



ASUS recommande Windows 8.



RECHERCHER L'EXCEPTIONNEL
PARCE QU'IL Y A DE LA BEAUTÉ DANS CHAQUE DÉFI
ASUS ZENBOOK™, L'ULTRABOOK™ EXCEPTIONNEL. INSPIRÉ PAR INTEL.



ASUS recommande Windows 8.



Intel, le logo Intel, Intel Inside, Intel Core, Core Inside et Ultrabook sont des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays.



RECHERCHER L'EXCEPTIONNEL

PARCE QU'IL Y A DE LA BEAUTÉ DANS CHAQUE DÉFI

ASUS ZENBOOK™, L'ULTRABOOK™ EXCEPTIONNEL. INSPIRÉ PAR INTEL.

À la fois fin et léger, simple et élégant, puissant et esthétique, le ZENBOOK™ est équipé du processeur Intel® Core™ i7 et de Windows 8. Il a été conçu non seulement pour vous accompagner partout, mais aussi pour vous aider à aller encore plus loin. Jusqu'où irez-vous avec lui ? Découvrez-le sur rechercherlexceptionnel.fr





SONDAGE HARRIS INTERACTIVE / « 20 MINUTES » 76 % VOTENT JUPPÉ POUR PRÉSIDER PROVISOIREMENT L'UMP P.8

www.20minutes.fr

VENDREDI 23 NOVEMBRE 2012 N° 2362

ÉDITION DE STRASBOURG

ÉDUCATION



G. VARELA / 20 MINUTES

Les orthophonistes
instillent le plaisir
de lire dès le berceau P.3

HIGH-TECH



Wi-fi, AirPlay,
Bluetooth...
Le son coupe
le cordon

P.13 à 22

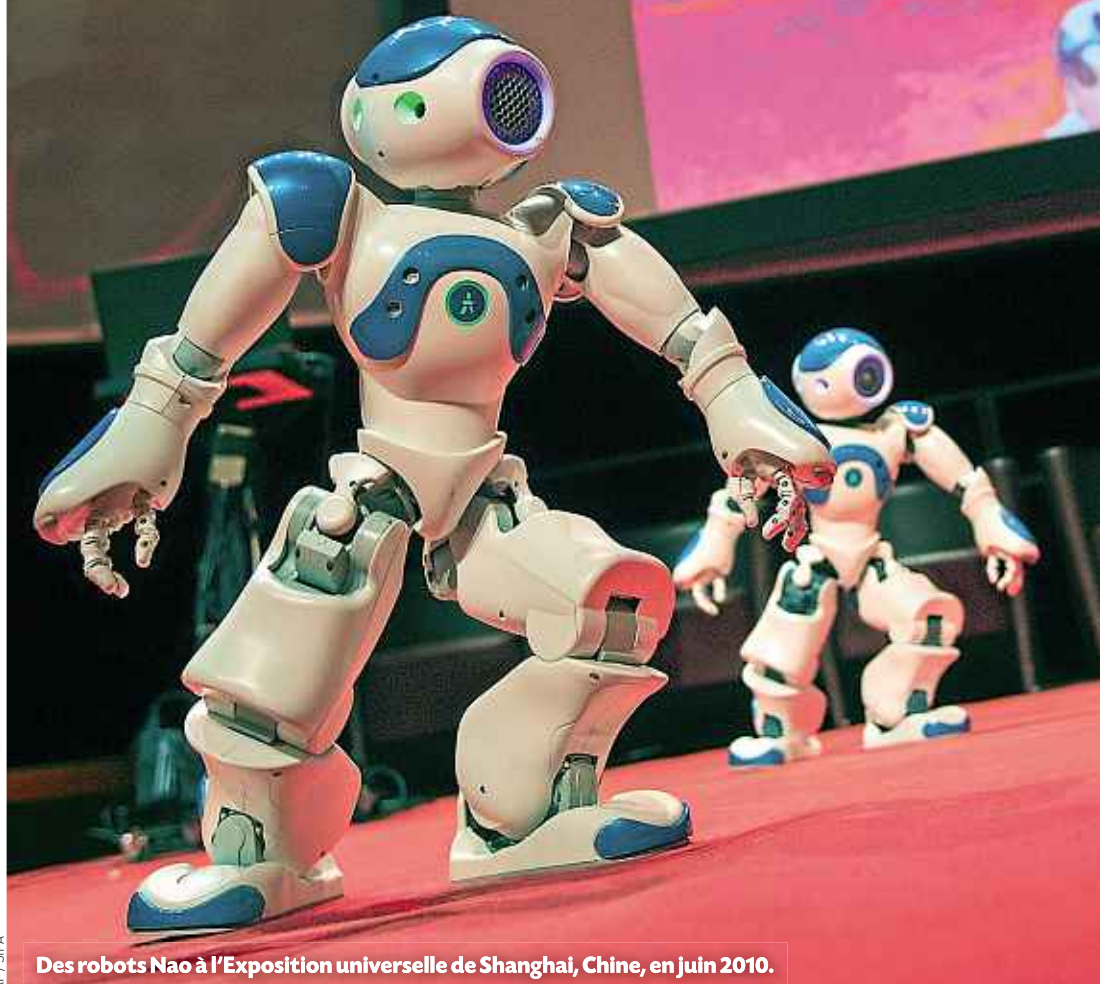
Les cadeaux de Noël
les plus attendus P.33

RUGBY

Les Samoans,
des adversaires loin
d'être pacifiques P.35

QUI A PEUR DES ROBOTS ?

Le marché de la robotique de service
devrait connaître une croissance
exponentielle et pourtant l'androïde
continue d'inquiéter l'humain. P.24



AP / SIFA

Des robots Nao à l'Exposition universelle de Shanghai, Chine, en juin 2010.

APPEL À JURY

PRIX DES LECTEURS QUAIS
DU POLAR / 20 MINUTES

DÉSIGNEZ LE POLAR
FRANCOPHONE DE L'ANNÉE

POUR FAIRE PARTIE DU JURY

Adressez un courrier expliquant les raisons
de votre candidature et présentant vos goûts
littéraires avant le 12 décembre 2012 minuit
(cachet de la poste ou date du mail faisant foi) :
règlement sur le site www.quaisdupolar.com

PAR COURRIER

Association Quais du Polar
Candidature Prix des Lecteurs
20 rue Constantine 69001 Lyon

PAR E-MAIL

prixdeslecteurs@quaisdupolar.com

quais du polar
FESTIVAL INTERNATIONAL LYON

extra.ign.fr.com

PUBLICITÉ

Imprimé sur du papier recyclé, ne jetez pas ce journal sur la voie publique : donnez-le. Merci !

20 SECONDES

NOMINATION

Michel Senthille, nouveau procureur à Strasbourg

Patrick Poirret ayant été nommé procureur général près la cour d'appel de Nancy, c'est Michel Senthille, actuellement à Rouen, qui a été nommé procureur de la République près le tribunal de grande instance (TGI) de Strasbourg.

MUSIQUE

Un nouveau festival succède aux Léz'Arts Scéniques

L'association Zone 51 a annoncé dans un communiqué l'organisation d'un nouveau festival, le 26 octobre 2013. Rock Your Brain Fest remplacera Léz'Arts Scéniques. « Entièrement consacré aux musiques metal, punk rock et rock'n'roll, l'événement se présentera sous la forme d'un festival indoor, avec deux scènes. Ceci n'est qu'un des nouveaux projets de Zone 51 », indique l'association de Sélestat.

TOURISME Les établissements font le plein grâce au marché de Noël

UN CADEAU POUR LES HÔTELS

ALEXIA IGHIRRI

A la veille de l'ouverture du marché de Noël, les hôteliers du centre-ville sont unanimes : « On fait le plein, surtout les week-ends ! » Avec 2 millions de visiteurs attendus à Strasbourg, les 10 000 chambres que compte la CUS ont en effet de fortes chances de trouver preneur. « Ça fait 20 ans que ça dure : en décembre, le taux d'occupation frôle les 100 % », se réjouit Jean-Jacques Gsell (PS), adjoint au tourisme.

Solutions alternatives

Si beaucoup de réservations se font dans les derniers mois, « les premières tombent en février, surtout pour les groupes », précise le directeur de l'office de tourisme, Patrice Geny. Les hôtels complets, des solutions alternatives émergent. En plus des appart'hôtels ou des quelque 2 000 Strasbourgeois adeptes du couchsurfing* (des particuliers qui hébergent gratuitement des touristes), il existe une offre de sous-location d'appartements. Erik Frey, 30



GVARELA/20MINUTES

Le taux d'occupation des hôtels strasbourgeois devrait frôler les 100 %.

ans, membre du réseau Sejourning, loue par exemple son 2 pièces près de la gare : « Grâce au marché, je suis complet tout le mois. » A en croire Patrice Geny, il y a de la place pour toutes les initiatives : « On en a besoin. L'essentiel est de pouvoir répondre à la demande. » ■

*sur couchsurfing.org

LE CAMPING AUSSI

Le marché de Noël se vit aussi en camping-car : « En décembre, entre 90 et 120 emplacements sont loués », note-t-on au camping de la Montagne verte.

Strasbourg.eu
& COMMUNAUTÉ URBAINE

Loutherbourg

(Strasbourg 1740 - Londres 1812)

Tourments et chimères

MUSÉES DE LA VILLE DE STRASBOURG

17.11.2012 - 18.02.2013
MUSÉE DES BEAUX-ARTS
PALAIS ROHAN
WWW.MUSEES.STRASBOURG.EU

CONCEPTION: NEWMANN COMMUNICATION / MONTAGE: ENA/ETUDES D'ENTREPRISES DE SPECTACLES N° 2 - 104 50 64 47 13 - 104 79 05

Photos: Jacques de la Courrière - Couverture: Le monde (1811), L'Europe (1811), Londres, Science Museum / S&P / Corbis / Agence / Agence

Strasbourg.eu
& COMMUNAUTÉ URBAINE

Capitale européenne

Orchestre PHILHARMONIQUE DE STRASBOURG
ORCHESTRE NATIONAL

Cuivres et percussions de l'OPS sous la direction d'Anthony Plog

DIMANCHE 2 DÉCEMBRE 17H
Eglise catholique Saint Ignace
route d'Altenheim - Strasbourg Neuhof

DIMANCHE 9 DÉCEMBRE 17H
Paroisse Sainte Madeleine
2 place Sainte Madeleine - Strasbourg

DIMANCHE 16 DÉCEMBRE 17H
Paroisse du Temple Neuf
rue du Temple Neuf - Strasbourg

DIMANCHE 23 DÉCEMBRE 17H
Eglise Saint Maurice
avenue de la Forêt Noire - Strasbourg

SAISON 2012-2013

Renseignements : 03 69 06 37 06 / www.philharmonique.strasbourg.eu
Billetterie : caisse OPS entrée Schweitzer du lundi au vendredi de 10h à 18h
Boutique Culture, 10 place de la cathédrale du mardi au samedi de 12h à 19h

ÉDUCATION Les orthophonistes organisaient jeudi une action de sensibilisation dans les maternités

DES LIVRES UTILES DÈS LE BERCEAU

THOMAS CALINON

Dix heures du matin, jeudi, au 4^e étage de l'hôpital de Haute-pierre. Dans les couloirs de la maternité, Florence Grand, orthophoniste, frappe à la porte de la chambre 88. Vincent, 30 ans, veille sur Maxence, né lundi. Florence Grand leur offre un « livre-doudou » en tissu molletonné. « Pour l'histoire du soir, ou même dans la journée, vous pourrez mettre en place un petit rituel avec le livre », conseille-t-elle. « C'est un de ses premiers livres, commente Vincent. On en a déjà un comme ça à la maison et ma femme en a prévu quelques autres pour plus tard. » Mais tous les en-

fants n'ont pas la chance d'être sensibilisés aussi tôt à la lecture. C'est pour cela que l'association Opal (Orthophonistes et prévention en Alsace) organise une fois par an depuis 2006 l'opération « 1 bébé, 1 livre ». Elle consiste à distribuer l'objet dans toutes les maternités de la région, accompagné d'un fascicule qui reprend les principales étapes du développement du langage.

« Jamais trop précoce »

« Notre objectif, c'est d'agir très tôt pour lutter contre l'illettrisme, qui concerne un peu plus de 3 millions de personnes en France, soit 9 % de la population », explique Cécile Coralini, présidente de l'Opal. Mais



G. VARELA/20MINUTES

L'association Opal a distribué des livres à la maternité de l'hôpital de Haute-pierre.

n'est-il pas exagéré d'intervenir dès la maternité ? « L'introduction du livre n'est jamais trop précoce », rétorque-t-elle. L'idée, c'est de poser le livre comme un objet naturel dans le quotidien de l'enfant, le plus tôt possible, et qu'il devienne un support naturel de narration.

Nous voulons éviter que les enfants arrivent à l'école maternelle sans avoir ouvert un livre, ou en tournant les pages à l'envers. » Le fait de faire du porte à porte à la maternité a aussi l'avantage de toucher des parents qui n'assisteraient pas spontanément à une séance

d'information collective. L'association s'appuie par ailleurs sur les cabinets de sages femmes et les relais d'assistantes maternelles, qui distribuent le fascicule. Signe de son intérêt, l'action « 1 bébé, 1 livre » est étendue à toute la France depuis 2011. ■

LE CHIFFRE

594

TRAJETS ONT ÉTÉ PROPOSÉS SUR LE SITE GRATUIT DE COVOITURAGE DU CONSEIL GÉNÉRAL DU BAS-RHIN (WWW.BAS-RHIN.FR) DEPUIS LE MOIS DE SEPTEMBRE.

COLLECTIVITÉ UNIQUE
Armand Jung
contre le projet

« On va trop loin, trop vite, trop fort ! » Le député strasbourgeois Armand Jung (PS) est vent debout contre le projet de collectivité territoriale unique, qui doit être examiné samedi par les conseillers généraux et régionaux réunis en congrès. Il estime que le dossier est « mené à marche forcée ». Armand Jung propose « une expérimentation » pour laquelle il va déposer un amendement. Il s'agirait de donner au congrès un statut juridique et des pouvoirs, « pour poser un jalon qui deviendrait une évolution acquise si c'est satisfaisant ». ■

PATRIMOINE

La centrale fait peau neuve

Avec Modern'Art, l'ancienne centrale de production d'électricité du groupe Electricité de Strasbourg (ES) entame une nouvelle vie. Magasin de stockage de 1954 à 1979, puis laboratoire de la société Transgène jusqu'au 2009, les 6 500 m² de ce bâtiment industriel de la rue de Molsheim, à quelques pas du Musée d'art moderne, accueillent désormais une résidence hôtelière (105 logements meublés) et des bureaux de Pôle emploi au rez-de-chaussée.

Labellisé « très haute performance énergétique »

Le bâtiment a été totalement dépollué et une nouvelle enveloppe thermique a été posée. Le site, vieux de 100 ans, a conservé son allure tout en étant désormais estampillé « très haute performance énergétique ». Comprendre qu'il offre un niveau de performance énergétique globale supérieur à l'exigence réglementaire, digne d'un bâtiment neuf. Le groupe ES indique que « pour prétendre au label, les calculs de l'étude technique fixent au Modern'Art un objectif de consommation conventionnelle d'énergie inférieure à 144 kWh/m²/an ». Soit une consomma-

tion d'au moins 20 % inférieure à la norme actuelle. « A chaque époque, nous sommes à la pointe de la modernité, se félicite Fabrice Gourdeiller, directeur général délégué d'Electricité de Strasbourg. Nous avons voulu une adaptation exemplaire du patrimoine industriel ». Coût de l'opération, qui aura nécessité deux ans de travaux : 8 millions d'euros. ■

A.I.



G. VARELA/20MINUTES

Le bâtiment accueille 105 logements.

20 SECONDES

SOCIAL
Albany supprime 126 postes à Sélestat

Le groupe Albany International va supprimer 126 postes sur 227 dans son usine de Sélestat, où sont tissées des toiles pour l'industrie papetière. Une mesure justifiée par « la détérioration continue du marché en Europe », « C'est complètement hallucinant parce que cela revient à tuer la production sur le site », réagit Mickaël Martin, délégué CGT.

SCIENCES
De la nourriture préparée en Alsace dans l'espace

Un consortium d'instituts scientifiques mené par l'institut Aérial et l'Université Internationale de l'Espace, implantés au Parc d'Innovation d'Illkirch, a été choisi par l'Agence spatiale européenne pour envisager l'utilisation d'algues comme nourriture à acheminer dans les futures missions spatiales habitées vers Mars.

INFO-SERVICES

CIRCULATION

Des perturbations dans la rue Déserte
Jusqu'au 30 novembre, de 7 h 30 à 16 h 30, le trottoir sera ponctuellement interrompu, le contresens cyclable momentanément neutralisé et la chaussée rétrécie dans la rue Déserte. Le stationnement y sera également interdit.

Pose de câbles électriques entre la gare et la place de Haguenau
Jusqu'au 30 novembre, le trottoir et la piste cyclable bidirectionnelle seront ponctuellement rétrécis et le stationnement interdit dans les rues Georges-Wodli, Sarrelouis, Claude-Chappe et celle du Rempart, en raison de la pose de câbles électriques.

Mise en œuvre d'une grue automotrice dans la rue Turenne
Jeudi, de 6 h à 11 h, en raison de la mise en œuvre d'une grue automotrice à hauteur de l'immeuble situé au 8, rue de Turenne, la circulation sera interrompue et le stationnement interdit sur environ 30 m linéaires, des deux côtés de la chaussée, au droit de la zone d'intervention.

SORTIES

Joutes verbales des Improvisateurs
Samedi, à l'hôtel Mercure de Strasbourg, les Improvisateurs organisent une nouvelle joute verbale, entre le maître de cérémonie Régis Boughazra et les comédiens du Fight Club, et dont les sujets seront décidés par le public. Infos et réservations au 03 88 41 89 74, sur le site Internet : www.les-improvisateurs.com

Vente de jouets et de décorations de Noël
La société évangélique mission intérieure de Strasbourg organise une vente de jouets et de décorations de Noël d'occasion en l'église Saint-Nicolas, vendredi et samedi de 10 h à 17 h. Entrée libre.

20 Minutes Strasbourg
2, rue du Saumon. 67000 Strasbourg
Tél. 03 88 23 96 33 - Fax. 03 88 23 96 30
strasbourg@20minutes.fr
Contact commercial :
Laurence Kintz : 06 21 96 13 69
lkintz@20minutes.fr

MÉTÉO

Aujourd'hui à Strasbourg...

MATIN



2 °C

APRÈS-MIDI



12 °C

Demain à Strasbourg

MATIN



4 °C

APRÈS-MIDI



11 °C

et en France



Le beau temps hisse la grand-voile dans le Sud

Une perturbation apporte des pluies sur un tiers nord, avec un vent modéré. Ailleurs, les nuages bas évoluent vers de belles éclaircies et de la douceur, avec près de 20 °C au Pays basque. Il y aura des entrées maritimes en Méditerranée.

Infos météo détaillées par téléphone
3201*
* 1,35 €/appel puis 0,34€/min



CARTE-CADEAU
LE SHOPPING
EN MODE PLAISIR



- De 15 à 150€* à utiliser en une ou plusieurs fois dans toutes les enseignes du Centre.
- En vente à la Réception.

SHOPPING : RESTAURANTS : CINÉMA

* Carte prépayée émise par Natixis. Conditions générales d'utilisation disponibles à la Réception, niveau -1. En vente à la Réception ou à commander sur www.lacartecadeau.fr.
** Offre valable au parking P1 Commerces uniquement, pour tout achat sans montant minimum les vendredis et samedis, et à partir de 20€ d'achats cumulés les autres jours. Sur présentation du ticket de parking, et du/des tickets de caisse du jour.

www.rivetoile.com





LA POSTE
MOBILE

NOËL PLEIN LES YEUX !

DAS* : 0,342 W/kg

soit 209€ - 200€ remboursés engagement 24 mois

Samsung Galaxy SIII

Forfait 24h/24 3Go

44,90€/mois (3)

pendant 6 mois puis 59,90€/mois

PROMO NOËL -15€ par mois INCLUS

30 09 (4) | votre bureau de Poste | lapostemobile.fr (5)

- ✓ **Appels illimités métropolitains** : limités à 99 destinataires/mois et 2h/appel (hors n° spéciaux, surtaxés, n° courts).
- ✓ **SMS et MMS illimités métropolitains** : limités à 99 destinataires/mois (hors SMS+, MMS+ et surtaxes).
- ✓ **Internet (1) mobile métropolitain** : usages interdits : Peer to Peer, modem, Voix sur IP et Newsgroups. Débit réduit au-delà de 3Go.

Tarifs TTC du 19/11/2012 au 13/01/2013.

Offres soumises à conditions, réservées aux personnes physiques en France métropolitaine et uniquement pour un usage privé.

(1) Navigation Internet sur votre mobile, non relié à un ordinateur, (hors services payants et surtaxes), dans la limite d'un usage raisonnable de 3 fois le seuil au-delà duquel le débit est réduit. Réduction du débit jusqu'à la prochaine date de facturation au-delà de 3Go. Offre valable avec mobiles compatibles.

(2) Prix sous réserve de souscrire le Forfait SMARTPHONE 24h/24 3Go avec engagement de 24 mois. Le prix inclut une offre de **remboursement différé** « jusqu'à 200€ remboursés » valable jusqu'au 13/01/2013. **Remboursement imputé sur le montant de l'abonnement à partir de la 3^{ème} facture.** Voir conditions de l'offre de remboursement sur le coupon disponible en bureaux de Poste et sur lapostemobile.fr. Mobile à 419€ avec engagement de 12 mois (pas d'offre de remboursement) ; prix du mobile seul : 649€. Frais de port 5€ (sauf commande passée en bureaux de Poste).

(3) Pour toute nouvelle souscription jusqu'au 13/01/2013 d'un Forfait Smartphone 24h/24 3Go, bénéficiez de notre offre de bienvenue de 90 euros TTC qui s'imputera sur vos factures d'abonnement en six mensualités égales de 15 euros TTC à partir de la 1^{ère} facture.

(4) Appel gratuit depuis un fixe en France métropolitaine.

(5) Coût d'une connexion Internet.

* Le **DAS (débit d'absorption spécifique)** des téléphones mobiles quantifie le niveau d'exposition maximal de l'utilisateur aux ondes électromagnétiques, pour une utilisation à l'oreille. La réglementation française impose que le DAS ne dépasse pas 2 W/kg. Voir détails dans le « Guide tarifaire » et les « Conditions générales des offres », en bureaux de Poste et sur lapostemobile.fr (coût d'une connexion Internet).

Données constructeur et visuel non contractuels. Dans la limite des stocks disponibles.

ÉDUCATION Les maires redoutent le coût du passage à la semaine de quatre jours et demi d'école

LA RÉFORME DES RYTHMES INQUIÈTE

DELPHINE BANCAUD

Le retour à la semaine de quatre jours et demi à l'école est un casse-tête pour les maires. Ils ne s'en cachent pas jeudi, au congrès des maires de France. Pourtant, mardi, François Hollande a lâché du lest, donnant aux communes jusqu'à la rentrée 2014 pour appliquer la réforme des rythmes scolaires.

Une aide financière

Et pour les inciter à être pionnières, le chef de l'Etat a annoncé qu'un fond de 250 millions d'euros serait créé pour aider les communes qui appliqueraient la réforme dès 2013 à en supporter le coût. Ce fonds

sera destiné avant tout aux « communes les plus pauvres » ou « rurales », a précisé François Hollande. Des annonces qui n'ont pas suffi à rassurer. Car la réforme envisage un nouveau découpage de la journée, avec une fin des cours prévue à 15h30 ou 15h45. Ensuite, outre l'aide aux enseignants, les communes devront proposer aux élèves des activités culturelles et sportives jusqu'à 16h30. Soit trois heures en plus par semaine à financer. Et certaines devront prévoir aussi des transports scolaires le mercredi matin. Une facture globale évaluée à 150 € par enfant et par an, selon l'Association des maires de grandes villes de



A. GELBART / 20 MINUTES

Ce changement d'emploi du temps pourrait coûter 150 € par an et par enfant aux collectivités.

France. Des prévisions qui inquiètent déjà. « Nous ne pourrions pas passer à la semaine de quatre jours et demi avant 2014, pour des raisons financières », explique ainsi Michel Lorentz, maire de Roeschwoog (Bas-Rhin) « Je ne sais pas comment on va pouvoir assu-

mer ces nouvelles charges, sans être obligé d'augmenter les impôts locaux. » Même son de cloche chez Michel Paye, maire de Bannay (Cher) : « Ce n'est pas au moment où l'on éprouve des difficultés financières qu'il faut nous rajouter cela ! On ne sera pas prêt pour

2013. » De son côté, Daniel Brochier, maire de Drom (Ain), va tenter de mettre en place les quatre jours et demi de classe dès 2013 « pour solliciter le fonds d'aide ». « Mais je ne pense pas être en mesure de proposer des activités artistiques », précise-t-il... ■

ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

L'Etat met l'IEP de Paris sous tutelle

Tempête sur Sciences-Po. Lors de la présentation jeudi de son rapport sur la gestion de l'institution portant sur la période 2005-2010, la Cour des comptes a annoncé avoir saisi la Cour de discipline budgétaire et financière, susceptible d'engager des poursuites. Dans le viseur notamment : « la rémunération des cadres dirigeants et de l'administrateur ». Entre 2005 et 2010, la rémunération de l'administrateur-cadre, à savoir Richard Descoing, a flambé de 70 % pour passer de 315 000 à 537 000 € par an. Quant à Hervé Crès, administrateur provisoire depuis la mort de Des-

coing et candidat désigné à sa succession, s'il n'est pas nommé par la Cour, certaines irrégularités le mettent en cause, tout comme Jean-Claude Casanova, président de la FNSP, qui gère l'établissement. Du coup, la ministre de l'Enseignement supérieur, Geneviève Fioraso, a annoncé dans la foulée qu'elle allait désigner un administrateur provisoire pour diriger l'IEP. ■ J.C.

L'interview d'Hervé Crès est à retrouver sur



SECONDES

DROGUE

Six parachutistes mis en examen pour trafic
Selon *Corse-Matin*, six militaires du 2^e régiment étranger de parachutistes de Calvi (Haute-Corse) ont été mis en examen pour trafic de drogue. Les gendarmes ont découvert 350 g de cocaïne et 1,5 kg de cannabis cachés dans les cuisines du 2^e REP.

FAITS DIVERS

Un homme meurt et se fait dévorer par son chien
Le corps d'un homme de 54 ans, décédé de mort naturelle il y a quelques jours, a été retrouvé mercredi soir à son domicile de Mauléon (Deux-Sèvres), le visage dévoré par son chien.

20

Marmara
VOUS AVEZ TOUT COMPRIS!
EN AVANT PREMIÈRE: LES CLUB MARMARA MÉDITERRANÉE & SÉNÉGAL!
À SAISIR DES MAINTENANT MARMARA.COM OU AGENCE MARMARA STRASBOURG 03 88 13 51 30
PROMOS 1^{ère} MIJIN 299€ TTC
*Prix promo 1^{ère} minutes TTC, par personne, valable selon dates de départ et disponibilités. Comprend : les vols A/R, transferts, séjour 7 nuits base chambre double et formule "tout compris", taxes et surcharges (susceptibles de modifications), pourboires et frais de visa pour les ressortissants français pour l'Égypte. Offre soumise à conditions, valable depuis le 15 novembre 2012, dans la limite du stock autorisé pour cette opération et non cumulable avec toute autre promotion. TUI France - IM093120002 - RCS Bobigny 531 089 474
Crédit photos : Gettyimages. World of TUI



TOUT LE MONDE PEUT JOUER AUX COURSES



1/ RAPIDE

Tout est automatique, 10 secondes suffisent pour parier.

2/ FACILE

La machine choisit les chevaux pour vous.

3/ MALIN

Vos chevaux ne sont pas sélectionnés au hasard, mais en fonction des paris des autres joueurs.

Jusqu'à
20 fois plus de chances de gagner
qu'en jouant au hasard.*



On parie que vous allez gagner

*Ratio constaté en 2011 entre les statistiques de gain sur un Quinté+ spOt ordre par rapport à une sélection aléatoire des chevaux par le parieur pour un Quinté+ ordre.

INSOLITE

Les Français
briquent

Bricoler, jardiner, essayer, briquer...
Les Français passent beaucoup de temps à s'occuper de leur maison ou leur appartement. Selon une étude de l'Insee, ils ont effectué, en 2010, 60 milliards d'heures de travail domestique, soit pratiquement le double des heures de travail rémunéré estimées à 38 milliards. Pour tenter de donner des éléments de comparaison, l'institut a évalué la valeur de ce travail non rémunéré, en le rapportant au produit intérieur brut (PIB) français. Le travail domestique représente 33 % du PIB du pays. ■ **M.GO.AVECSIPA**

LE CHIFFRE

+ 16 %

COMME LA HAUSSE DU NOMBRE DE GASTRO-ENTÉRITES EN UN MOIS. LES ENFANTS DE MOINS DE 5 ANS (+ 26 %) SONT PLUS PARTICULIÈREMENT TOUCHÉS.
(Source : SOS Médecins.)

20 SECONDES

« MARIAGE POUR TOUS »

Taubira rassurante

Judi, la ministre de la Justice, Christiane Taubira, a assuré devant les sénateurs que le gouvernement n'a « aucune inquiétude » quant à la volonté des maires de se « conformer au droit » si la loi sur le « mariage pour tous » est votée. « Nous connaissons leur esprit républicain. Que quelques-uns s'expriment, c'est leur liberté », a déclaré la ministre, deux jours après que François Hollande a évoqué la « liberté de conscience » des élus, puis retiré, mercredi cette expression.

SOCIAL

Les PSA se font entendre

Une centaine de salariés du site de PSA à Aulnay-sous-Bois, dont la fermeture est programmée pour 2014, ont envahi jeudi la salle du congrès des maires de France et interrompu le discours à la tribune de la ministre Marylise Lebranchu.

SONDAGE Il est vu par 84 % des sympathisants UMP comme un recours

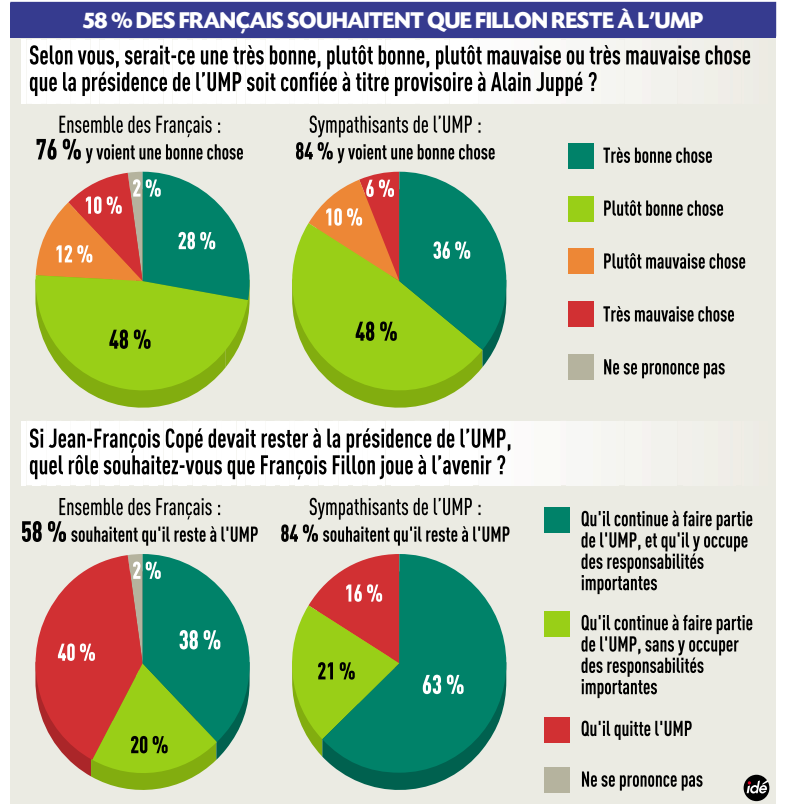
JUPPÉ, L'HOMME PROVIDENTIEL

ALEXANDRE SULZER

Jacques Chirac disait prophétiquement : « Celui qui est probablement le meilleur d'entre nous. » Qu'ils soient de droite ou pas, ce jugement flatteur concernant Alain Juppé est partagé par une majorité de Français, comme le démontre un sondage exclusif* Harris Interactive pour 20 Minutes. En effet, 76 % de la population voit d'un bon œil le fait que l'ancien Premier ministre prenne, à titre provisoire, la présidence de l'UMP. Tout au long de la journée de jeudi, le maire de Bordeaux a d'ailleurs été plus que jamais au centre du jeu, les équipes Fillon et Copé acceptant, après plusieurs péripéties, son arbitrage.

L'homme consensuel

L'image de l'homme providentiel, qui a tout pour ravir ce gaulliste historique, vire au plébiscite chez les sympathisants UMP. Seuls 16 % d'entre eux seraient défavorables à ce que celui qui fut le cofondateur de l'UMP prenne les rênes d'un parti qui va, selon les propos même de l'intéressé, « vers l'implosion ». « On lui reprochait par le passé d'être hautain. Aujourd'hui, il garantit le consensus, l'unité », souligne Jean-Daniel Lévy, directeur opinion d'Harris Interactive. L'opinion publique, qui se passionne pour le psychodrame poli-



tique, semble donc privilégier la voie de l'apaisement.

Autre signe de cette volonté : une majorité (58 %) des Français estiment que François Fillon doit rester à l'UMP au cas où Jean-François Copé conserve-

rait la tête du parti. Ce désir est beaucoup plus manifeste encore chez les sympathisants UMP qui sont 84 % à vouloir voir l'ancien Premier ministre demeurer au sein du parti. 63 % pensent qu'il doit y occuper des « responsabilités importantes ». A noter enfin, la part des Français qui se déclarent « proches de l'UMP » n'a pas évolué dans l'échantillon d'Harris Interactive. Tout n'est pas perdu à l'UMP. ■

* Enquête réalisée en ligne les 21

et 22 novembre selon la méthode des quotas sur un échantillon de 961 individus représentatifs de la population française.

« Il faut rappeler Nicolas Sarkozy pour s'en sortir »

Julie passe une tête par la porte de la permanence du député-maire de Levallois-Perret, Patrick Balkany et lance à la cantonade : « Qu'est-ce qu'on va devenir avec toutes ces histoires ? Quel sac de nœuds ! Ils ont tous les deux tort et aucun ne veut céder. » A l'instar de cette militante de droite, une inquiétude mêlée de lassitude domine chez les adhérents de l'UMP. Claude, 69 ans, vote « de Gaulle depuis qu'elle a 21 ans » et ne se souvient pas d'une telle crise au sein de sa famille politique. « C'est la tristesse qui domine chez moi. J'ai l'impression de voir mon petit-fils à l'école, c'est la guéguerre. Qu'ils mettent deux

présidents et qu'on n'en parle plus ! » La volonté de tourner la page au plus vite domine chez tous. « Moi, j'ai voté Fillon, glisse Julie. Mais si c'est Copé qui passait, ce n'était pas grave. Parce que les

« Qu'ils mettent deux présidents et qu'on n'en parle plus ! »

autres tordus, à gauche, ils rigolent de nous en ce moment. » Sophie, 38 ans, ne voit, elle, qu'une issue : « Il faut rappeler Nicolas Sarkozy pour s'en sortir. Il faut qu'il revienne. » Mais elle ne croit pas à

une explosion du parti. « Ça va se tasser, tout va être oublié. » « Ça va se calmer, c'est un grand parti quand même », abonde Claude. Qui précise : « Moi, je ne vais pas aller chez M^{me} Le Pen juste parce qu'elle nous ouvre les bras. » Ingrid, la permanencière, reconnaît qu'« il y a des gens, une minorité, qui ont dit qu'ils rendront leur carte de l'UMP ». Jean-Yves Cavallini, l'adjoint au maire (UDI) de Levallois, passe dire bonjour. Se réjouit-il de la crise à l'UMP ? « Non, c'est triste pour tous les élus, répond celui qui glisse, en repartant, qu'il « y aura certainement » plus d'adhérents à l'UDI dans les semaines qui viennent. ■ **A.S.**



Élection

Salariés des TPE et employés à domicile

Pour la première fois, votez pour un syndicat

www.electiontpe.travail.gouv.fr



Liberté • Egalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DU TRAVAIL, DE L'EMPLOI,
DE LA FORMATION
PROFESSIONNELLE
ET DU DIALOGUE SOCIAL

RDC L'avancée des rebelles a provoqué de nouveaux déplacements massifs de la population

LES CONGOLAIS À BOUT DE SOUFFLE

FAUSTINE VINCENT

Ces derniers jours, l'offensive des rebelles du M23 à Goma, dans l'est de la République démocratique du Congo, a de nouveau poussé des milliers de Congolais sur les routes.

« Urgence absolue »

« Selon nos estimations, au moins 120 000 personnes se sont déplacées préventivement depuis Goma et ses alentours, et elles n'ont accès ni à l'eau ni à la nourriture, affirme Nicolas Vercken, d'Oxfam. Pour elles, l'urgence humanitaire est absolue. » Il appelle les bailleurs de fonds à renforcer leur aide, alors que seuls 56 % des

791 millions de dollars jugés nécessaires pour 2012 avant ces événements ont été mobilisés, selon les Nations unies. Ces 120 000 déplacés s'ajoutent aux 767 000 autres depuis le début de l'année dans l'Est, au Nord et Sud-Kivu. Les combats aggravent une situation déjà dramatique. « Les déplacements massifs fragilisent des populations déjà vulnérables, explique Marcella Allheimen, de Médecins sans frontières. » A Goma, prise mardi par les rebelles, MSF soigne les blessés, estimés à 200, dont la moitié de civils. L'ONG tente aussi de contenir l'épidémie de choléra et les cas de malnutrition. Sur le terrain, les rebelles du M23 – que le Rwanda arme et



Selon l'ONG Oxfam, 120 000 personnes ont quitté préventivement Goma et ses alentours.

finance en sous-main – se sont emparés jeudi de la ville de Sake (Nord-Est). Officiellement, ils accusent le gouvernement congolais de ne pas appliquer les clauses d'un accord de paix datant de mars 2009, qui prévoit de les intégrer dans l'armée régulière. « C'est de

l'affichage, assure un bon connaisseur du dossier. En réalité, les rebelles veulent rester une armée parallèle et garder le contrôle des mines d'étain, d'or, de coltan, situées à l'est du pays ». Ce que compromettrait justement leur intégration dans l'armée, accompagnée

d'un redéploiement dans le pays. La signature de l'accord en 2009 leur a permis de gagner du temps. Pour sortir de la crise, « il faut faire pression sur le Rwanda », ajoute cette source. Jusqu'à présent, les Etats-Unis, leur allié, ont refusé de le faire. ■

20 SECONDES

OTAGE

L'otage en vie

Laurent Fabius a confirmé jeudi que le Français enlevé en début de semaine au Mali était en vie. « Nous avons eu des informations par les autorités maliennes », a-t-il affirmé sur BFMTV. L'enlèvement a été revendiqué par le Mouvement pour l'unicité et le djihad en Afrique de l'Ouest (Mujao), issu d'une scission d'Al-Qaida au Maghreb islamique (Aqmi).

USA

Des détails sur Ben Laden

Selon des courriels échangés entre militaires et révélés par Associated Press, les rites de l'islam auraient été respectés au moment des funérailles d'Oussama ben Laden à bord du porte-avions américain *USS Carl Vinson*. « Le corps a été lavé et placé dans un drap blanc. Le corps a été placé dans un sac lesté. Un officier militaire a lu des paroles religieuses préparées », écrit le contre-amiral Charles Gauvette.

30 ans HANDICAP INTERNATIONAL AVEC 20 minutes

Neutralisation et déplacement de missiles anti-aériens bombardés par les forces de l'Otan, dans une base militaire de la banlieue de Tripoli (Libye). Chaque missile contient 200 kg d'explosif et est constitué de quatre parties à séparer avant de retirer les explosifs. Il faut deux à trois heures de travail pour traiter chaque missile.



J.-J. BERNARD / HANDICAP INTERNATIONAL

PROCHE-ORIENT

La vie reprend après le cessez-le feu

La vie a repris dans les rues de Gaza jeudi, après la première nuit de cessez-le-feu entre le Hamas et Israël.

Les habitants ont commencé à nettoyer et examiner les dégâts. L'offensive israélienne « Pilier de défense », qui a duré huit jours, a fait 161 morts, dont 71 civils côté palestinien, et cinq, dont quatre civils côté israélien. Le cessez-le-feu semblait globalement respecté jeudi, même si l'armée israélienne faisait état de quelques tirs de roquettes. L'accord prévoit l'ouverture, après 24 heures d'accalmie, de négociations sur les frontières. Des questions délicates devront être abordées dans les pourparlers : Israël voudra des garanties contre la contrebande d'armes destinées au Hamas et ce dernier exigera la levée des restrictions de déplacement et de commerce pour l'étroit territoire palestinien. Israël a en effet mis en place un blocus depuis la victoire du Hamas en 2007 dans la bande de Gaza. Les négociations se dérouleront sous la houlette des Egyptiens, médiateurs dans la crise. ■

DU 19 NOVEMBRE AU 4 DÉCEMBRE

Noël en Grand avec Carrefour

149€

dont 0,25€ d'éco-participation

XBOX 360
Édition spéciale



Console XBOX 360 Blanche 4 Go Édition spéciale.

Voir magasins participants sur Carrefour.fr

Carrefour 
Les prix bas, la confiance en plus

Impresso: www.lesexpress.com R.C.S. Nanterre B 343 957 433 Carrefour Hypermarchés SAS Société par actions au capital de 125 742 800 euros - BP 60075 - 91002 Evry-Codex-451321 335 RCS Evry

CONSUMMATION Des catalogues s'attaquent timidement aux stéréotypes filles-garçons

LA MIXITÉ EST LE JOUET DES ENSEIGNES

CLAIRE PLANCHARD

Un garçon qui pouponne et une fille qui joue à la voiture. Voilà les « images chocs » du catalogue de jouets Système U qui font le buzz depuis le début du mois de novembre. Une révolution marketing qui a de quoi faire grincer des dents les féministes des années 1970, mais aussi les spécialistes de la petite enfance.

« Il faut rendre le jeu accessible pour tous sans différenciation de sexe. »

« Ces images fortes dans des catalogues sont avant tout un coup de pub qui ne va pas changer pour autant des clichés qui ont la vie dure », réagit Josette Hospital, présidente de l'Association des ludothèques françaises (ALF).

« Il n'y a là rien de militant ou de provocant. On voulait simplement répondre aux attentes de nos clients. Mais on peut



Lego tente d'ouvrir aux filles l'univers de la construction associé aux garçons.

espérer amorcer un changement », explique-t-on du côté de Système U. Sans inverser radicalement les rôles, d'autres distributeurs misent aussi sur la mixité. A La Grande Récré, la gamme « Tim & Lou » propose depuis 2008 des jeux d'imitation (dînette, bricolage, etc.) destinés à la fois aux filles et aux garçons.

Finis le rose et le bleu, place au orange ou au violet plus neutres. « Le point de départ, ce n'est pas le jouet, mais comment la société fonctionne. Et la société évoluant, la représentation du monde que s'en font les enfants, notamment sur les rôles au sein du foyer, a changé », explique Franck Mathais, directeur des

ventes, qui assure que cette gamme est devenue leader de sa catégorie. Lego tente, lui, d'ouvrir aux filles l'univers de la construction traditionnellement associé aux garçons. « Il y avait une vraie demande des parents et on a observé un appétit identique chez les filles, mais avec une histoire d'amitié, des animaux, des détails dans les maisons », explique le directeur marketing de la marque, Stéphane Knapp. Chassez les stéréotypes par la porte, ils reviendront par la fenêtre. C'est d'ailleurs dans les pages « filles » des catalogues et non pas « construction » que Lego réussit le mieux à toucher sa cible. « Vers 5-8 ans, filles et garçons vont intuitivement chercher les jouets dans les pages qui leur sont adressées », observe le directeur marketing. Libre choix apparent qui laisse les spécialistes sceptiques.

« Développer l'esprit critique tant chez l'adulte que chez l'enfant pour rendre accessible le jeu pour tous sans différenciation de sexe », voilà le vrai défi éducatif, selon la présidente de l'ALF. Une liberté que le conditionnement marketing ne connaît pas. ■

20 SECONDES

FISCALITÉ
L'ISF ne fait pas fuir les riches
Seuls 717 ménages redevables de l'impôt sur la fortune ont quitté le territoire en 2010, soit 0,12 % des personnes concernées, un chiffre stable depuis dix ans, selon Solidaires finances publiques.

ÉNERGIE
La hausse du gaz freinée?
Après une hausse de 2 % le 1^{er} octobre dernier, la hausse du prix du gaz pourrait ralentir. Il augmenterait de moins de 1 % le 1^{er} janvier 2013, selon une information des Echos.

FINANCES

Réconcilier les Français avec la Bourse pour doper les PME

Promouvoir auprès du grand public l'investissement en Bourse. C'est l'objectif du salon Actionaria, qui se tient ces vendredi et samedi à Paris. Le défi est de taille : depuis le début de la crise, la Bourse de Paris a perdu 2,3 millions d'actionnaires individuels, selon une enquête TNS Sofres.

Vers une réforme de l'épargne
En mars, seuls 8,5 % des Français détenaient encore des actions, contre 13,8 % en 2008. « Lorsque la Bourse a connu des envolées, les particuliers se sont laissé tenter, mais quand les bulles ont éclaté, ils ont eu le sentiment de se faire avoir... Les Français veulent des placements sûrs », avance Philippe Crevel, du Cercle des épargnants. Pour Jean-Fran-



8,5 % des Français détiennent encore des actions, contre 13,8 % en 2008.

çois Rérolle, spécialisé en évaluation financière, « la succession de scandales financiers a probablement contribué » au rejet de la Bourse par les Français. Les entreprises, qui ont de moins en moins accès aux crédits bancaires, auraient pourtant bien besoin que les particuliers croient davantage en elles. Dans son pacte pour la compétitivité, le gouvernement reconnaît d'ailleurs ce problème. « Mais il choisit de favoriser l'épargne courte en relevant le plafond du Livret A », analyse Philippe Crevel. La situation pourrait toutefois évoluer, puisque le gouvernement planche sur une réforme de la fiscalité de l'épargne et sur la mise en place d'un plan d'épargne en actions (PEA) spécialement destiné aux PME. ■ **CÉLINE BOFF**



Le pouvoir d'en faire plus

OFFRE DE NOËL **599€***
TTC
un Ultrabook™ Inspiron 15z
+ un disque dur externe 500Go DELL

Offres réservées aux particuliers, à la France métropolitaine et valables dans la limite des composants et pièces disponibles jusqu'au 25/12/12. * Contribution environnementale incluse. Dell S.A. capital : 1 782 769 € 1 Rond Point Benjamin Franklin 34938 Montpellier Cedex 9 - France. N° 351 528 229 RCS Montpellier - APE 4651Z

LIVRAISON
GRATUITE



Intel® Core™ i5

RENDEZ-VOUS SUR **DELL.FR**

SMARTPHONES Avec le lancement de Windows 8, c'est un vent de fraîcheur qui souffle sur l'univers de la téléphonie mobile. Une alternative à Apple ?

TABLETTES L'iPad mini s'est ajouté à la liste des tablettes petit format. Mais face à la concurrence, il faudra faire la différence, notamment en matière de prise en main et prix.

PHOTOS Les compacts ont aussi leur mot à dire. Ultra-fins, à objectifs interchangeables, les voilà presque aussi intéressants que leurs grands frères.

LA TECHNOLOGIE AVANCE, **ET VOUS ?**

TABLETTES Apple fait son entrée au rayon des tablettes petit format, mais il y a de la concurrence

L'IPAD MINI AU SÉRUM DE VÉRITÉ

CHRISTOPHE SÉFRIN

Leader ou suiveur? Apple, qui avec son iPad avait été le premier constructeur à lancer une tablette numérique (le 28 mai 2010), a longtemps traîné des pieds pour sortir une version petit format de son ardoise. Steve Jobs, feu grand manitou de la marque à la pomme, n'y croyait pas, dit-on. Reste que depuis le 2 novembre, l'iPad Mini joue

Mieux vaut avoir de larges paluches pour le manipuler d'une seule main

des coudes pour se frayer un chemin parmi ses concurrents. Pour autant, il a des arguments, et non des moindres. Des faiblesses aussi, et pas forcément négligeables.

► **La fabrication.** L'iPad Mini est un produit premium. Les amateurs de beaux objets technos seront donc servis avec une tablette toute de verre et d'aluminium, des matériaux nobles qui font clairement la différence avec ceux employés par ses rivaux, abonnés au plastique.

► **La prise en main.** 308 g, des mensurations de star (20 cm de hauteur/13,5 cm de largeur pour une épaisseur de seulement 7,2 mm) : le Mini n'usurpe pas son appellation. Bien que les photos circulant chez Apple montrent que l'on peut tenir l'iPad Mini au creux de la main, mieux vaut quand même avoir de larges paluches pour effectuer l'exercice. Mais le manipuler



entre le pouce et l'index ne pose aucun problème. Glissé dans un sac, il trouve naturellement sa place et peut nous accompagner partout. Mais

sûrement pas dans la poche d'une veste...

► **La connectique.** Le nouveau connecteur Lightning de la marque à la pomme fait son entrée en scène. Toujours pas de slot USB ou SD et encore moins de sortie HDMI sur les tablettes d'Apple. Il faudra passer par l'Apple Store pour se fournir en adaptateurs... au prix fort.

► **L'écran.** Avec 7,9 pouces (soit plus de 20 cm), sa diagonale est confortable. Bémol, sur le papier, sa résolution déçoit : 1024 x 768 (163 pixels par pouce), contre 1280 x 800 (254 ppp) pour la Kindle Fire HD par exemple, mais cela ne se voit guère finalement.

► **La photo et la vidéo.** Avec ses 5 mégapixels, le capteur arrière réalise des photos correctes, mais sans excès. A vocation nomade, l'appareil n'y aurait pas perdu avec un 8 mégapixels. Pour chatter en FaceTime, une caméra faciale 720p fait du bon boulot.

► **Le GPS.** C'est une lacune. Seule une version wi-fi existe pour le moment, et elle en est dépourvue. Pour vous laisser guider, il faudra donc attendre un modèle 3G. On regrette d'ailleurs l'absence de puce 3G, pour un appareil nomade.

► **Le prix.** Vendu à partir de 339 € (16 Go), le Mini vaut carrément 100 € de plus que la Galaxy Tab 2, prix d'entrée de la tablette de Samsung. Le ticket de passage, sans doute, dans le monde d'Apple et ses 275 000 applications déjà compatibles. ■



La tablette Nexus 7 se déverrouille par reconnaissance faciale.

Trois tablettes rivales passées à la loupe

Seul en lice dans la catégorie des tablettes 7,9", l'iPad Mini peut néanmoins faire la course avec ses rivales de 7", auxquelles nous l'avons comparé.

Amazon Kindle Fire HD, pour l'écran

Un peu plus lourde (395 g), mais elle aussi équipée d'un écran en verre (très salissant), la tablette d'Amazon tourne sous Android 4.0 et est propulsée par un processeur double cœur, comme son copain d'Apple. Quelques lenteurs à signaler dans la navigation. Derrière son menu en forme de carrousel, l'appareil affiche une résolution de 1280x800 pixels parfaite en vidéo, d'autant que les

haut-parleurs intégrés avec son Dolby ne font pas de la figuration. Mais les applications téléchargeables ont été sélectionnées par Amazon, et restent limitées. **A partir de 199 € (16 Go), 214 € sans affichage de publicité sur l'écran de veille.**

Google Nexus 7, pour l'univers

Logiquement, la Google Tab profite de la dernière version d'Android (4.2), plus fluide et rapide. Offrant la même résolution que la tablette amazonienne, la Nexus 7, qui se déverrouille par reconnaissance faciale, séduit par son design, sa qualité de fabrication et les nombreuses applications Google qu'elle valorise. Mais toutes les applications et

jeux de GooglePlay ne sont pas optimisés pour son format.

A partir de 199 € (16 Go).

Samsung Galaxy Tab 2, pour le prix

Si le constructeur a fait peu d'efforts sur le look de son produit, sommes toutes assez classique, celui-ci convainc par son écran (1024 x 600) agréablement contrasté. Sous l'interface TouchWiz avec ses hubs thématiques (l'un d'eux est réservé aux enfants), Android 4.0 anime un ensemble sans véritable fausse note, qui tient la charge en usage intensif jusqu'à près de huit heures.

A partir de 199 € (8 Go). ■

c.s.

Flexion. Extension. Relaxation.



Lenovo IdeaPad Yoga 13



SMARTPHONES En réponse aux nouveautés d'Apple et Google, l'OS de Microsoft est prometteur

LA RIPOSTE AVEC WINDOWS 8

CHRISTOPHE SÉRIN

Quitte ou double. Si pour Microsoft, le lancement de Windows 8 est éminemment stratégique, celui du nouvel OS de la firme de Burbank sur les smartphones (depuis le 29 octobre) ne l'est pas moins. Crédités pour l'heure de 5 % de part de marché environ dans le monde, les Windows Phone font figure de Petit Poucet face aux mastodontes sous iOS (Apple) et Android (Google). Ils restent même loin derrière RIM et ses BlackBerry. Mais Microsoft aligne de sérieux arguments pour se différencier. D'abord, les possesseurs de PC équipés Windows 8 resteront dans un univers uniformisé, l'écran d'accueil de leur ordinateur pouvant être la réplique de celui de leur smartphone.

Des smartphones ébouriffants

Par ailleurs, avec ses petites cases colorées remplaçant les classiques icônes en vogueur sur les smartphones, Windows 8 fait souffler un vent de fraîcheur. A dimensionner et à organiser comme bon nous semble, ces « tuiles » sont aussi dynamiques. Selon les applications (120 000 disponibles), elles se mettent à jour en continu.

On apprécie également « Le Monde des enfants », un espace à configurer et à réserver à nos chères têtes blondes qui ne pourront accéder qu'aux seules fonctions et applications du smartphone que l'on autorisera. Une fonction « Salon » permet d'échanger messages privés, photos, calendriers et notes entre deux à cinq personnes.

Et à travers Windows 8 sur smartphone, on rejoint le Xbox Live pour jouer en réseau, ou Xbox Music. Le store musical de Microsoft est ainsi accessible sur smartphone, PC et console Xbox.

Tentant ? Oui, d'autant que les smart-



Windows 8 sur PC (photo) ou sur smartphone est un univers uniformisé, avec ces « tuiles » dynamiques.

phones équipés sont ébouriffants. La Rolls en la matière reste le Nokia Lumia 920 qui en fait beaucoup plus avec le NFC intégré, « Here », sa nouvelle plateforme de géolocalisation ou encore « Transports », son appli archiprometteuse pour se déplacer dans les grandes villes.

HTC, avec son 8X à l'écran incassable, n'est pas en reste. En plus de tous les avantages Windows 8, il se dote d'un son Beats Audio. Reste à savoir ce que Samsung et son ATIV S nous réservent. Le premier smartphone Windows 8 du coréen est attendu dans les prochains jours. ■

Ultrabooks, des ordinateurs miniatures à prix maxi

Apparus il y a un an, les ultrabooks tentent de tailler des croupières aux MacBook Air d'Apple. Leur credo : l'ultra-mobilité. Intel a ainsi édicté un cahier des charges pointu à respecter par les marques de PC désireuses de mener le combat : 5 heures d'autonomie (8 heures recommandées) ; épaisseur du produit inférieure à 18 mm (pour un ordinateur à l'écran de moins de 14") ou à 21 mm (plus de 14") ; 7 secondes pour

sortir d'un état de veille prolongé ; intégration des technologies « Identity Protection » et « Anti-Theft » pour une sécurité maximale des données. Et bien sûr, les derniers modèles intègrent Windows 8. S'ils peuvent faire rêver, ils restent chers (entre 500 et 1500 €) et l'on peut se satisfaire d'un simple ultraportable, plus lourd, mais pas forcément moins performant. Le MacBook Air, lui, est vendu à partir de 1049€. ■ **C.S.**

Quatre bonnes alternatives à s'acheter ou à offrir pour Noël

RIM, BlackBerry Curve 9320. Ce smartphone d'entrée de gamme séduira les amateurs de claviers physiques. Il dispose d'une touche directe dédiée à la messagerie BBM. Mais attention : l'écran n'est pas tactile. Il est disponible en noir, blanc, hot pink et velvet purple.

A partir de 189 €.



LG, Google Nexus 4. Equipé de la dernière version d'Android (4.2) et d'un processeur quadricœur, ce Google Phone ultrarapide affiche un large écran de 4,7" (12 cm) d'une résolution topissime de 1280x768. Appareil photo 8 mégapixels, NFC et finition superbe font partie de ses gènes.

A partir de 349 €.



Sony Xperia T. Jouez à James Bond avec le smartphone de Daniel Craig dans *Skyfall*, un robuste Android de 139 g lesté d'un capteur de 13 mégapixels et tournant des vidéos en 1980p. Bonus : 50 Go d'espace de stockage sur Dropbox sont offerts jusqu'au 31 décembre.

A partir de 499 €.



Apple, iPhone 5. Plus haut, (beaucoup) plus léger, plus « tout »... le dernier bébé d'Apple est équipé de la nouvelle puce A6 du constructeur, d'une paire d'écouteurs enfin à la hauteur, mais aussi d'un connecteur qui fait rager et d'une appli « Plans » qui fait bondir.

A partir de 679 €.



NOKIA FAIT DES SMARTPHONES ? OUI ET LES PLUS INNOVANTS DU MONDE.

Le meilleur de la photo avec la technologie PureView™

Écran 4,5" super sensible même avec des gants

Chargement sans fil révolutionnaire

GPS offline, Nokia Cartes et réalité augmentée

LUMIA, C'EST ÇA



Smartphone NOKIA LUMIA 920
DAS : 0,70 W/kg⁽¹⁾

 Windows Phone

NOKIA

(1) Le DAS (débit d'absorption spécifique) des téléphones mobiles quantifie le niveau d'exposition maximal de l'utilisateur aux ondes électromagnétiques, pour une utilisation à l'oreille. La réglementation française impose que le DAS ne dépasse pas 2 W/kg. Nokia et Nokia Lumia sont des marques déposées de Nokia Corporation. Microsoft®, Windows® et le logo Windows®, Xbox LIVE sont des marques déposées des compagnies du groupe Microsoft Corporation. Les autres noms de produits et de sociétés mentionnés sont des marques déposées ou des noms commerciaux appartenant à leurs propriétaires respectifs. Photos non contractuelles. © 2012 Microsoft Corporation. Tous droits réservés. © 2012 Nokia. Tous droits réservés. R.C.S. Paris B 493271522.

PHOTOGRAPHIE Optez pour des appareils ultra fins ou pour la possibilité de changer d'objectifs POUR QUEL COMPACT FLASHEREZ-VOUS ?

ANTOINE GALINDO

On case, dans des boîtiers de plus en plus petits, des technologies de plus en plus poussées. Mais à la sempiternelle question du rapport qualité-prix, le vendeur vous répondra toujours : « Ca dépend de ce que vous

Les néophytes pourront se sentir frustrés par un compact à objectifs interchangeables.

voulez en faire ma p'tite dame. » Et dans la jungle des compacts, sur le dessus du panier, les compacts à objectifs interchangeables (COI) et les compacts experts (CE) sont en concurrence.

« Des capteurs plus larges »

Que vous soyez néophyte, souhaitant ne plus limiter votre connaissance de la photographie au mode automatique clic-clac merci et au revoir, ou bien amateur voulant vous délester de votre



Les compacts les plus récents se dotent de capteurs de plus en plus grands.

reflex un peu lourd et vieillissant, ces deux familles, à des prix abordables, proposent des performances tout à fait intéressantes. Les COI offrent une qualité d'image légèrement supérieure, mais sont plus encombrants. Avant de vous lancer, demandez-vous si vous êtes prêt à ce sacrifice. Si la réponse est

négative, vous vous tournerez vers les compacts experts.

Ensuite, comme leur nom l'indique, les COI permettent de varier les objectifs, ce qui les rapproche du reflex. « Ils sont un peu plus gros, ce qui permet d'y installer des capteurs plus larges. En résultent une qualité d'image et une luminosité

plus élevées », explique Stéphanie, vendeuse chez A12, une boutique spécialisée dans le 11^e arrondissement de Paris. Toutefois, ne comptez pas glisser un COI dans une poche de jean. Eventuellement dans celle d'un manteau, et sans la pannonie d'optiques. « Mais, continue la spécialiste, les néophytes pourront vite se sentir limités et frustrés par un COI, notamment par la nécessité de devoir investir dans plusieurs optiques, pour vraiment exploiter à fond les possibilités du genre. »

« De très bons bloc-notes »

Mieux vaudra alors se rabattre sur les experts, moins onéreux. Dotés d'optiques pour la plupart correctes, voire de très bonne qualité, « ils ont l'avantage de tenir dans la poche, et eux aussi, d'être débrayables en manuel », explique pour sa part Sophie Leroux, vendeuse à Images photos, un magasin spécialisé dans le 11^e arrondissement de Paris. « De très bons blocs-notes », ajoute-t-elle. Pour les prix, comptez de 400 à 600 € pour les compacts experts, et de 600 à 1500 € pour les COI. ■

Notre sélection de compacts experts ou à objectifs interchangeables



Sony Cyber-shot DSC-RX100

Le dernier-né de la gamme expert de Sony, léger (233g) et au design sobre, se fait surtout remarquer par la taille de son capteur (13,2 x 8,8 mm) permettant de limiter le bruit électronique dans les sensibilités ISO. Le zoom Carl Zeiss, très lumineux en mode grand angle et correct avec une focale longue (28-100 mm f/1,8-4,9 en équivalent 24 x 36 mm), permet une utilisation polyvalente. Il propose un mode rafale à 10 im/s, ainsi que toute une batterie de préréglages créatifs. Pour la vidéo, le mode full HD 1080p est au rendez-vous. On regrette l'absence d'une griffe porte-accessoires.

500 € environ

Canon PowerShot S110

Avec son écran tactile, son mode wi-fi et son ultra compacité (198 g), Canon a misé sur un appareil expert connecté et dans l'air du temps : il offre la possibilité d'imprimer et de partager à distance. Toujours dans une optique grand public, il est personnalisable, via une bague programmable autour de l'objectif. Il ne sacrifie pour autant pas la qualité, même si l'objectif offre un peu moins de performances que celui de son rival de chez Sony (24-120 mm f/2-5,9 en équivalent 24 x 36 mm). Le capteur est aussi plus grand que la moyenne, mais le S110 ne dispose pas non plus de griffes à accessoires ni de viseur optique : il doit pouvoir tenir dans une poche.

400 € environ



Fujifilm X-E1

Dans la gamme de compacts à objectifs interchangeables, il offre un bon ratio qualité prix : un très bon capteur APS-C CMOS de 16 Mégapixels, un mode rafale à 6 im/s pendant 3 secondes, la possibilité de prendre des photos au format RAW et enfin, un mode vidéo full HD 1080p. Le tout pour un poids de 350g équipé. Un bon compromis entre le compact et le réflex. Si l'on peut regretter une gamme d'optiques disponibles assez limitée pour le moment, on apprécie son look vintage. Bémol : il faudra se contenter d'une visée numérique (à 80%), il faudra opter pour son grand frère, le X-PRO1, évidemment plus onéreux...

900 € boîtier nu environ

Olympus OM-D EM-5

Il ne faut pas s'y tromper, bien que casé dans la catégorie des compacts, ce boîtier propose énormément de fonctions, pas forcément utiles pour un néophyte. Et tout ça tient dans 425 g, une fois l'appareil équipé (373 g boîtier nu). Il s'adresse donc plutôt à un photographe chevronné souhaitant s'alléger un peu. Au menu, donc, un capteur 4/3 (17,3 x 13 mm) permettant un bon traitement du bruit numérique en hautes sensibilités ISO (200-25 600), un viseur électronique à 100%, ainsi qu'un stabilisateur d'image performant. Mais surtout, une des gammes d'optiques les plus larges sur le marché. Il faudra toutefois investir dans un flash séparé.

1200 € en kit environ



A vous de réduire la distance

Avec le PowerShot A4050 IS, ne manquez rien de l'instant décisif. Vos plus beaux souvenirs seront immortalisés en toute simplicité.

PowerShot A4050 IS



119€

Dont 0,04 € TTC d'éco-participation

**[PUISSANT
ZOOM 8x]**



Appareil Photo Numérique Canon PowerShot A4050 IS

Objectif grand-angle de 28 mm
Zoom optique 8x, 16 millions de pixels
Stabilisateur d'image intelligent
Grand écran LCD de 7,5 cm (3 pouces)
Vidéos HD (720p) avec touche vidéo



16.0
MEGA
PIXELS

28mm
WIDE
8x

7.5 cm
3.0"
LCD



INTELLIGENT
IS

Canon

Jeu PC Les Sims™ 3 offert en téléchargement. Voir conditions de l'offre sur www.avousdejoueraveclessims.com

En vente dans tous les magasins
ainsi que sur le site internet boulanger.fr

boulanger
MULTIMEDIA & ELECTROMENAGER
Vivons la Happy-Technologie!

AUDIO Grâce aux différentes technologies sans fil, stations d'accueil et casques se réinventent

WI-FI, AIRPLAY... LE SON COUPE LE CORDON

CHRISTOPHE SÉFRIN

Un mal pour un bien. Depuis le 21 septembre et le lancement de l'iPhone 5, quelque chose a changé dans le monde de l'audio. En remplaçant le connecteur de son smartphone par une nouvelle broche (appelée Lightning), Apple a rendu obsolète l'ensemble des stations audio dédiées à ses appareils : impossible d'y connecter l'iPhone 5 (ainsi que les nouveaux iPod) sans un adaptateur. Si les utilisateurs de produits Android n'en auront cure – eux qui n'ont jamais véritablement pu profiter de docks dédiés aux appareils fonctionnant sous le système d'exploitation de Google (à part chez Philips, LG ou Samsung) –, les utilisateurs d'Apple ont fait «gloups».

«Compatibilité tous azimuts»

Plus que jamais, il semble donc judicieux de s'équiper d'une docking sans fil, à l'image des stations A5 ou A7 de Bowers & Wilkins, de la In Air 5000 de Altec Lansing ou encore de la Sony RDP-XA900IP, toutes au rendu sonore parfait. Selon le GfK, le sans-fil représentera en 2012 22% du chiffre d'affaire du monde de la Hi-fi dans l'hexagone. C'est une tendance de fond. Comme avec les casques audio qui coupent le cordon, pas de problème de compatibilité avec les docks sans fil.

En wi-fi ou en Bluetooth (et parfois même en AirPlay, ou en DirectPlay, les normes audio sans fil d'Apple), elles

s'affranchissent de connecteurs ou de cordons pour transmettre le son. «Ce type de produit tire sa force de sa compatibilité tous azimuts avec les smartphones, tablettes ou ordinateurs», note également Patrick-Pierre Garcia, journaliste à *Hi-Fi Vidéo Home Cinéma*. «Nous avons lancé nos premiers pro-

Les casques audio sans fil répondent à un désir de liberté.

duits Bluetooth il y a quatre ans, mais les consommateurs n'étaient pas prêts», constate-t-on chez Yamaha. Aujourd'hui, ils semblent l'être : 506 000 casques audio sans fil ont été achetés par les Français entre janvier et septembre, selon le GfK, soit 7% des volumes. Certaines docking stations transportables et fonctionnant sur batterie, comme la Zip de Libratone, la Big Jambox de Jawbone ou la SoundLink II de Bose sont même capables de produire un vrai son hi-fi. Les casques audio sans fil répondent au même désir de liberté.

Certes, à la base, pas de problème de compatibilité : les prises mini-jack sont les mêmes pour tous les lecteurs, mais s'équiper d'un casque sans fil autorise une grande liberté de mouvement... à condition de ne pas se faire arracher son précieux système d'écoute dans les transports en commun, certains modèles, notamment les casques Beats, attirant les convoitises... ■



Plus de 500 000 casques sans fil ont été vendus en France depuis janvier.

Quatre stations pour tous

LG, ND8520

La marque coréenne a réussi un joli design avec cette station Bluetooth et AirPlay qui conserve néanmoins un dock d'accueil d'ancienne génération pour iPhone, iPod et même iPad. Malgré ses 80 watts, le son manque un peu de brillance.

359 € environ.



Parrot, Solo by Starck

En noir ou blanc et s'intégrant dans tous types de décors, cette station 2.1 dessinée par Philippe Starck envoie du bois avec ses cinq haut-parleurs et son amplificateur classe D de 100 watts. Bien qu'équipée d'un dock Apple, la Solo est wi-fi, Bluetooth, mais aussi NFC.

799 € environ.



Jawbone, Big Jambox

Après le succès de sa Jambox, Jawbone propose une version XXL et Bluetooth. Les pilotes de précision et les doubles radiateurs de basses passifs fonctionnent de concert pour produire un son d'une belle clarté. Très design, elle est disponible en rouge, noir ou blanc.

300 € environ



Philips, AW9000

Le constructeur ne trahit pas sa quête martelée de «perfection du son» avec cette paire d'enceintes wi-fi au son (2 x 50 watts) joliment équilibré. L'application iOS et Android AirStudio joue les télécommandes et offre accès à des webradios.

549 € environ



Nos casques coup de cœur

Logitech, Ultimate Ears 9000

Pliable, ce robuste casque Bluetooth s'appare rapidement avec n'importe quel lecteur compatible. Le son diffusé s'adapte à tous les registres. La réduction de bruit active s'avère efficace. Un câble amovible lui ajoute des fonctions de télécommande et microphone.

349 € environ.



Klipsch, Image One

Derrière ses coussinets en simili-cuir agréables à porter, les haut-parleurs de ce petit casque pliable Bluetooth balancent du bois : amateurs de basses, il vous décrochera les tympans ! Microphone, touche décrocher/raccrocher et commandes sont compris dans le prix.

249 € environ.



Sony, MDR-1RBT

Bluetooth 3.0 et NFC, offrant jusqu'à 30 heures d'autonomie avec une charge de batterie, ce casque au port très confortable offre une restitution sonore fidèle. Il incorpore un micro et un bouton prise d'appels très accessible, sous son oreillette droite.

349 € environ.



Harman, BT

Design résolument novateur pour ce casque Bluetooth dont l'arceau, intelligemment conçu, dispose d'un système de suspension augmentant le confort de l'écoute. Forte en basses, celle-ci conviendra aux amateurs de rap, hip-hop ou R'n'B notamment.

249 € environ.



1893

Old Nick

INFINI

MIX*



MOJITO
6 CL DE RHUM BLANC OLD NICK
1 CL DE SIROP DE CANNE
1/2 CITRON VERT
FEUILLES DE MENTHE
EAU GAZEUSE



PIÑA COLADA
4 CL DE RHUM BLANC OLD NICK
6 CL DE JUS D'ANANAS
6 CL DE LAIT DE COCO
2 CL DE SIROP DE CANNE

* LE RHUM OLD NICK PEUT SE MIXER DANS UNE INFINITÉ DE COCKTAILS.

L'ABUS D'ALCOOL EST DANGEREUX POUR LA SANTÉ, À CONSOMMER AVEC MODÉRATION.

LUDOVIC AMOUROUX Chef de produit chez Nintendo, il décrypte les nouveautés de la console

« LA Wii U, PAS UNE TABLETTE »

PROPOS RECUEILLIS
PAR ANTOINE GALINDO

A lors que Nintendo sortira, le 30 novembre, sa toute nouvelle console Wii U, notamment équipée d'un GamePad à écran tactile, Ludovic Amouroux, chef de produit de Nintendo France, nous explique les nouveautés.

La Wii U est-elle une nouvelle console ou bien une mise à jour de la Wii ?

C'est une nouvelle console, et pas seulement un accessoire. Elle est plus puissante que la Wii, propose des images en HD à 1080p et dispose d'un boîtier un peu plus allongé. Et en comparant à la concurrence de Microsoft et de Sony, elle n'a rien à leur envier en termes de caractéristiques graphiques. A la différence qu'elle propose un nouvel accessoire : le Wii U GamePad.

En quoi est-il innovant ?

Il est gyroscopique, comporte un accéléromètre et est doté d'un écran tactile de 6,2 pouces. Ce qui offre, pour une console de salon, une nouvelle expérience de gameplay asymétrique.

C'est-à-dire ?

Cela signifie que lors de parties à plusieurs, le joueur qui disposera du GamePad n'aura pas le même rôle à jouer que les autres. Par exemple, dans « Nintendo Land : Mario Chase », il devra se cacher dans le jeu, et les autres joueurs devront le trouver. Avec une caméra intégrée, le GamePad le filmera et son comportement donnera aux autres joueurs des indications...



DR
Le GamePad est gyroscopique et doté d'un écran tactile de 6,2 pouces.

Quels jeux exploiteront à fond les possibilités qu'offre ce GamePad ?

Pour le moment, « Nintendo Land », composé de douze attractions, nous donne un bon panel. On peut aussi citer « ZombiU ». La console donne encore la possibilité de jouer avec deux GamePad simultanément, mais aucun jeu n'exploite encore cette possibilité.

Et dans les jeux non exclusifs à Nintendo ?

Le GamePad apporte un gros plus : il permet de dépolluer l'écran principal. Dans les jeux à la première personne,

on ne met donc plus la partie en pause pour fouiller dans son inventaire par exemple. Un peu comme pour la Nintendo DS, il permet d'apporter des informations supplémentaires pendant la partie.

On reproche à ce GamePad d'être un peu encombrant, et surtout à son écran de ne pas être Multitouch...

Concernant la prise en main, nous avons évidemment fait des tests auprès de spécialistes et de gamers. Les retours étaient plutôt bons. Concernant l'écran, il y a deux raisons. La première

LES JEUX

Avec sa sortie, une console est généralement accompagnée de jeux... On en comptera vingt-trois pour la Wii U, dont trois en exclusivité : « Nintendo Land », « New Super Mario Bros U » et « ZombiU » (Ubisoft). Chez Ubisoft toujours, vous pourrez retrouver le dernier-né du développeur français, « Assassins Creed III ». Chez Sega, vous pourrez jouer à « Sonic & All-Stars Racing Transformed ». On notera encore « Call of Duty : Black Ops II » chez Activision. En sports enfin, le dernier opus d'EA Sports, « FIFA 13 », sera également de la partie.

est que, une main servant à tenir le GamePad et l'autre à utiliser l'écran tactile, ajouter du multitouch aurait rendu la prise en main beaucoup plus difficile et aurait multiplié le risque de confusion. Ensuite, le Multitouch aurait coûté plus cher, or nous avons voulu proposer des prix accessibles. Et j'ajoute que ce GamePad n'a pas vocation à devenir une tablette numérique.

Les manettes et jeux de Wii seront-ils compatibles avec la Wii U ?

Oui. Il y aura vingt-trois nouveaux jeux qui seront disponibles au moment de sa sortie (lire ci-dessus), dont trois seront exclusifs (« Nintendo Land », « New Super Mario Bros U » et « ZombiU »). Une autre exclusivité, « Rayman Legends », viendra début 2013. ■



MARK LENNIHAN / AP / ISTA
Le contrôle gestuel se développe.

Quand les téléviseurs comprennent les ordres

Ce sont en général les amateurs de foot qui parlent à leur télévision tout en bougeant frénétiquement les bras. Mais à plus ou moins long terme, c'est ce qui attend tout le monde. La télévision à contrôle vocal et gestuel a en effet mis un pied dans le marché français au printemps dernier. Et ne compte pas en partir, bien au contraire.

Pour ceux qui trouvent le concept grotesque, Nicolas Ferry, chef du groupe TV chez Samsung France, l'une des deux marques, avec LG, à proposer ce genre de technologie, « ce n'est pas ridicule, c'est ludique, tout comme les gens qui jouent à la Wii ». Ou encore les utilisateurs de Kinect. Concrètement,

donc, la télévision à contrôle vocal et gestuel, c'est la possibilité de naviguer sur sa smart TV en lui parlant et en remuant, grâce à des micros et caméras intégrés au téléviseur et à la télécommande pour Samsung, ou en utilisant la « Magic Remote » à la manière d'une Wii pour LG. Le tout à partir de plus de 1000€ pour des téléviseurs de quarante

Mises à jour hardware

Mais, prévient Laurent Darrieutort, responsable de l'univers télévision pour la chaîne Fnac, « c'est une technologie qui manque encore de souplesse. On en reste à une liste de mots et de gestes

figés. » Loin, donc, de ce que proposent certains smartphones. « Ce n'est pas le but, répond Nicolas Ferry. Nous voulons dans un premier temps faire passer des fonctionnalités simples, car la télé est un objet simple et familial. Elles auront le temps d'évoluer. C'est pourquoi nous intégrons à nos téléviseurs premium la possibilité de faire des mises à jour software, mais aussi hardware. »

Il ne faut pour autant pas s'y méprendre, nuance Julien Danigo, responsable marketing produits home entertainment chez LG France : « Les technologies évoluent tellement vite que proposer de la mise à jour hardware n'est viable qu'à court terme. » ■



totalsport

Ce week-end, c'est déjà Noël sur beIN SPORT.

BOXE

RICKY HATTON / VYACHESLAV SENCHENKO

SAMEDI EN DIRECT À 23H

beIN SPORT 2

NBA

LOS ANGELES CLIPPERS @ BROOKLYN NETS

NUIT DE VENDREDI À SAMEDI À 01H25

beIN SPORT 1

SERIE A

AC MILAN / JUVENTUS

DIMANCHE EN DIRECT À 20H40

beIN SPORT 1

NFL

GREEN BAY PACKERS @ NEW YORK GIANTS

NUIT DE DIMANCHE À LUNDI EN DIRECT À 02H15

beIN SPORT 1

RUGBY

ITALIE / AUSTRALIE

SAMEDI EN DIRECT À 15H

beIN SPORT MAX 3

LIGUE 1

MONTPELLIER HSC / GIRONDINS DE BORDEAUX
TOULOUSE FC / OLYMPIQUE LYONNAIS

DIMANCHE EN DIRECT À PARTIR DE 13H50

beIN SPORT 1

LIGUE DES CHAMPIONS DE HANDBALL

MONTPELLIER / RK PARTIZAN BELGRADE

DIMANCHE EN DIRECT À 18H45

beIN SPORT 2

Toutes les informations pour s'abonner :

36 50 ou sur **beinsport.fr**

(0,15 €/min depuis un poste fixe)



(1) Service gratuit, inclus dans l'abonnement. Disponibilité selon opérateur. (2) Prix public conseillé.

beIN
SPORT
LA TÉLÉ TOTALEMENT SPORT

20 POINT week-end



VENDREDI 23 NOVEMBRE

CULTURE. Comment les décisions se prennent dans les vieux groupes de rock. **SHOPPING.** La mode bestiaire, pas forcément bestiale. **BIEN-ÊTRE.** Halte aux pores dilatés. **CUISINE.** L'exquis bouillon d'ail d'Agnès Varda. **HIGH-TECH.** Les cadeaux technos les plus attendus pour Noël. **MÉDIAS.** « Groland » fête son vingtième anniversaire. Et tout notre cahier week-end sur www.20minutes.fr



SI LOIN, SI PROCHE

ROBOTS, C'EST PAS QUE DE LA SF

JOËL MÉTREAU

« **D**ites à quelqu'un qu'il va se faire opérer par un robot... C'est pourtant plus sûr, le geste sera mieux contrôlé », soupire Girolamo Rammuni, historien des sciences et commissaire de l'exposition « Et l'homme... créa le robot », au musée des Arts et Métiers*. Le robot continue de faire peur. Le marché de la robotique de service devrait connaître une croissance exponentielle, en passant de 3,3 milliards de dollars en 2008, à 85,5 en 2018, selon l'International Federation of Robotic. Rien à faire, son étrangeté inquiète. Au cinéma, par exemple, sous les traits de l'acteur Michael Fassbender dans *Prometheus* ou de la chanteuse Nicki Minaj dans le clip « Turn me on » de David Guetta.

Trop réaliste, gros malaise

Pour Daniel H. Wilson, auteur du thriller *Robocalypse* (Fleuve Noir, 20,90 €) qui sera adapté au ciné par Spielberg, « les androïdes ne respirent pas, ne clignent pas des yeux et bougent bizarrement. Nous, les êtres humains, interprétons cela comme des signes de maladie. Cela s'appelle l'effet psychologique de la Vallée dérangeante. » Une peur très occidentale. Au Japon, depuis le manga *Astro Boy* de Osamu Tezuka, l'animation (« Gundam », « Patlabor »**...) promeut au contraire des robots au service de l'homme. « La création des robots vient d'un scientifique qui veut aider l'humanité, note Olivier Fallais, rédacteur en chef de *Anime Land*. D'ailleurs, des parlementaires japonais songent à s'inspirer de la série « Gundam ». Mais avant qu'ils ne protègent les citoyens, on a le loisir de les voir danser.



Le robot Nao, créature d'Aldebaran Robotics, la chanteuse Nicki Minaj en femme androïde chez David Guetta, le héros animé Pat Labor et Michael Fassbender dans *Prometheus* (de gauche à droite et de haut en bas).

« Une vraie relation »

La chorégraphe Blanca Li*** prépare une création avec huit danseurs et autant de robots, dont Nao, créature d'Aldebaran Robotics, un robot français qui est déjà présent dans plus de 200 écoles et « enseigne » comme assistant du prof dans 80 classes. « Je passe du temps avec lui. On peut développer une vraie relation avec un robot super mignon, sourit-elle. Et il peut transmettre de l'émotion avec son mouvement. Mais il y a un travail sur l'équilibre difficile à gérer, que nous, nous effectuons avec nos muscles. » « Les artistes sont plus

attentifs à l'interaction avec le public, note Emmanuel Grimaud, anthropologue et coordinateur du numéro 15 de la revue *Gradhiva* : « Robots étrangement humains ». Or pour les roboticiens, c'est très important aussi. Car les robots sont destinés à être adoptés par un public, et à être utilisés. » Faire en sorte qu'on puisse s'attacher à une machine devient un enjeu. « Le vrai défi intellectuel et de conception, c'est le robot compagnon, explique Girolamo Rammuni », citant l'exemple de personnes âgées qui se laissent mourir en perdant leur animal de compagnie. Le

robot chien leur resterait fidèle pour l'éternité. Pas d'inquiétude donc. Hormis pour des missions pour Mars ou dans les zones contaminées de Fukushima, « les robots ne sont pas là pour nous remplacer », assure l'historien. Retournons donc à nos films, romans et séries de science-fiction, d'autant plus, ajoute l'historien, que « la création artistique a souvent anticipé la réalité technique ». ■
* Jusqu'au 3 mars, 50, rue Réaumur, Paris 3^e.
** *Patlabor*, dont deux films sont sortis en DVD et en Blu-Ray chez Kaze Animation.
*** Un spectacle de Blanca Li, *Elektro Kif* sera donné du 6 au 27 avril à la Cigale, à Paris.

"CLINT EASTWOOD impérial"

TV Envie

"Dans la lignée de **GRAN TORINO**,
toujours aussi émouvant."

Le Figaro Magazine

"CLINT EASTWOOD entretient sa légende."

Télé Star

"Dans la veine des films de CLINT qu'on adore."

★★★ Première

CLINT EASTWOOD

UNE NOUVELLE CHANCE

AMY ADAMS JUSTIN TIMBERLAKE

 warnerbros.fr


WARNER BROS. PICTURES
© 2012 Warner Bros. and Time Warner Entertainment
DISTRIBUE PAR WARNER BROS. PICTURES FRANCE



LE FIGARO
MAGAZINE

ACTUELLEMENT

YAHOO!

Europe 1





Depuis ses débuts, Indochine livre ses albums à un train de sénateur et Madness sort un nouvel album en forme de référendum, *Oui Oui Si Si Ja Ja Da Da*.



POPLITIQUE

LA ROCKOCRATIE N'EST PAS UNE UTOPIE

BENJAMIN CHAPON

Nés dans les années 1960 et 1970, époque de toutes les utopies, les groupes de rock ont mis en place des systèmes politiques internes. Tour d'horizon des régimes survivants.

► **Madness : anarchie.** « Tant que nous ne sommes pas tous d'accord, on ne fait rien. » Voilà pourquoi Madness sort des albums au compte-gouttes depuis sa création en 1978. « Nous sommes neuf, explique le chanteur Graham McPher-

On a chacun nos projets, nos goûts. »

► **Rolling Stones : bipartisme.** Depuis ses débuts il y a cinquante ans et la décapitation symbolique de son despote éclairé originel, Brian Jones, le groupe navigue au gré des affrontements entre Mick Jagger et Keith Richards. Pour prendre successivement le pouvoir, ils forment des coalitions majoritaires avec les autres membres du groupe. Ce système a démontré son efficacité : le groupe donne un concert géant la semaine prochaine à Londres.

► **Yo La Tengo : gérontocratie.** Le trio new-yorkais post-grunge, post-noise, voire post-post-rock, a survécu à toutes les modes, et sortira *Fade*, son mal nommé 13^e album. « Il n'y a aucune recette, on se connaît juste très bien tous les trois,

résume Ira Kaplan. Et plus on vieillit, plus les choses sont simples. »

► **Motorhead : dictature totalitaire.** Lemmy à la basse et à la base. Le chanteur et parolier de Motörhead est l'astre vivant du groupe de heavy metal fondé en 1975. Le nom des autres membres du groupe ? Sans importance.

► **Led Zeppelin : démocratie censitaire.** Tout comme The Pogues ou AC/DC, à Led Zeppelin, quand l'un des membres arrive avec un projet lucratif (tournée, best of, partenariat...), le groupe suit.

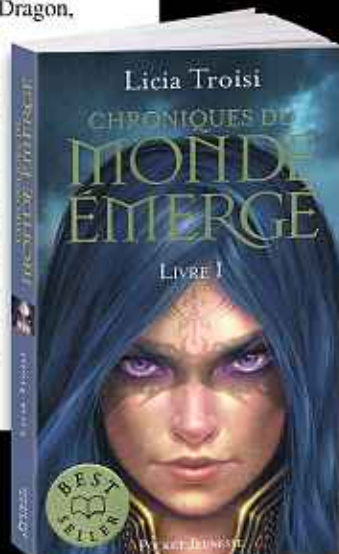
► **Indochine : monarchie parlementaire.** A ses débuts, Indochine fut une démocratie pleine de fougue. Les échecs, la mort... Bref le temps qui passe en a fait une monarchie avec le seul Nicola Sirkis à sa tête. Pour autant, le reste du groupe, des compositeurs extérieurs et la communauté de fans ont leur mot à dire. ■

LE LIVRE DU JOUR

Lorsque le Tyran, un despote sanguinaire, envahit la Terre du Vent et rase le village de Salazar, l'heure du combat sonne pour Nihal. Cette jeune guerrière aux cheveux bleus veut se venger. Mais pour sauver les huit terres du Monde Émergé, elle devra d'abord devenir Chevalier Dragon, ce qu'aucune femme n'a jamais réussi.

Partagez son destin exceptionnel dans la trilogie *CHRONIQUES DU MONDE ÉMERGÉ*.

L'auteure italienne, Licia Troisi, nous propose une *fantasy* originale. Du rêve, de la poésie, des scènes d'action à couper le souffle... En dévorant les *CHRONIQUES DU MONDE ÉMERGÉ*, on comprend très vite l'énorme succès de cette série, best-seller en France et en Italie !

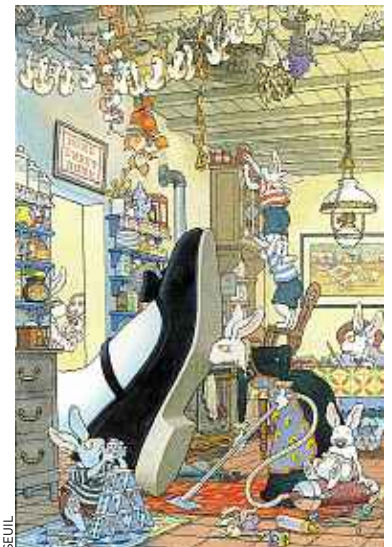


PKJ www.pocketjeunesse.fr
POCKET JEUNESSE

JEUNESSE

Un lapin blanc primé avant l'heure

Le temps joue des tours au lapin blanc d'Alice, qui oublie l'anniversaire de sa femme. Lewis Carroll revisité dans *Madame le Lapin Blanc* (Seuil Jeunesse) vaut à Gilles Bachelet de décrocher la Pépite du meilleur album jeunesse avant le Salon du livre de Montreuil. Parmi les autres prix, citons la Pépite de la meilleure BD pour *Choisis quelque chose mais dépêche-toi !* de Nadia Budde, album prometteur d'une toute nouvelle maison d'édition, L'Agrume. ■ s.l.



Alice revisitée par Gilles Bachelet.

Nicolas, adhérent Fnac

**“259€ À LA FNAC, AU DÉBUT
J’AI TROUVÉ ÇA LOUCHE.
APRÈS J’AI TROUVÉ ÇA COOL.”**

**UNE CONSOLE XBOX 360 KINECT
+ 4 JEUX EXCEPTIONNELS À PRIX FNAC**

~~348€~~

259€

SOIT 89€ DE REMISE
IMMÉDIATE EN CAISSE*



Microsoft

16
www.pep.info

* Offre valable jusqu'au 31 Décembre 2012 dans les magasins FNAC participant à l'opération et sur fnac.com
Offre non cumulable avec toute autre offre ou promotion. Offre valable dans la limite de 5000 pièces.

© 2012 Microsoft Corporation. Tous droits réservés. Microsoft, Xbox, Xbox 360, les logos Xbox et Xbox Live sont soit des marques
de Microsoft Corporation, soit des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis d'Amérique et/ou dans d'autres pays.

KINECT pour  XBOX 360

Fnac. On ne peut qu'adhérer.

fnac
.com

AVANT-PREMIÈRES DE LÉGENDE
LE DIMANCHE 25 NOVEMBRE !

RÉSERVEZ VOS PLACES DÈS MAINTENANT SUR
ALLOCINE.COM/LESCINQLEGENDES



DREAMWORKS

LES Cinq
LÉGENDES

LE 28 NOVEMBRE AU CINÉMA



lescinqlegendes-lefilm.fr
Disponible en 3D et en 2D



LE MEILLEUR DE LA MUSIQUE

TRAVAIL Des données perso sur son PC pro, c'est possible

CADENASSEZ VOS INFOS

ROMAIN SAURET

N'avez-vous jamais eu peur que votre employeur vienne jeter un coup d'œil sur votre ordinateur de bureau ? Peut-être y trouverait-il autre chose que des dossiers pros.

« Tous les documents d'un poste de travail peuvent être ouverts par un employeur à l'insu de son employé », explique Julien Marfisi fondateur de L'info juridique de Julien. Le premier réflexe est de regarder la charte informatique de votre entreprise. Après en avoir pris acte, il existe une solution pour éviter les mauvaises surprises. Mettre vos fichiers dans un dossier nommé « mes documents » ne suffit pas. « Cela



Regroupez vos fichiers personnels dans un dossier identifié.

ne est pas considéré comme une information claire », note Delphine Bourranllier, juriste à l'Association française des juristes d'entreprises. Pour protéger vos données, il faut regrouper vos fichiers dans un dossier comportant la mention

« personnel ». Concernant les mails, l'intitulé doit figurer dans l'objet de votre message. Si malgré ces précautions l'employeur fouillait encore dans ces dossiers, « son salarié pourrait lui réclamer des dommages et intérêts », ajoute la juriste. ■

CONSUMMATEUR



Demandez l'accès aux dossiers vous concernant

Qui ne s'est jamais demandé ce que contenait son dossier médical, une enquête publique, son dossier de permis de construire, etc. ? Sachez que vous pouvez (presque) toujours obtenir le document administratif qui vous intéresse. Si vous formulez votre demande auprès du service concerné, ce dernier est obligé de vous répondre et de vous communiquer le document réclamé, sauf exception*.

S'il ne le fait pas, vous pouvez toujours insister en formulant votre requête auprès de la Commission d'accès aux documents administratifs, ou même en vous rendant direc-

tement sur leur site internet. Faites attention, après avoir essuyé le premier refus de la part du service concerné, vous aurez trente jours pour agir.

Source : www.cada.fr

*Le petit bémol à la règle : la seule raison pour laquelle un document administratif ne peut pas vous être communiqué est celle où le(s) document(s) contient(e) des informations personnelles sur autrui.

Retrouvez l'info juridique de Julien chaque jour sur www.linfoju.fr

20 MINUTES COMMUNICATION

VOTRE SOIRÉE TÉLÉ



20.50 Jeu



Koh-Lanta
Divertissement. Présenté par Denis Brogniart. « Episode 4 ». Après dix jours sous le dur climat de Malaisie, les candidats Sungai et Mawar sont marqués. L'équipe des Jaunes implose.

20.45 Série



Main courante
« Maladies d'amour ». (Fr., 2012). Avec Marie Bunel, Jean-Baptiste Puech, Juliette Navis-Bardin. La grippe a vidé le commissariat de la moitié de ses effectifs. Une situation qui ne facilite pas le travail.

20.45 Magazine



Faut pas rêver
Présenté par Tania Young. « En Equateur ». « Vulcania en Equateur ». « Le chercheur de glace ». « L'autre pays des roses ». « La vallée des immortels ». « Los Chagras, cow-boys des Andes »...

20.55 Film



Mission : Impossible, protocole fantôme
☆☆ Action de Brad Bird (USA, 2011). 2h. Avec Tom Cruise, Jeremy Renner. Des agents sont lâchés par leurs soutiens : ils doivent trouver qui les a trahis.

20.50 Film



Le Choix de Luna
☆☆☆ Drame de Jasmila Zbanic (Cr., 2010). 1h40. Avec Zrinka Cvitesic, Leon Lucev, Ermin Bravo. A Sarajevo, un homme laisse la religion s'interposer entre lui, la femme qu'il aime et leur avenir.

20.50 Série



NCIS
« Un autre regard ». (USA, 2012). Avec Jamie Lee Curtis, Mark Harmon, Michael Weatherly. Le secrétaire de la Navy est abattu devant plusieurs témoins. Mais cet attentat est une ruse.

22.55 Qui veut épouser mon fils ?
Divertissement.
00.35 Premier Amour

21.40 Main courante
Série. « Intimité ».
22.35 Vous trouvez ça normal ?!

22.40 Soir 3
23.10 Enquêtes de régions
Magazine.
00.10 Doc 24 Documentaire.

23.05 Identité secrète
☆☆ Thriller de John Singleton (USA, 2011). Avec Taylor Lautner.

22.30 Breaking Bad
Série (2 épisodes).
00.00 Court-circuit
Magazine.

21.40 NCIS
Série (3 épisodes).
00.05 Californication
Série (2 épisodes).

FRANCE 4

20.45 **Le Meilleur des Stars du rire**
Divertissement. Présenté par Patrick Sabatier. Une émission dédiée à l'humour.
22.40 Ces animaux qui nous font rire (2/2)

FRANCE 5

20.40 **On n'est pas que des cobayes !**
Magazine. Présenté par Agathe Lecaron, Vincent Chatelain, David Lowe.
21.34 **Les Grandes Questions** Magazine.

W9

20.50 **Enquête d'action**
Magazine. Présenté par Marie-Ange Casalta. « Fin du monde, voyance, exorcisme : enquête sur ceux qui ont choisi d'y croire ».
22.50 **Encore + d'action**

TMC

20.50 **Hercule Poirot**
Téléfilm de Simon Langton (G.-B., 2004). « Le vallon ». Avec David Suchet. Poirot doit enquêter sur l'assassinat d'un médecin.
22.35 **Hercule Poirot**

D8

20.50 **Au cœur de l'enquête**
Documentaire (Fr., 2012). « Balance, écoutes et dealers ». « Stupéfiants, trafic et coup de filet ».
23.45 **Tout le monde en a parlé** Magazine.

NRJ 12

20.35 **Commissaire Cordier**
Téléfilm d'Eric Summer (Fr., 2006). « Haute sécurité ». Avec Pierre Mondy. Le juge Delaunay est la cible d'un attentat.
22.25 **Les Cordier**



CINÉ-TAMARIS

Le risotto aux cèpes ou le gratin de côtes de blettes d'Agnès Varda, ce n'est pas du cinéma.

MISE EN BOÎTE

AGNÈS VARDA CUISINÉE POUR SON BON GOÛT

STÉPHANE LEBLANC

Elle déteste radoter, refuse de répéter deux fois la même chose... Même cofrée en DVD, « mise en boîte », comme elle dit, Agnès Varda n'en démord pas. Alors quand elle glisse la recette du gratin de côtes de blettes à l'intérieur du coffret qui rassemble sa vie et son œuvre, on lui suggère, pour changer, de partager ses goûts... culinaires. Elle nous prend au mot et nous reçoit dans la cuisine de sa maison de la rue Daguerre, à Paris. « On a la chance d'en avoir une grande, dit-elle. J'aime cet endroit, surtout pour le petit déjeuner. On peut avoir de vraies conversations dans une cuisine. » On apprend ainsi que le

gratin de côtes de blettes ne fait référence à aucune œuvre, pas plus qu'à l'une de ses « trois vies » : photographe à ses débuts pour le TNP de Jean Vilar, cinéaste considérée depuis 1954 comme la « grand-mère de la Nouvelle Vague », artiste exposant depuis 2003 dans les musées du monde entier. « C'est juste très bon. »

Plein de souvenirs d'enfance

La cuisine... « Je n'ai pas grand-chose à en dire, soupire-t-elle. Mes films, je les fabrique lentement, mais les seules recettes que je sache faire sont celles qui se préparent vite, au contraire. » Comme le fameux gratin de côtes de blettes. Agnès Varda fait bouillir cinq minutes les feuilles vertes

dans l'eau salée, quinze minutes les côtes blanches débarrassées de leurs filaments, et fait gratiner le tout au four avec de la béchamel, de l'emmental et de la noix de muscade « pour son goût si subtil ». La cuisine d'Agnès est un endroit merveilleux. Comme son coffret DVD, « plein de souvenirs d'enfance ». De patates en forme de cœur des *Glaneurs et la glaneuse* ou de café aussi chaud que le sable des *Plages d'Agnès*. Dommage qu'elle ne veuille pas s'y laisser prendre en photo. « Derrière les fourneaux ? Je ne voudrais pas passer pour une idiote ! », clame celle qui signa une pub rigolote pour Tupperware en 1971. ■

« *Tout(e) Varda* », coffret 22 DVD, Arte Editions et Ciné-Tamaris, 120 €.

Un plat « tout simple », l'exquis bouillon d'ail

« Jacques Demy, élevé au beurre nantais, rencontra un jour Agnès Varda qui avait baigné dans l'huile d'olive. » De ce croisement amoureux est né le goût de la cinéaste pour le risotto aux cèpes, le gratin de côtes de blettes, le poulet au curry et au sucre, les zézettes de

Sète (sorte de gressins sucrés), les Pailles d'or de LU et les calissons d'Aix. « Ne publiez pas la recette du gratin de côtes de blettes », supplie-t-elle. Elle est bien trop longue et prendrait toute la place dans votre page ! » Agnès suggère plutôt d'évoquer un plat « tout simple »

et qu'elle aime par-dessus tout : le bouillon d'ail. « Pelez et faites bouillir une tête d'ail dans un litre d'eau. Ajoutez un peu de thym. Verser dans un bol sur un jaune d'œuf cru et ajoutez de l'huile d'olive : ça donne un bouillon exquis et si bon pour la santé... » ■

S.L.

Cultiver sa différence.*

That's **Carlsberg**

Ça, c'est Carlsberg.



*Un goût unique sans conteste depuis 1847.

© Carlsberg Copenhagen 2012

L'ABUS D'ALCOOL EST DANGEREUX POUR LA SANTÉ. À CONSOMMER AVEC MODÉRATION.

CONFESSIONS INTIMES

FACEBOOK DIT AVOIR « APPRIS »
DU FAUX BUG DU 24 SEPTEMBRE

ANNABELLE LAURENT

Il y a deux mois, des milliers d'utilisateurs de Facebook en étaient convaincus : des messages privés avaient été rendus publics par le réseau. Pourtant, comme l'a confirmé la Cnil, il n'en était rien. Simple modification des usages et oubli des conditions d'utilisation de l'ancienne interface... Richard Allan, le directeur des affaires publiques de Facebook EMEA, affirmait ce jeudi dans les locaux de Facebook France à Paris que l'entreprise avait « appris » de cette affaire.



Richard Allan, le directeur des affaires publiques de Facebook.

Qu'avez-vous appris ?

Nous sommes davantage conscients que des choses évidentes pour nous ne le sont pas forcément pour les utilisateurs. Nous devons avoir en tête le travail et l'adaptation que nous leur demandons.

Certains vous reprochent de jouer sur le flou de la frontière entre

messages privés et publics...

Les changements que nous réalisons n'affectent jamais ni le contenu, ni le public auquel le contenu est accessible. Seuls l'organisation ou l'affichage des divers contenus changent.

Comment éviter une telle confusion à l'avenir ?

Pour nous, cela peut passer par un tra-

vail sur le matériel pédagogique, sur la période de transition, ou sur les outils pour mieux la gérer. Quand nous sommes passés à la Timeline, nous avons donné aux utilisateurs un outil pour qu'ils se rendent compte des changements, et qu'ils parcourent leurs anciens contenus. Mais peut-être attendait-on trop d'efforts de leur part... ■

MY PRECIOUS

Des Lego dans le Mordor

Après Gotham City dans « Lego Batman 2 », c'est au tour de la Terre du Milieu de se voir transformée en vaste monde ouvert de briques, de batailles et d'énigmes. La saga d'heroic fantasy écrite par Tolkien et adaptée au cinéma par Peter Jackson est revisitée de manière décalée et ironique dans l'esprit de la franchise familiale. Un « Lego, le Seigneur des anneaux » se révèle aussi pratique pour repérer le terrain et les dragons, avant la sortie en salle, le 12 décembre, du *Hobbit*. ■

J.M.

Disponible sur
Wii, PC,
Xbox 360
et PS3.

Gimli, dans
« Lego,
le Seigneur des
anneaux ».



TT GAMES/WARNER

A Ostwald,
le pouvoir d'embellir la vie

NOUVEAU

BBC

NF



À 120 M DU TRAM,
DES APPARTEMENTS BIEN EXPOSÉS,
AU CALME D'ESPACES VERTS

- Un emplacement exceptionnel en cœur de ville, dans un quartier résidentiel. Tous les services sont accessibles dans un rayon de 500 m.
- Deux immeubles valorisés par une élégante architecture contemporaine, entourés d'espaces verts plantés d'arbres et agrémentés d'une placette avec urne décorative.
- 2 Pièces : 123 500 €* • 3 Pièces : 177 000 €*
- 4 Pièces : 241 000 €*

"HARMONIA" - Espace de vente :

84, rue du Général Leclerc

Tél. : 03.88.27.32.50

Ouvert vendredi et samedi
de 10 h à 12 h 30 et de 14 h à 19 h.

Dimanche, lundi et jeudi de 14 h à 19 h.

DEVENEZ PROPRIÉTAIRE,
L'ÉTAT VOUS SOUTIENT.

PROMOGIM
L'IMMOBILIER RESIDENTIEL EN FRANCE
www.promogim.fr

EXCLUSIF

DES TÉLÉPHONES RAS LA HOTTE

CHRISTOPHE SÉFRIN

Le décompte avant Noël a commencé. Cette année, et malgré la crise, « cadeau » rimera encore avec « techno » : 9,5 millions de présents high-tech seront offerts dans l'Hexagone.

Une clientèle large

En exclusivité, 20 Minutes révèle le Top 10 des cadeaux high-tech que vous trouverez ou déposerez au pied du sapin, réalisé par l'institut GfK. Des surprises ? Oui et non. Les smartphones seront les joujoux chéris des français qui en offriront 2,2 millions. « Ils seront pour la première fois numéro un des ventes en volume et en valeur », commente François Klipfel, directeur général adjoint de GfK. Numéro 2 des ventes en 2011, les téléviseurs passent en troisième position (derrière les téléphones mobiles traditionnels), ex aequo avec les tablettes. « Tout le monde commence à comprendre que les tablettes permettent de faire plein de choses et peuvent sa-



Les smartphones arrivent en tête.

tisfaire une clientèle de plus en plus large, de l'enfant à la personne âgée », précise François Klipfel. A noter que le chiffre d'affaires engrangé par les constructeurs avec les tablettes sera équivalent à celui réalisé par les notebooks, en dernière place du Top 10 en volume. Pour le directeur général ad-

joint de GfK, « c'est un message fort ». Autrement dit : les tablettes rapporteront plus en 2013 que les notebooks...

Une valeur sûre

De leur côté, les casques audio pointent en 5^e place avec 936 000 ventes dans les prochaines semaines. D'ailleurs, les consommateurs n'hésiteront pas à mettre la main au porte-monnaie pour acheter des casques assez chers, avec un prix moyen de 63 €. Régressant d'une place par rapport à 2011, les compacts numériques resteront une valeur sûre, juste devant les consoles de salon. Sans doute la nouvelle Wii U de Nintendo contribuera-t-elle à ce succès. En dernières positions : les baladeurs multimédias, les consoles portables et les micro-ordinateurs portables hors notebooks. Les disques durs externes, en 8^e place en 2011, disparaissent du tableau. Un signe des temps pour François Klipfel : « La musique en streaming et le stockage sur le cloud se développent. Ces alternatives entrent dans nos usages ». ■

LE TOP 10 RÉALISÉ PAR L'INSTITUT GFK

1 Smartphones - 2,2 millions de ventes.

2 Téléphones mobiles - 1,1 million de ventes.



3 Téléviseurs LCD et plasma - 1 million de ventes.

Tablettes numériques - 1 million de ventes.

5 Casques - 936 000 ventes.

6 Appareils photo compacts - 851 000 ventes.

7 Consoles de salon - 734 000 ventes.



8 Baladeurs multimédias - 605 000 ventes.

9 Consoles de jeux portables - 599 000 ventes.

10 Notebooks - 560 000 ventes.

Les chiffres représentent les ventes attendues entre demain et Noël.

Vivement Noël

Open : internet - TV - téléphone + mobile avec appels illimités et le réseau H+

Open up
49€⁹⁰

pendant 6 mois⁽¹⁾
puis 59,90€/mois
si vous conservez votre mobile⁽²⁾
pour tout engagement de 12 mois

boutique Orange, 1014, orange.fr

Avec la Livebox en location à 3 € par mois. Usages en métropole, appels illimités depuis le mobile, jusqu'à 250 correspondants différents par mois, hors n° spéciaux. 3h max par appel.

Offre soumise à conditions, valable en France métropolitaine jusqu'au 09/01/2013 sous réserve d'éligibilité technique, sur réseaux et mobiles compatibles. Réservee aux particuliers. Conditions et tarifs en point de vente. Internet: débit IP jusqu'à 20 méga, selon l'offre détenue. Débit internet dédié de 512 kbits/s jusqu'à 20 Mbits/s en débit descendant et jusqu'à 800 kbits/s en débit remontant avec Livebox compatible. TV: débit dédié TV jusqu'à 4 Mbits/s. H+: uniquement dans les zones ayant fait l'objet d'un déploiement technique à date et avec un terminal compatible. Couverture sur orange.fr (1) Promotion de 10€/mois pendant 6 mois pour la souscription à une offre Open up. Non disponible pour les clients déjà Open souhaitant changer d'offre et dont le tarif mensuel de l'offre Open détenue est supérieur à celui de l'offre Open up incluant la promotion. (2) Offre sans mobile associé et non compatible avec le programme Changer de mobile. Également disponible pour les clients Orange qui souhaitent changer d'offre et dont la durée d'engagement est arrivée à son terme. 1014: appel gratuit depuis une ligne fixe Orange, tarif variable depuis la ligne d'un autre opérateur. Orange France, SA au capital de 2 096 517 960 € - RCS Créteil 428 706 097.



BASKET John Shurna qualifié pour Paris

UN AILIER ADROIT À L'ALLURE GAUCHE

FLORÉAL HERNANDEZ

Vincent Collet secoue la tête, il n'arrive pas à expliquer le tir de John Shurna, l'ailier américain arrivé en début de semaine comme pigiste médical de Nicolas De Jong. « Son tir est très laid, rigole le coach de la SIG. Normalement, la main doit finir vers le haut. Lui, il termine en trompe d'éléphant (*sourire*). Il fait rire tout le monde, mais il est adroit comme un singe. Il a une gestuelle non académique. »



John Shurna, nouvel ailier de la SIG.

Premier match pro contre Paris

Cette efficacité, John Shurna espère la mettre au profit de la SIG en déplacement à Paris, vendredi, pour son premier match pro. A 22 ans, l'ailier, tout juste sorti de Northwestern University, ponctue toutes ses phrases d'un « Je suis là pour aider l'équipe à gagner. » Encore en plein décalage horaire, il est aussi en phase d'assimilation du jeu prôné par Collet. Cette période d'adaptation ne

l'inquiète pas. « C'est différent de celui proposé par les Knicks. Mais ça reste du basket. » Car Shurna s'est entraîné avec la franchise new yorkaise, mais n'a pas conservé. Pas trop déçu ? « Je préfère garder le positif. Ça a été une superbe expérience où j'ai côtoyé de grands joueurs. » La page NBA tournée, pour l'instant, et Shurna le réaffirme : « Je suis là pour aider l'équipe à gagner. » ■

20 SECONDES

HANDBALL

Sélestat face au dernier

A une semaine de sa demi-finale de Final Four de Coupe de la Ligue face à Nantes et en vue du maintien, Sélestat n'a pas le droit à l'erreur face au promu et dernier Billère, samedi à 20 h 30 au CSI. Les Béarnais ont perdu leurs neuf premiers matchs de D1.

RUGBY

Entre relégables

Dixième et dernier de Fédérale 1, le RC Strasbourg reçoit Montluçon, neuvième et donc avant-dernier, dimanche à 15 h à HautePierre.

WATER-POLO

Fin du triptyque « gros bras » pour les poloïstes de la SNS

Après le succès sur le troisième de la saison passée Nice (6-10), et la défaite face au finaliste Marseille (12-22), les poloïstes strasbourgeois affrontent le champion de France en titre Montpellier, samedi dans l'Hérault.

FOOTBALL

Soupe de pois et Yzeure au menu du RCS

La recette fonctionne toujours auprès des supporters du Racing. Le retour de Marc Keller à la tête du club avec à ses côtés Egon Gindorf a remis au goût du jour « La soupe d'Egon ». Et c'est ce samedi pour la venue d'Yzeure, à 18 h, que les spectateurs strasbourgeois pourront se délecter et se réchauffer avec la soupe de pois et les knacks offertes par l'ex-président du RCS (2003-2005). Parmi la poignée de supporters présents à l'entraînement mercredi, ce retour est accueilli avec appétit. Pour François Keller et ses joueurs, la réception d'Yzeure (10^e) pourrait s'avérer moins digeste. Les Auvergnats restent sur un succès en Coupe de France face à Clermont (L2) et une victoire sur Chasselay en CFA, seule formation à avoir fait tomber le RCS cette saison. « C'est une équipe qui défend en bloc et se projette très rapidement vers l'avant, annonce le coach. Bref, c'est le jeu d'une équipe de CFA à l'extérieur. » Keller sait donc à quelle sauce Yzeure va tenter de manger le Racing. ■ F.H.

priorité jeunesse Alsace

PARLEMENT ALSACIEN DES JEUNES

www.priorite-jeunesse-alsace.eu

APPEL À CANDIDATURES

DEVENEZ MEMBRE DU PARLEMENT ALSACIEN DES JEUNES

Agir pour les jeunes, c'est aussi et d'abord agir avec les jeunes

Le Parlement Alsacien des Jeunes compte une quarantaine de membres de 15 à 28 ans. Lycéens, apprentis, étudiants, jeunes en Mission Locale, en recherche d'emploi, en activité, chacun y trouve sa place.

Vous pouvez poser votre candidature au renouvellement du Parlement du 20 octobre au 31 décembre 2012 sur www.priorite-jeunesse-alsace.eu

Rui RIBEIRO BARATA
Membre du Parlement Alsacien des Jeunes



RUGBY Les Samoans, adversaires des Bleus samedi, sont très rugueux

GARE AUX « COUPEURS DE TÊTE »

JULIEN LALOYE

Au début, on a eu du mal à y croire. On s'est même dit que c'était une légende urbaine inventée par les Samoans eux-mêmes. Mais non, après chaque entraînement, le joueur samoan qui a laissé tomber le plus de ballons est condamné à un châtement bien particulier. Il doit traverser le bus de l'équipe torse nu, pendant que ses coéquipiers le frappent sur le dos avec la paume des mains. Rien que d'imaginer l'effet d'une claque virile du Toulousain Census Jonhstone, 1,90 m et 130 kg, on tremble... On comprend mieux pourquoi les joueurs du Pacifique ont été surnommés « les coupeurs de tête » par Philippe Saint-André : sur Internet, les florilèges des plaquages les plus destructeurs de l'histoire samoane donnent des frissons d'angoisse.

« Ils sont super agressifs »

« C'est leur marque de fabrique, un peu comme le French flair chez nous. Il va falloir penser à bien se baisser », reconnaît Yoann Maestri, qui les affrontera samedi avec les Bleus. Le Toulousain a été titularisé par le staff pour ses qualités « de combat au ras ». Ça tombe bien



Les Samoans ont découpé les Gallois (26-19) le week-end dernier.

ça devrait « piquer » sérieusement dans les impacts, samedi. « On ne va se mentir, on en a pas mal parlé entre nous, avoue le centre Wesley Fofana. On voit les matchs qu'ils font, ils sont super agressifs. Ils prennent haut pour marquer physiquement l'adversaire. » Mais les Samoans, vainqueurs des Gallois 26-19 le week-end dernier, savent aussi faire autre chose que plaquer à tort et à travers, juge Maxime Mermoz :

« Ils se jettent beaucoup moins qu'avant en défense, ils ferment mieux les espaces. Si on ne tient pas le ballon sur des séquences de plus de deux minutes, on ne les met plus en difficulté. » C'est une équipe désormais complète. Ironie du sort, en cas de défaite des Bleus samedi, la France et les Samoa se trouveront dans le même chapeau avant le tirage au sort du Mondial 2015. Des retrouvailles forcément viriles. ■

« Il faudra être vigilant sur les plaquages »

YOANN MAESTRI

Deuxième ligne du XV de France.

Beaucoup pensent que ce match contre les Samoa sera le plus dur de la tournée.

Partagez-vous cette opinion ?

C'est sûr que ce sera un gros combat. On parle d'une équipe qui est allée

vaincre le pays de Galles chez lui, et même si les Gallois ne sont pas dans la forme de leur vie, il faut quand même le faire. Il va falloir être prêt à répéter les courses, mettre de l'engagement... et être vigilant sur les plaquages. On a vu face aux Gallois qu'ils en ont blessé un paquet sur des plaquages, disons... virulents !

Une défaite gâcherait un peu cette tournée, non ?

On aimerait que la ferveur dure toujours, mais on sait très bien que c'est fragile. Il y a encore un match, et on pourrait gâcher tout ce qu'on a fait de bien avant. C'est notre lot quotidien, on se réjouit assez peu des victoires qu'on peut obtenir. ■

PROPOS RECUEILLIS PAR J. L.

20 SECONDES

NATATION

A Chartres, les Bleus sont chez eux

L'équipe de France a réussi ses débuts dans les championnats d'Europe en petit bassin, à Chartres. Yannick Agnel a remporté le titre du 400 m nage libre, Florent Manaudou celui du 50 m, et les relayeurs celui du 4 x 50 m 4 nages. Jérémy Stravius s'est également emparé de l'argent sur 200 m 4 nages.

VOILE

Armel Le Cléac'h toujours en tête du Vendée Globe

Au classement du Vendée Globe, le skipper Armel Le Cléac'h était en tête jeudi soir à 20 h, devant François Gabart et Vincent Riou.

FOOTBALL

Pas de pige pour Drogba

La Fifa a refusé jeudi à l'attaquant ivoirien la dérogation qu'il avait demandée pour être prêt par son club chinois, Shanghai Shenhua, avant le mercato du mois de janvier, mettant un terme à la rumeur qui l'envoyait à Chelsea.

■ TROIS NOUVEAUX

Par rapport à l'équipe victorieuse de l'Argentine samedi dernier, Philippe Saint-André a apporté trois changements : le talonneur Benjamin Kayser, le pilier Thomas Domingo et le demi de mêlée Morgan Parra.

DIMANCHE - 17H00 EN EXCLUSIVITE

CHELSEA - MAN CITY

DIMANCHE - 21H00 EN EXCLUSIVITE

MARSEILLE - LILLE

100% DIRECT 100% GRANDS MATCHS

CANAL+

LES MATCHS QUI COMPTENT SONT SUR CANAL+

Puis 39,90 €/mois. Offre valable jusqu'au 31/12/2012 pour tout nouvel abonné (toute personne non abonnée au cours des 6 derniers mois) d'un an en streaming CANAL+. Soit 12 mois x 3,33 €/mois en cours (15€). Au-delà, votre contrat est renouvelé, sauf résiliation. Voir conditions sur lesoffrescanal.fr. * 0,23 €/TTC/mn depuis un poste fixe.

20€/MOIS PENDANT 1 AN*

EN LIGUE 1

14^e JOURNÉE

Vendredi : Saint-Etienne-Valenciennes

Samedi : PSG-Troyes, Bastia-Lorient,

Nancy-Ajaccio, Reims-Brest,

Rennes-Evian TG, Sochaux-Nice

Dimanche : Marseille-Lille, Toulouse-

Lyon, Montpellier-Bordeaux

CLASSEMENT

	Pts	Diff.
1 Lyon	25	+12
2 Bordeaux	24	+8
3 Paris	23	+9
4 Marseille	23	+5
5 Saint-Etienne	22	+13
6 Valenciennes	22	+12
7 Rennes	22	+2
8 Lille	20	+2
9 Toulouse	19	+4
10 Lorient	18	-4
11 Nice	16	-1
12 Brest	16	-4
13 Reims	15	-1
14 Montpellier	14	0
15 Ajaccio	14	-4
16 Sochaux	14	-6
17 Bastia	14	-13
18 Evian TG	12	-7
19 Troyes	8	-11
20 Nancy	6	-16

LE CHIFFRE

96

KM/H, LE NOUVEAU RECORD DU MONDE DE VITESSE EN PLANCHE À VOILE ÉTABLI EN NAMIBIE PAR ANTOINE ALBEAU, QUI DÉTENAIT DÉJÀ LA MEILLEURE MARQUE.

FOOTBALL Le Troyen Fabrice Nsakala est le meilleur dans le domaine

UN TACLEUR D'EXCELLENCE

Il n'est pas le joueur le plus connu de Ligue 1. Mais c'est bien le meilleur dans son domaine. A 22 ans, le Troyen Fabrice Nsakala réussit 4,1 tacles par match, soit la moyenne la plus élevée. « Un trophée UNFP pour les tacles ? Pourquoi pas, ça peut être marrant », rigole-t-il. Avant de mettre son don à l'épreuve face à Zlatan Ibrahimovic et le PSG samedi, il détaille son rapport à un geste technique sous-estimé en France.

Comment un attaquant se transforme-t-il en tacleur ?

On disait que je ne savais pas tacler, parce que j'étais attaquant. J'entendais des remarques comme "toi, tu finiras jamais défenseur". A un moment, j'ai eu un entraîneur qui m'a dit que les grands attaquants sont aussi de grands récupérateurs de ballon. Il m'a appris à défendre. Et à force, j'ai voulu devenir défenseur. A l'entraînement, parfois on me disait de ne pas trop tacler, que j'étais un casseur. Mais maintenant dans le vestiaire, ils vont devoir admettre que je sais mieux tacler qu'avant.

« Si je prends autant de plaisir que sur un dribble ou une volée ? Totally ! »

Un bon tacle, ça ressemble à quoi ?

C'est une technique très complexe, attention (*rire*). C'est un peu comme la roulette de Zidane. On dit que le tacle, c'est vraiment le dernier recours. Mais quand je le sens, je me lance. Les plus beaux, c'est ceux où on glisse, on prend la balle, on se relève et on repart dans l'autre sens. Je suis gaucher, donc le



Fabrice Nsakala, ici en 2011 contre Metz, est un ancien attaquant.

côté où je me sens le mieux c'est en glissant sur le côté droit. De l'autre, j'ai du mal à positionner mon corps, j'ai moins l'habitude.

Epreuve-t-on du plaisir à tacler ?

Aujourd'hui, à Troyes, on commence à m'applaudir pour ça. Ils se rendent compte que je récupère énormément de ballons en taclant. C'est pour ça que je suis aussi très admiratif du championnat anglais. Si je prends autant de plaisir que sur un dribble ou une volée ? Totally ! Quand je vois un joueur comme Evra, ses interceptions, c'est magnifique. Et ça peut apporter un contre.

Avez-vous déjà blessé quelqu'un en taclant cette saison ?

Je ne pense pas. Je n'y vais pas dans l'optique de tout prendre au passage. C'est vraiment pour intercepter. Par contre, en taclant, je me suis déjà fait une entorse du pouce, j'ai même dû me faire opérer du scaphoïde... L'année dernière, sur un tacle, je me suis déchiré les adducteurs. Et puis quand le terrain est sec, on se retrouve avec des plaies, des « pizzas » au niveau des fesses. C'est douloureux. Mais pendant la rencontre, on ne fait pas vraiment attention. J'y vais et je me soigne après. ■

OMNISPORTS

BeIN Sport est très loin d'être rassasié

« On a voulu commencer très fort avec l'Euro, les JO et la Ligue 1. » Cinq mois après le lancement de beIN Sport, son directeur général délégué, Yousef Al Obaidli, a reçu *20 Minutes* jeudi pour faire le point sur les ambitions de la chaîne.

► **Le championnat d'Angleterre de football (Canal+).** Les droits TV de la Premier League sont souvent présentés comme les plus prestigieux. La renégociation doit se faire dans les prochaines semaines, mais beIN Sport ne semble pas vouloir s'engager dans un bras de fer avec Canal+. « Aujourd'hui, nos pro-

grammes du week-end sont déjà bien remplis niveau football, explique Yousef Al Obaidli. Je ne pense pas que l'on sera candidat pour obtenir le championnat anglais, mais nous regardons quand même si c'est intéressant ou non. »

► **Le Top 14 (Canal+).** Sous propriété de la chaîne cryptée jusqu'en 2016, ces droits pourraient être arrachés par beIN Sport lors de la renégociation. « Il y a un très fort intérêt en France pour ce sport, avec l'un des meilleurs championnats du monde, appuie le DG délégué de la chaîne qatarie. Aujourd'hui,

nous ne l'avons pas, mais ça aurait du sens qu'on s'y intéresse. »

► **La Ligue 1 (Canal+ et beIN Sport).** BeIN laisse pour l'instant les deux meilleurs choix de chaque journée à Canal. « Le premier choix est subjectif, répond Yousef Al Obaidli. On a des matchs excitants avec des buts. On a montré Marseille, Lyon, Paris. » Sur ce point, on ne voit pas trop pourquoi la chaîne laisserait passer l'occasion de récupérer les droits premium du championnat lors de la prochaine renégociation pour la période 2016-2020. ■

ROMAINBAHEUX



Yousef Al Obaidli, de beIN Sport.

Suze Pour Bière

RECONNU **SAVEUR**
DE L'ANNÉE
Goûté par un jury
de consommateurs
2013

DONNEZ
DE NOUVELLES
SAVEURS
À VOTRE BIÈRE



Ce QR code renvoie à un contenu destiné aux personnes majeures.



L'ABUS D'ALCOOL EST DANGEREUX POUR LA SANTÉ, À CONSOMMER AVEC MODÉRATION.

Pernod SA au capital de 40 000 000 € - 120 avenue du Maréchal Foch - 94015 CRÉTEIL Cedex - 302 208 301 RCS CRÉTEIL

Strasbourg

the europolitimist

Vous êtes
curieux •
optimiste •
entreprenant •

Rejoignez-nous sur
www.europolitimist.eu

