCIERS!

ARTICLE DU 03/12/1995

L'ANNÉE DES SORCIERS

ARTICLE DU 18/10/1995

L'ÉCOLE EST FINIE

ARTICLE DU 01/01/1995

CLEF À MOLETTE, SMOKING, CAMBOUIS

À jour, en date du 18 août 2014

Sur le site : http://www.france3.fr/emissions/c-est-pas-sorcier