



Amical 'Echos

LE BULLETIN D'INFORMATION DE L'AAA/MU

Sommaire:

Page 1: Edito

Page 2: les Echos de l'Amicale

- Ils nous ont rejoints
- Ils nous ont quittés
- L'AG de Février 2017
- Le Nouveau Conseil
- Les Commissions

Page 6 : Sorties/Voyages

Page 14 : Infos Pratiques

Page 16 : Les nouvelles de l'Espace

Page 20 : Le sujet du Semestre

Page 24 : Les nouvelles de la Société

Page 32 : Le coin des gourmets

Page 35 : Les jeux

Ils ont participé à la rédaction de ce numéro :

C. HANTZ

Claudine HANTZ

G.LALANDE

C.VALLET

J.BENTAMER

C.TRUQUET

H.FERY & D.COQUOIN

L.CAROFF

P. HEBERT

L'Editorial du Président



Chers amis adhérents,

Le 23 février dernier, les membres du Conseil d'Administration m'ont élu Président de notre Amicale et je les remercie de la confiance qu'ils m'accordent.

Je tiens, également, à remercier Jean-Claude SLAMA qui m'a fait rentrer dans l'Amicale et Luc CHEVAUCHERIE avec lequel j'ai cheminé durant 2 années comme Vice Président.

Je n'oublie pas non plus celles et ceux qui ont souhaité se retirer du Conseil d'Administration, après y avoir œuvré de très nombreuses années. Je vais poursuivre les actions de développement initiées par mes prédécesseurs et faire en sorte que notre Amicale réponde à vos attentes.

Une nouvelle équipe vient de prendre le relais de la rédaction du journal d'Amical' Echos qu'elle vous présente sous une forme plus journalistique, tant dans sa formule papier que numérique.

Je profite de ce numéro 15 de juin 2017, pour vous souhaiter une agréable saison estivale.

Amitiés à tous

Philippe BRONNE

Ils nous ont rejoints

Nous leur souhaitons à tous la bienvenue

ARMAND Pascal & Agnès	HUG Jean-François & Marie-France
BAUDRY Michel & Anna	JEANDILLOUT Daniel & Corinne
BOULIGNAC Georges & Mireille	LALANDE Patrick
BRUSQ Françoise	LAURENT Hervé & Patricia
BUVRY Lionel et Brigitte	LESUR Daniel & Claudine
CAMPAGNE Brigitte	LETAILLEUR Bernard & Anny
CLAVIER Dominique & Bertille	LUSSIGNY Roger & Jacqueline
DALLEMAGNE Raymonde	MAUPAIN Claude & Jacqueline
DESMOND Christian & Christine	MORLAN Serge & Monique
GHIONE Marc & Claudine	MURE Michel & Shirley
GILLETTE Yves & Claude-Michelle	MURET François & Maryvonne
GOURSAUD Patrick	NAVARRO Alfred & Françoise
GRAVE Bernard & Véronique	PELTIER Jean-François
GRECO Victor	PLAGNE Patricia
HEBERT Claude & Maryse	SAUCET Daniel & Anne-Marie
	TYSON Françoise

Ils nous ont quittés

BAUDRAN Jean-Pierre
 CLERMONTTE Gillette
 LAVALLARD Jean-Louis
 MENEZ Jean
 PEYRONEL Alain

Nous adressons nos plus sincères condoléances à leurs familles

Les Echos de l'amicale

L'Assemblée Générale du 21 février 2017 s'est tenue comme d'habitude à la salle des habitants des Mureaux.

On pouvait noter 177 membres présents et 145 représentés, soit 62.5% des adhérents. Une première Assemblée Générale extraordinaire a permis d'approuver à l'unanimité une mise à niveau de nos statuts en conformité avec la législation. L'Assemblée Générale « ordinaire » s'est déroulée normalement avec le rapport moral et le rapport financier, le budget prévisionnel 2017 et le renouvellement des administrateurs sortants de cette année.. Tous les votes ont été adoptés à l'unanimité.

Il a été acté une augmentation de la cotisation de 1€ pour assurer une saine gestion financière de notre association. La cotisation passe de 20€ à 21€.

L'Assemblée Générale s'est terminée par le traditionnel pot de l'amitié où chacun a pu retrouver avec plaisir d'anciens collègues.

Le nouveau Conseil d'Administration

Le Bureau:

Président: Philippe BRONNE
 Vice-Présidente: Jacqueline SERRA
 Secrétaire: Danielle BOUCHE
 Secrétaire-Adjoint: Bernard LALLEMANT
 Trésorière: Liliane CAROFF
 Trésorière-Adjointe: Danièle ALLANIC

Les membres du Conseil d'Administration

Les membres du Bureau et:
 Jacques BENTAMER, Pierre CHEYMOL,
 Henry FERY, Claude HANTZ,
 Philippe HEBERT, Geneviève LALANDE,
 Paul MARAIS, Roland MERY,
 Yvonne RILLER.

Vos nouveaux élus au Conseil d'Administration



Bernard LALLEMANT



Philippe HEBERT

Les Commissions

<p>Commission 'Voyages et Sorties' <u>Responsable: Philippe BRONNE</u> Membres: ALLANIC Danielle BENTAMER Jacques BOUCHE Danielle CAROFF Liliane CHEVAUCHERIE Luc DUZES Christiane FERY Henri HEBERT Philippe LALLEMANT Bernard MARAIS Paul MERY Roland SERRA Jacqueline SLAMA Jean-Claude</p>	<p>Commission Sociale <u>Responsable: BOUCHE Danielle</u> Assistée de GAUTHIER Micheline</p> <p>Commission Sport <u>Responsable: BOUCHE Danielle</u> Membres LALLEMANT Bernard MARAIS Paul RILLER Yvonne</p> <p>Relations avec la Mairie des Mureaux <u>Responsable: LALANDE Geneviève</u> Assistée de GAUTHIER Micheline</p> <p>Commission Animation <u>Responsable: BOUCHE Danielle</u> Membres DUZES Christiane GAUTHIER Micheline</p>	<p>Commission Micro Informatique <u>Responsable: CHEYMOL Pierre</u> Membres DUCHENE Daniel FROT Dany LENOIR Jean-Marc MECHKAK André VINGTTROIS Bernard RICCI Lionel</p> <p>Controlleurs des comptes CHAPELLIER Jacques DEBIAIS Jacqueline MONJARET Martine</p> <p>Conseil des sages BOURGEOIS Jean GOUDEAU Noël HUMBERT Bernard</p>
--	--	--

Les commissions assurent le bon fonctionnement de l' Association et sont à l' écoute des adhérents pour toutes les activités et propositions nouvelles.

Chacun peut envoyer des suggestions et des articles qui seront publiés dans le cadre de notre bulletin Amical 'Echos.

Commission rédactionnelle Responsable et Rédacteur: HANTZ Claude

Assisté de: LALANDE Geneviève - BENTAMER Jacques - VALLET Charles

Les Echos de l'Amicale

PENSEZ Y !!!!!



Si vous faites des sorties ou des voyages avec l'Amicale, pensez à adresser un RIB à la Trésorière !!!!

En cas de remboursement partiel ou total suite à une annulation, vous serez

remboursé plus vite tout en ayant fait gagner beaucoup de temps à la trésorière et économiser des frais de courrier à l'Amicale !!!!

Merci d'avance

Liliane CAROFF 11 allée du Gros Chêne 78480 VENEUIL s/SEINE

Les villes 'ARIANE'

Lors de la dernière rencontre que le Président de l'Amicale a eu début mai, avec le Maire des Mureaux, ce dernier a proposé que notre association apporte son concours dans la CVA « Les Mureaux Présidence 2018 Communauté des Villes Ariane »

La participation de l' Amicale se ferait sur des temps forts déjà identifiés comme : des expositions, des conférences, des témoignages, un forum sur les métiers du spatial.

Des conférences pourront débuter en milieu du second semestre 2017 pour les lycées de la zone intercommunale et le pôle universitaire de Mantes.

C'est dans ce cadre qu'il sera fait appel à des membres de notre Amicale.

Sorties et Voyages

Visite du musée automobile et du site Peugeot S.A. de Poissy

Les 27 et 28 février derniers 76 personnes ont participé à la sortie « musée CAAPY et usines PSA »

Le premier jour, un bus était à notre disposition pour nous rendre sur les deux entités – le musée à Carrières sous Poissy et les chaînes d'assemblage à Poissy.

Pour la seconde session, les adhérents devaient se rendre sur les lieux par leurs propres moyens. Un de nos adhérents (Ph. De Luca) a d'ailleurs joué le jeu « rétro » puisqu'il s'est déplacé avec une magnifique PONTIAC de 1934 ! (seuls 2 modèles circulent encore aujourd'hui en Europe !)



Commençons par le musée CAAPY (le sens de visite idéal pour s'imprégner de ce qu'a vécu le site industriel depuis 1938...) Il regroupe plus de 70 véhicules des différentes marques qui ont jalonnées l'histoire de Poissy. (FORD, SIMCA, CHRYSLER, TALBOT et P.S.A.) Cette collection est enrichie depuis peu, de cinq rutilantes TALBOT LAGO. Les commentaires sont dispensés pas des bénévoles, anciens employés du centre industriel qui narrent les réussites mais aussi les échecs, les dégâts de la seconde guerre mondiale, ainsi que les conflits sociaux occasionnés à certains changements de cap des lieux. Le tout, emprunt d'une certaine nostalgie...

La visite du site de production, assez physique, près de 4 kilomètres à sillonner dans les différents bâtiments a été conduite par un jeune guide talentueux qui nous a appris à nous familiariser rapidement avec les côtés de caisses des 3 modèles fabriqués sur les chaînes : DS3, Peugeot 208 et Citroën C3. Nous sommes partis des immenses bobines d'acier, l'emboutissage, le ferrage, pour finir au montage et la sortie des voitures au bout de l'assemblage. Chacun d'entre nous a pu ressentir des impressions personnelles mais de l'avis général: le bruit sourd des presses, l'omniprésence de la robotique au ferrage et la logistique « juste à temps » au montage ont marqué les esprits !

Lors de cette journée, tout s'est mérité, y compris le fait de se rendre, pour se restaurer, à la cantine du B3 avait un soupçon de parcours du combattant ...

Merci à tous les participants pour votre patience lors des temps d'attentes entre les sites et votre courage pour cette balade sportive !

Philippe HEBERT.

Sorties et Voyages

Madrid et la Castille 23 au 29 Avril 2017

RDV bien matinal sur le site Airbus des Mureaux. Le décollage est prévu à 9 h. Nous voilà à Madrid après un vol tranquille et une collation offerte par Air France !.....ce n'est plus champagne et canapés....

A l'arrivée surprise, il manque une valise, qui sera récupérée dans la soirée. Autre surprise nous sommes 51 et le car n'a que 48 places. Tout s'arrange rapidement, changement de car.

Nous faisons connaissance de notre guide Joël qui nous fera profiter, tout au long du voyage, de ses connaissances historiques et culturelles dans un français parfait et pour cause : mère espagnole et père bordelais, le tout avec courtoisie humour et poésie, il cite fort bien nos auteurs et "rimaille" à ses heures assez joliment.

Nous essayons de contourner les embouteillages pour rejoindre le restaurant mais c'est le jour du marathon de Madrid. Enfin nous arrivons. La salle est agréablement décorée de panneaux muraux en faïence inspirés de Vélasquez.

Puis tour panoramique de Madrid avec arrêt à la plaza de Toros et devant le stade Santiago Bernabeu où se prépare le match Real Madrid / Barça (B 3- R 2), ambiance, banderoles écharpes, et télévisions. Installation à notre hôtel en plein centre ville, ce qui va nous permettre le soir de profiter des rues piétonnes et des terrasses des bars à tapas.

Au fil des jours, balades à pied, pour découvrir La Puerta del Sol, place très animée où se trouve le symbole de la ville : un ours dressé contre le tronc d'un arbousier.

La Plaza Mayor avec ses arcades, ses balcons filants, ses restaurants, ses terrasses, ses façades peintes, place royale construite à l'initiative de Philippe II qui décide d'établir la cour à Madrid. Elle fut destinée aux réceptions, festivités religieuses et courses de taureaux.

La place d'Espagne avec la statue de Don Quichotte et son fidèle Sancho Panza, monument en hommage à Cervantes.

Nous passerons souvent devant la gare d'Atocha, édifice magnifiquement restauré, et point de repère au cours de nos déplacements.

Nous avons vu également la relève de la garde royale, et visité parcs et jardins.

Bien sûr une matinée est consacrée à la visite du Prado, ancienne résidence royale au XVIII^e s. Devenue musée grâce à Ferdinand VII et pinacothèque prestigieuse, qui abrite les collections réunies depuis le XVI^e s. : Bosch, Dürer, Titien, Raphaël, El Greco, Vélasquez, Goya, et bien d'autres que nous ne citerons pas faute de place.



Une autre matinée nous offrira la visite du Palais Royal, énorme construction de granit , résidence de la nouvelle dynastie des Bourbons avec Philippe V (petit-fils de Louis XIV), achevée vers 1760 sous Charles III.

Dans de magnifiques salles décorées par Mengs et Tiepolo ou Gasparini pour la partie rococo nous admirons de nombreuses collections de tapis, montres, porcelaines, un mobilier époustouflant et d'énormes lustres de cristal .

Nous continuons notre périple par la visite de plusieurs villes autour de Madrid.

Aranjuez : au bord du Tage, une des principales résidences de la couronne depuis les Bourbons. Palais de pierres et de briques allégé de belles arcades . Le bijou de l'édifice est le « salon de porcelaine » ,cabinet revêtu du sol au plafond d'un décor en faïence du Buen Retiro. Nous profitons du soleil pour nous promener dans les magnifiques jardins à la française.

Chinchon : visite d'une cueva au sous-sol du restaurant où se trouvent des tinajas (jarres de vin) puis apéritif servi dans un gobelet de terre cuite avec tapas chorizo fromage. Après déjeuner visite de cette petite ville et de sa curieuse Plaza Mayor entourée de maisons à arcades castillanes surmontées de deux étages de balcons de bois en enfilade. Ici se déroulaient les courses de taureaux.

Tolède : Ville aux trois cultures, dans une boucle du Tage, sur un piton se laisse contempler depuis un belvédère. Et là , face à Tolède, alors que appareils photos en main nous cherchons le meilleur angle de vue, le chauffeur nous annonce : le car est en panne ! Déception, combien de temps allons nous rester là ? Miracle du portable et de la solidarité entre chauffeurs, on vient nous chercher en un temps record. Merci.

Nous pouvons commencer la visite de la ville . Première capitale au temps des wisigoths, Tolède doit au moyen âge son artisanat d'objets damasquinés, son architecture mudajare avec briques, stucs et céramiques.

Nous visitons la monumentale cathédrale gothique à cinq nefs construite entre 1227 et 1493.

Riches sculptures des stalles du chœur qui content la conquête de Grenade, Gigantesque retable hispano flamand, de style gothique flamboyant, dont les pinacles et les dais dorés enserrent quinze groupes sculptés et peints, de la Nativité au Calvaire et à l'Assomption. Dans la sacristie une œuvre du Greco , l'Espolio, et l'arrestation du Christ de Goya. Dans la chapelle saint Jean l'extraordinaire custode d'Enrique de Arfe (1524).

Nous continuons notre promenade , nous passons devant l'église Sao Tome, célèbre pour son tableau d'El Greco « l'enterrement du Comte d'Orgaz », ainsi que devant la blanche synagogue Ste Marie. Certains d'entre nous irons visiter le monastère de San Juan de los Reyes et son beau cloître.



Sorties et Voyages

Ségovie : une des merveilles d'Espagne, résidence royale où Isabelle la Catholique fut proclamée reine en 1474. Riche cité drapière de la Castille médiévale.

Son symbole : un aqueduc romain, intact de 730m de long et d'une hauteur de 29m au-dessus de la place Azoguejo .Promenade dans les rues bordées de riches demeures de granit dont les façades arborent un décor de « sgraffites », de nombreuses maisons possèdent des oriels décorés de bois ou de fer forgé. Nous arrivons devant la cathédrale de style gothique espagnol tardif.

Après un petit tour sur le marché local nos pas nous mènent devant l'Alcazar, imposant château aux toitures d'ardoises, avec sa tour carrée couronnée de tourelles en encorbellement.



Avila : 1120m d'altitude. Grand choc en arrivant devant les hautes murailles construites dès la fin du 11e s. , un des plus beaux spécimens de l'architecture militaire du moyen âge armé de 88 tours crénelées et de 8 portes . Confiée à Raymond de Bourgogne Avila qui possède une cathédrale d'une rigueur cistercienne. C'est un haut lieu du mysticisme honoré par Ste Thérèse.



Monastère San Lorenzo del Escorial : construit de 1567 à 1586 par Philippe II pour représenter le pouvoir absolu et la religion. Ce palais grandiose en granit de la sierra de Guadarrama d'un classicisme épuré, d'une solennité due à la nudité des murs, était destiné à être une nécropole pour les rois d'Espagne. Sous le chœur de la basilique se trouvent le Panthéon des Rois réalisé au XVIIe s.

La visite se poursuit par les appartements de Philippe II , les salles du chapitre riches en peintures Tintoret, Greco, Ribera, Titien, Véronèse..., la chapelle qui abrite le Christ de benvenuto Cellini, 1560 et la bibliothèque qui possède des manuscrits d'une valeur inestimable.



Pour conclure ce voyage riche en visites culturelles, un peu de détente avec une soirée Flamenco où guitaristes, danseuses et danseurs donneront le meilleur d'eux mêmes.

Avant de reprendre l'avion nous profitons d'un peu de temps libre pour les derniers achats, fromages de brebis, jambon de bellota ou de patta negra .Quelques gourmands se retrouveront de nouveau chez San Giés pour déguster un dernier « chocolate con churros ».

Danielle Coquoin & Henri Fery



Sorties et Voyages

Vous avez dit les Pouilles?

Hé bien il faudra dire la Pouille, la région se singularise depuis quelques dizaines d'années; en Italien on dit déjà "Puglia", prononcez "Pouilla", qui est singulier. Quand on évoque l'Italie, on pense plutôt à Venise, à Florence et à la Toscane, à Rome ou à Naples mais rarement à la



Pouille, on ignore même parfois qu'elle occupe le talon de la "botte". Et pourtant, elle a bien des atouts.

On s'attend dans le sud de l'Italie à une région très aride alors qu'elle est très verte, nous avons même, en arrivant, été accueillis par la pluie. Est-ce une conséquence de l'ancienne domination normande? La vigne, les cultures maraîchères ou fruitières, les oliviers recouvrent l'essentiel du

pays. La petite histoire raconte qu'il y avait dans le passé beaucoup de chênes; mais, comme la femme infidèle pouvait être pardonnée en plantant un olivier à la place d'un chêne, on compte maintenant 62 millions d'oliviers dans la Pouille !!! L'olivier est devenu l'emblème de la région.

Notre programme n'a été que peu impacté par la réunion du G7 (non, ce n'est pas une manifestation des taxis parisiens) ou le Giro qui passait dans le sud de l'Italie. Nous avons en revanche profité de la fête de St Nicolas. En effet du 7 au 9 mai on fête le transfert (un vol en réalité) des reliques de St Nicolas qui étaient à Myre en Turquie et qui depuis sont à Bari dans la basilique

St Nicolas où coexistent les rites catholique et orthodoxe. Nous avons pu assister dans les ruelles encombrées à proximité de la basilique à une procession orthodoxe alors qu'une messe catholique en plein air se tenait à proximité tandis qu'un groupe de musiciens déambulaient dans une ambiance festive. St Nicolas est vraiment un cas: on le fête 2 fois, en mai et en décembre, mais, en plus, il existe un 2ème St Nicolas dit Nicolas le pèlerin que l'on fête en juin. Une cathédrale lui est dédiée dans le très joli port de Trani où il est mort.



Nous avons visité 4 sites que l'UNESCO a inscrits au patrimoine mondial de l'humanité:

Les Pouilles

--Le sanctuaire de San Michele Arcangelo, dans une grotte, lieu de dévotion à l'archange Michel où il apparut plusieurs fois. Il est construit sur un pic rocheux offrant une vue spectaculaire sur la mer dans la presqu'île de Gargano.



- Les Trulli de Alberobello, des constructions rondes à toit conique en pierres sèches. La légende prétend que c'est pour pouvoir les démonter rapidement afin d'échapper à une taxe sur les constructions finies. Ce n'est pas très crédible vu la difficulté de la construction. Depuis, on a inventé d'autres méthodes d'évasion fiscale...

- Les "Sassi" de Matera dans le Basilicate voisin nous ont également occupés une journée. Ces habitations troglodytes, dans l'une des

plus vieilles cités du monde dans un paysage époustoufflant, ont été considérées comme la honte de l'Italie tant elles étaient devenues insalubres... avant d'être inscrites, après réhabilitation, au patrimoine mondial de l'Humanité. Matera sera capitale mondiale de la culture en 2019.

Les amateurs d'églises ont été servis jusqu'à satiété. Au menu, nous avons trouvé de nombreuses cathédrales (avec évêque), basiliques (avec reliques) ou simples églises de style roman apulien à l'allure massive et sobre. Citons Bitonto, Barletta, Trani, Vieste, Bari.

Nous avons pu également apprécier dans le Salento, au sud de la Pouille, la richesse et l'exubérance de l'architecture baroque qui s'est largement exprimée dans la ville de Lecce. Un groupe d'artistes de grand talent utilisant les facilités de la pierre dorée de Lecce ont fait de cette ville un joyau du style baroque. On est impressionné par la finesse des détails et des motifs foisonnants sur nombre d'édifices publics ou privés. La place du Dôme est remarquable. Un regret: La basilique Santa Croce, qui est la réalisation la plus caractéristique, était en travaux, nous n'avons donc pas vu la façade; on peut se consoler sur internet.

N'oublions pas les églises rupestres de Matera dont le charme et la fraîcheur nous ont aidés à digérer tout cela. Les grottes de Castellana nous ont permis une promenade souterraine bien agréable.



Les Pouilles

Nous avons envié ce groupe de gamins de 10 ans équipés de casques et de frontales qui par-taient gaiement explorer des parties fermées aux touristes. Nous avons beaucoup aimé les pro-menades dans des villages ou des villes aux ruelles tortueuses fleuries et toujours très propres, entretenues par les habitants comme des extensions de leurs logements. Toutes les villes déjà citées peuvent être mentionnées; ajoutons Bisceglie ou nous avons passé 3 nuits; Barletta pour son château construit par les Normands et son colosse de bronze; Locorotondo "plus beau village d'Italie"; Polignano pour ses beaux paysages côtiers; Martino Franca autre bijou baroque où l'on vénère St Martin;



L'excursion d'une journée au promontoire du Gargano, "l'éperon" de la botte italienne au paysage montagneux et sauvage nous a menés à un bout du monde étonnant avec la très agréable ville balnéaire de Vieste où nous avons dégusté notre meilleur déjeuner à l'osteria Degli Archi. Il faut dire que, pour le plus grand plaisir de nos papilles gourmandes, la gastronomie n'avait pas été négligée au cours de ce voyage, Christiane avait bien fait les choses. Citons également le repas "à la ferme" dans la Masseria Papaperta, cette ancienne exploitation agricole constituée en grande partie de Trulli et reconvertie dans le tourisme.

En conclusion, voilà un voyage sympa, bien équilibré, avec une bonne ambiance, animé par Juliana, notre guide agréable et compétente devenue experte en comptage de groupe (une dizaine de fois par jour). Merci à Christiane pour son dévouement et cette réussite.

Claude TRUQUET



Infos Pratiques



Taxe d'habitation

La loi de finance pour 2017 permet aux communes dans lesquelles l'offre de logement est dite « tendue » de moduler de 5 à 60% le taux de majoration sur la part de taxe d'habitation leur revenant au titre des logements meublés qui ne sont pas habités en tant que résidence principale. Auparavant la majoration applicable était fixée au taux unique de 20%. Pour cela les communes devront prendre une délibération en ce sens, avant le 1er octobre d'une année pour être applicable l'année suivante.

Pour 2017, les conseils municipaux peuvent instituer cette majoration jusqu'au 28 février 2017 pour augmenter la taxe d'habitation à payer à l'automne 2017. Toutefois la loi de finance pour 2017 précise que la somme du taux de taxe d'habitation de la commune et de celui de taxe d'habitation de la commune multiplié par le pourcentage de la majoration ne peut excéder deux fois et demie le taux moyen constaté l'année précédente dans l'ensemble des communes du département ou au niveau national s'il est plus élevé. (Loi n° 2016-1917 du 29 12 2016 de finances pour 2017).

Le crédit d'impôt pour l'embauche d'un salarié à domicile est ouvert à tous.



Ménage, garde d'enfants , petits travaux de jardinage ou de bricolage...si vous employez à salarié à domicile pour effectuer ces différentes tâches, vous bénéficiez désormais d'un crédit d'impôt de 50% des dépenses engagées. Auparavant cet avantage fiscal était réservé aux actifs. La mesure prise en 2015 qui consistait en une déduction fiscale de 2€ par heure travaillée, n'avait fait que provoquer un léger rebond de 0,2% dans le secteur de l'emploi à domicile. En transformant cette réduction d'impôt en crédit d'impôt, le gouvernement souhaite renforcer l'incitation des ménages à recourir aux services à la personne et contribuer

au développement de cette filière créatrice d'emploi tout en évitant le recours au travail dissimulé. (Loi n° 2016-1917 du 29 12 2016 de finances pour 2017).

Infos Pratiques



Nom marital

L'utilisation du patronyme de son conjoint comme nom d'usage est facultative et n'a pas de caractère automatique. Les femmes sont donc en droit de faire figurer leurs prénoms et nom sur les différents documents administratifs, distinctement du nom de leur époux. L'article 16-2 de la loi n° 2000-321 du 12 avril 2000 sur les droits des citoyens dans leurs relations avec les administrations fait que les correspondances des autorités administratives sont adressées aux usagers sous leur nom de famille, sauf demande expresse de la personne concernée de voir figurer son nom d'usage sur les correspondances qui lui sont adressées. Compte tenu de cela les administrations doivent abandonner la pratique consistant, notamment pour les femmes mariées, à rajouter automatiquement la mention du nom d'époux. En cas de refus catégorique de retirer cette adjonction, les citoyens sont fondés à faire valoir leurs droits à l'égard des administrations contrevenantes.



Validité des chèques

Les parlementaires ont rétabli, il y a huit mois, contre l'avis de l'exécutif, la durée de validité d'un chèque à douze mois alors que le projet de loi Sapin II, discuté en nouvelle lecture, prévoyait de la réduire à six mois à partir de juillet 2017.

Vignette Crit'air



Depuis janvier 2017, Paris est devenue la première zone à circulation restreinte en France. Du lundi au vendredi de 8 heures à 20 heures, les véhicules les plus polluants ne peuvent plus circuler dans les rues de la capitale. Ce dispositif classe les véhicules de 1 à 6, en fonction des émissions de polluants rejetés dans l'atmosphère.

WWW.certificat-air.gouv.fr et laissez vous guider.

Les Nouvelles de l'Espace

Coopération NASA/ESA

La NASA qui développe le vaisseau spatial ORION, pourrait confier la fourniture du système d'arrimage à l'ESA qui développe le système IBDM tout à fait compatible



Un ballon pour lancer des satellites

La société espagnole ZERO2 INFINITY a réussi son 1er vol d'essai d'un ballon stratosphérique 'BLOOSTAR' conçu pour lancer des petits satellites en orbite basse.

Exploration de MARS

Le Président américain D.TRUMP a validé auprès de la NASA l'objectif d'envoyer des hommes sur MARS au cours de la décennie 2030



ARIANE 6



ARIANE SPACE, étudie la possibilité de lancer sur une orbite basse la mini navette DREAM CHASER de Sierra Nevada à l'aide du lanceur ARIANE 6

Constellation One Web.

Pour connecter à Internet 4 milliards de personnes au cours de la prochaine décennie, le fondateur de One Web, Greg Wyler, souhaite quadrupler ses objectifs de mise en orbite: 2620 satellites au lieu des 648 du plan initial de 2015. Cette Société américaine ambitionne désormais d'offrir aussi Internet en voiture et en avion.

Les Nouvelles de l'Espace



L'astéroïde 2014-JO25

Le mercredi 19 avril 2017, un astéroïde géant, est passé à 1,9 million de kilomètres de notre planète (4,6 fois la distance Terre/Lune), il s'avère être une aubaine pour nos astronomes

Ce caillou de 650 mètres repassera à proximité de la terre dans 558 ans . C'est demain?

En espérant que sa trajectoire n'aura pas varié.....



La sonde 'CASSINI-HUYGENS'

La sonde 'CASSINI-HUYGENS' entame son ultime show. En orbite depuis 2004, la sonde n'a pas cessé de nous envoyer des informations sur la planète et ses satellites naturel TITAN & ENCELADE.

Le 15 septembre CASSINI choisira la plus belle des morts en plongeant droit sur la planète pour nous envoyer des informations jusqu'à son dernier souffle.

Une fin de vie riche en expérience pour la connaissance de notre système solaire, elle nous permettra de parfaire notre compréhension sur la formation et l'évolution des planètes.

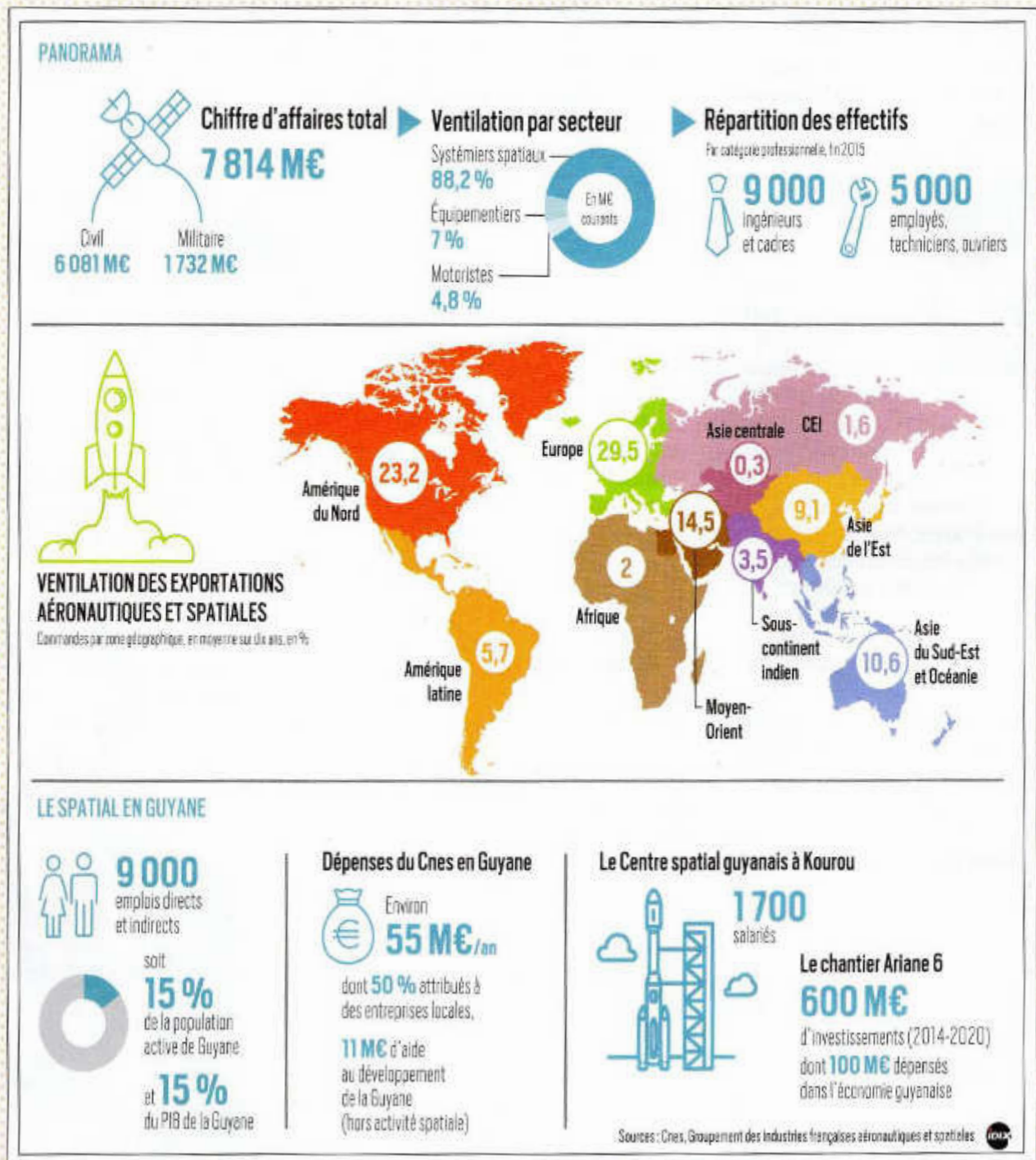
Vers des lanceurs Récupérables SPACE X a réussi avec son lanceur FALCON 9 à récupérer et réutiliser son étage Ipal. Cette société cherche également à mettre au point un lanceur lourd totalement récupérable pour concurrencer ARIANE SPACE Le premier lanceur partiellement réutilisé. Dans la nuit du 30 au 31 mars 2017, l'entreprise spatiale privée Space X a réalisé une première dans l'espace: mettre en orbite un satellite (de communication, pour la firme luxembourgeoise SES) avec un lanceur dont le 1er étage était d'"occasion". Celui-ci avait en effet déjà été utilisé en avril 2016 dans le cadre d'une mission de réapprovisionnement.



Les Nouvelles de l'Espace

La France à la conquête de l'espace

En 1965, la France a acquis le statut de troisième puissance spatiale en plaçant en orbite par ses propres moyens le satellite *A1*. Chef de file européen, elle doit aujourd'hui garantir le socle du futur lanceur Ariane 6, dont l'entrée en service est prévue en 2020.



Les Nouvelles de l'Espace



Des nouvelles de notre Spationaute

Thomas Pesquet est rentré sur terre ,sans problème, le vendredi 2 juin 2017,après avoir passé près de 200 jours dans la station orbitale internationale . Il aura effectué durant ce séjour 2 sorties extravéhiculaires.

Ces activités sont très éprouvantes et c ' est un exploit sportif et psychologique

Cette mission aura été un très grand succès pour notre spationaute.

LES GREVES EN GUYANE



Les vols ARIANE 5 et SOYOUZ ont été bloqués pendant plus de 40 jours ,suite à un mouvement de grève générale en Guyane. C'est le 4 mai qu'ARIANESPACE a pu reprendre ses vols avec le lancement d'une fusée AR5 (Vol 236) pour le compte du Brésil et de la Corée du

Sud. Ce retard devrait pouvoir être résorbé d'ici la fin de l'année ;l'objectif de 12 vols en 2017 reste inchangé.

Le sujet du Semestre



Tout le monde connaît la signification de ces 3 lettres AVC : **A**ccident **V**asculaire **C**érébral, parfois appelé « attaque ».

Mais tout le monde ne connaît pas forcément ce qu'est l'AVC en détails, quelles en sont les conséquences, quelle est la conduite à tenir en cas d'AVC, quels sont les signes annonciateurs potentiels et quels sont les facteurs de risque.

Il faut savoir que l'AVC est toujours une situation d'urgence, mais que la ½ des AVC pourrait être évitée par des actions adaptées.

L'AVC, qu'est-ce que c'est ?



C'est toujours soudain (« coup de tonnerre »).

C'est une perturbation soudaine de l'irrigation sanguine du cerveau, avec 2 situations distinctes :

Une artère se bouche avec un obstacle, et entraîne un infarctus cérébral (80% des AVC)

Une artère se rompt avec un écoulement de sang, entraînant une hémorragie cérébrale (20% des AVC)

Quelques statistiques

Il y a 150 000 AVC par an en France, soit 1 toutes les 4mn.

1 AVC sur 4 arrive avant 65 ans (donc ¼ des AVC surviennent après 65 ans).

1 AVC sur 10 arrive avant 45 ans.

L'AVC est :

La 1^{ère} cause de handicap acquis.

La 2^{ème} cause de démence.

Le sujet du Semestre



Les principaux symptômes de l'AVC

L'AVC se manifeste par un ou plusieurs symptômes survenant brutalement.

Les plus fréquents sont :

Une faiblesse musculaire ou une paralysie, le plus souvent, de la face, du bras et de la jambe, soit à droite, soit à gauche. Une perte de sensibilité (fourmillement ou engourdissement, voire insensibilité) d'une partie du corps.

Une difficulté de coordination.

Un trouble du langage, pouvant se manifester par une gêne à articuler ou une difficulté de compréhension.

Une sensation de vertige ou de déséquilibre.

Un trouble de la vision, avec une image double ou la perte de la $\frac{1}{2}$ du champ visuel, aussi avec un œil qui ne voit plus.

Des troubles de la conscience.

Un mal de tête inhabituel, violent, sans cause apparente.

Conduite à tenir en cas d'AVC

C'est une urgence absolue. Le corps médical considère **qu'au-delà de 3 à 4h** les dégâts sont très importants et irréversibles (destruction massive de neurones).

Il faut appeler le 15, sinon le 18 s'il n'y a pas de réponse du 15, pour une prise en charge rapide et efficace. Ne pas aller dans les services d'urgence des hôpitaux, car c'est du temps perdu, ils peuvent être surchargés et ils ne sont pas les mieux placés pour traiter ce type de pathologie.

Le sujet du Semestre

En attendant la prise en charge de la victime, il faut l'allonger sur le côté, et ni l'alimenter ni la faire boire.

La personne qui répondra à l'appel du 15, par des questions adaptées, pourra faire un 1^{er} diagnostic, et fera appel à une ambulance qui emmènera la personne victime de l'AVC vers une UNV (Unité Neuro-Vasculaire) (il y en a environ 80 en France). Cette UNV posera le diagnostic avec l'aide de l'imagerie (scanner, IRM), et donnera le traitement adapté (thrombolyse, thrombotectomie). L'UNV cherchera à identifier les causes de l'AVC, afin d'éviter la récurrence.

L'AIT (Accident Ischémique Transitoire)



L'AIT se manifeste par quelque-chose de bizarre (par exemple : perte de vision d'un œil, perte de sensibilité dans une jambe) qui arrive subitement, puis qui disparaît.

Attention ! Cela annonce un AVC. Il faut savoir que, pour 1 AVC sur 4, la personne a présenté ces symptômes dans les jours ou les semaines précédents.

En présence de ces manifestations, il est nécessaire de consulter d'urgence.

Les facteurs de risque de l'AVC

Les plus importants, sans surprise, sont :

- L'hypertension artérielle. Elle est responsable de la 1/2 des AVC.

- Les troubles du rythme cardiaque.

- Le tabac.

- Le diabète. Celui-ci multiplie par 2 le risque d'AVC.

- L'hypercholestérolémie.

- L'intoxication alcoolique.

Le sujet du Semestre

Que faire après un AVC ?

Il s'agit essentiellement d'une rééducation, afin de récupérer au maximum les facultés physiques et intellectuelles. Cette rééducation a lieu dans un centre adapté ou à domicile.

Elle peut prendre du temps : des mois, voire des années.

Le milieu médical, l'assistance sociale, évidemment l'entourage, ont leur rôle à jouer.

L'association France AVC Ile de France

Les éléments de cette contribution sur l'AVC ont été fournis par cette association.

Elle a pour rôle :

De soutenir les victimes et leurs proches.

D'informer afin de mieux prévenir et de prendre en charge les victimes.

De contribuer à la formation des médecins et personnels médicaux.

D'aider à la recherche sur les AVC.

Son adresse est : Centre Hospitalier Sainte-Anne, 1 rue Cabanis, 75014 Paris

Son téléphone est: 01 45 65 74 97

En conclusion

Avoir une bonne hygiène de vie

Mesurer régulièrement sa tension afin de la maîtriser

Etre attentif aux symptômes annonciateurs (l'AIT)

Agir en urgence en cas d'AVC par l'appel au 15, sinon au 18.

De soutenir les victimes et leurs proches

D'informer afin de mieux prévenir et de prendre en charge les victimes

De contribuer à la formation des médecins et personnels médicaux

D'aider à la recherche sur les AVC

Son adresse est : Centre Hospitalier Sainte-Anne, 1 rue Cabanis, 75014 Paris

Son téléphone est: 01 45 65 74 97

Les nouvelles de la société

ARIANE 6



Comme vous le savez déjà, la décision a été prise par l'ESA (Agence Spatiale Européenne) de développer le nouveau lanceur ARIANE 6, ASL (Ariane Safran Launchers) étant le maître d'oeuvre. Le 1^{er} tir est prévu en 2020. Ce lanceur doit succéder au lanceur ARIANE 5 dont la fin est prévue en 2023.

Malgré le succès d'ARIANE 5, la concurrence mondiale sur les lanceurs (par la Société SpaceX en particulier avec son lanceur Falcon 9) est de plus en plus rude et l'Europe doit savoir adapter son offre pour rester compétitive. C'est la raison du développement du lanceur ARIANE 6, mieux adapté aux besoins des clients avec les 2 versions Ariane 62 et 64 et moins cher qu'ARIANE 5.

Dans un numéro précédent, le lanceur ARIANE 6 vous a été présenté sommairement. Dans ce numéro de juin 2017, on va se concentrer sur l'avancement du développement du lanceur, et fournir quelques informations sur les nouvelles installations au sol aux Mureaux et en Guyane.

Ces installations concernent les moyens d'essais et de tests, les bâtiments de fabrication et d'intégration, le pas de tir.

L'avancement du lanceur

ASL et ses partenaires industriels sont en plein développement. Ce développement est jalonné par des étapes formelles, autrefois appelées revues, aujourd'hui dénommées « Maturity Gates » (traduction littérale : portes de maturité). Cette dénomination est à l'image de l'aéronautique. Ces étapes existent pour le lanceur dans sa globalité, mais aussi pour les différentes parties (produits) qui le composent. On va simplement évoquer ici ce qui concerne le lanceur.

Pour les développements auxquels beaucoup parmi vous ont participé dans le passé, vous vous souvenez, certainement, des revues dénommées revue de conception, revue de définition, revue critique de définition, revue de qualification, revue d'aptitude au vol. Cette liste ne concerne que les étapes principales, elle n'est pas exhaustive.

Comme pour les revues, les « Maturity Gates » ont pour objectif de s'assurer que le développement du lanceur est conforme à ce qui est prévu contractuellement sur les plans technique, calendaire et financier. Sous la responsabilité d'ASL, elles rassemblent bien sûr des personnes d'ASL, mais aussi des représentants de l'ESA, du CNES et des partenaires industriels, ainsi que des experts indépendants.

Le développement d'ARIANE 6 est ainsi jalonné par 15 « Maturity Gates », dont 6 ont déjà été franchies. La dernière « Maturity Gate 6.1 » a eu lieu avec succès fin mars/début avril 2017. Elle a permis d'engager la production des modèles de qualification au sol d'ARIANE 6.

Elle fait suite à la « Maturity Gate 5 » qui avait permis, en 2016, de valider les caractéristiques techniques, industrielles et programmatiques d'Ariane 6 et de poursuivre le développement du lanceur au rythme prévu.

La prochaine « Maturity Gate 6.2 », à la fin de l'année 2017, permettra de démarrer la production des premiers lanceurs pour vols.

La « Maturity Gate 11 » donnera le feu vert au premier vol d'Ariane 6, tandis que la dernière « Maturity Gate 15 » marquera la fin du développement et la pleine capacité opérationnelle du nouveau lanceur.

Les moyens au sol en Guyane

Après ELA 1 (qui a servi pour les vols d'ARIANE 1, 2 et 3, et qui, après d'importantes modifications, est devenu le pas de tir de VEGA), après ELA 2 (qui a été utilisé pour les vols ARIANE 4 et qui ne sert plus aujourd'hui), après ELA 3 (qui permet les tirs d'ARIANE 5), un nouveau site de lancement est en cours de construction à Kourou en Guyane sur le site du CSG (Centre Spatial Guyanais) : ELA4, le futur pas de tir d'ARIANE 6. La construction sera terminée en 2019 pour permettre le 1^{er} tir d'ARIANE 6 l'année suivante.

(ELA est le sigle pour Ensemble de Lancement Ariane)

A ces ensembles de lancement servant pour Ariane, il y a au CSG un autre pas de tir dédié au lanceur SOYOUZ.

L'histoire de ce nouveau pas de tir débute en décembre 2014 lorsque l'ESA, le CNES et ASL signent le protocole d'accord confiant au CNES sa conception et sa réalisation. En juin 2015, l'ESA désigne le CNES comme maître d'ouvrage du segment sol d'ARIANE 6.

En juillet 2016, suite à l'appel d'offres européen lancé en février 2016, le CNES désigne Eclair 6 pour la réalisation des infrastructures de l'ELA 4. Eclair 6 est un groupement d'entreprises de travaux publics piloté par Eiffage. Eclair 6 est en charge de la réalisation de tous les ouvrages de l'ELA 4 (le massif de lancement avec ses 2 carnaux, le portique mobile, le château d'eau, les aménagements d'approvisionnement en eau), mais aussi du bâtiment d'assemblage du lanceur : le BAL (l'équivalent du BAF sur ARIANE 5).

L'ELA 4 sera situé entre l'ELA 3 et le pas de tir de Soyouz. Comme dans tout projet de cette importance, il y a eu des diagnostics archéologiques, ainsi qu'une étude d'impact sur la faune et la flore. Concernant l'archéologie, les objets découverts ont mis en évidence plusieurs étapes de peuplement de la Guyane. A partir de la découverte d'objets en céramique, il est possible d'assurer qu'il y a eu une installation de peuples précolombiens il y a plusieurs milliers d'années sur le littoral entre Kourou et Sinnamary.

Concernant la faune et la flore, la zone de l'ELA4 s'est révélée être très riche avec plus de 300 espèces végétales, plus d'une centaine d'espèces d'oiseaux et une quinzaine de grands mammifères (dont le grand tamanoir tel que ci-dessous et l'ocelot). Des dispositions particulières sont ou seront prises, soit pour assurer la sauvegarde, soit pour limiter les impacts.



Quelques chiffres montrant le caractère imposant de l'ELA 4 :

170 ha pour la surface de l'ELA 4

7 000 tonnes pour les armatures

7 500 tonnes pour les charpentes métalliques

50 000 m³ pour le volume de béton

400 000 m³ pour le volume de terrassements

Les moyens au sol aux Mureaux

Comme pour le lanceur ARIANE 5, il est nécessaire de développer de nouveaux moyens au sol adaptés au futur lanceur ARIANE 6.



Quand on emprunte, à pied ou à vélo, le sentier créé le long de la Seine, il est facile de voir de nouvelles structures qui sortent de terre, entre la Base de Loisirs de Verneuil-sur-Seine et le bâtiment d'intégration d'ARIANE 5.

Ces nouvelles structures correspondent au bâtiment N80 d'intégration du LLPM (Lower Liquid Propulsion Module), le nouvel étage central d'ARIANE 6.

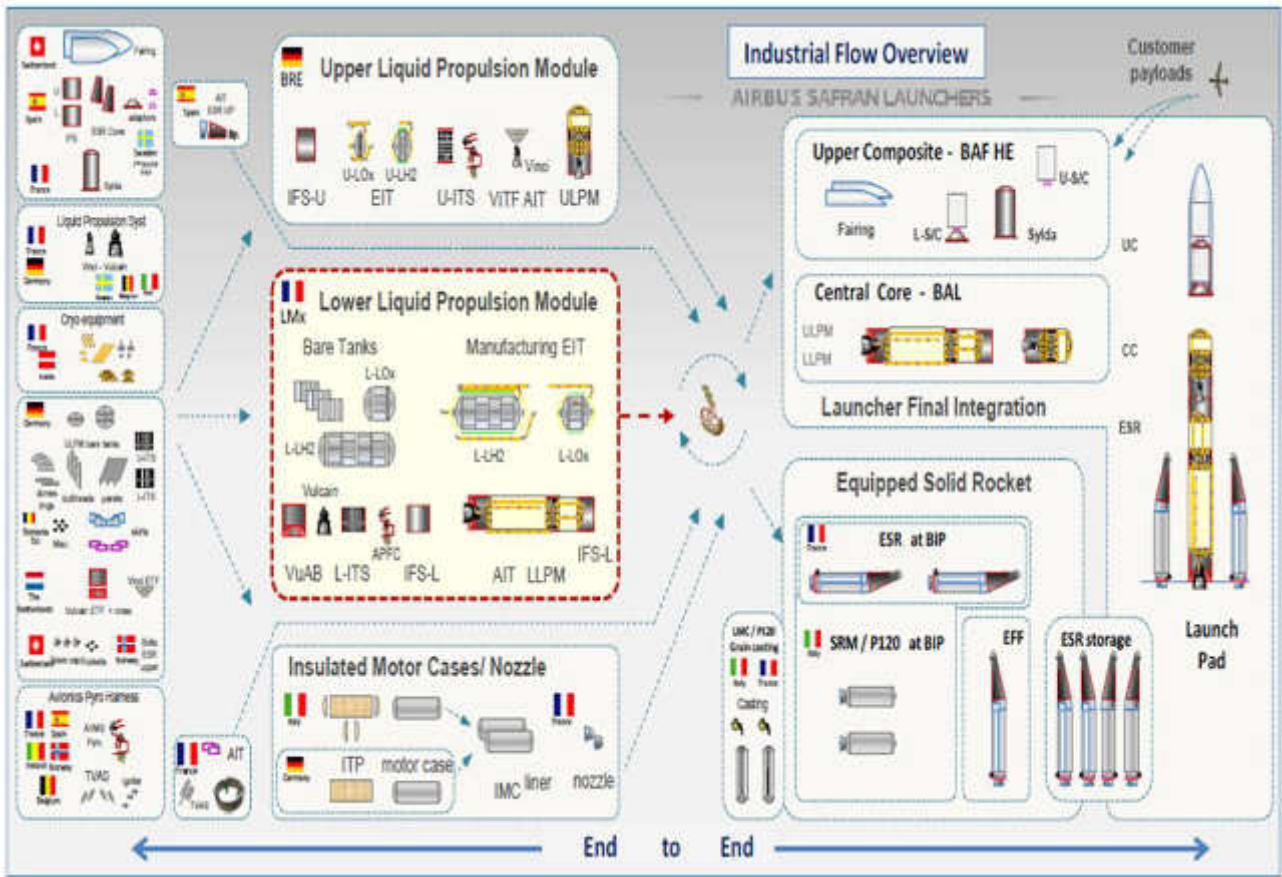
Les photos ci-après montrent l'avancement du chantier (de l'ordre de 20% actuellement).



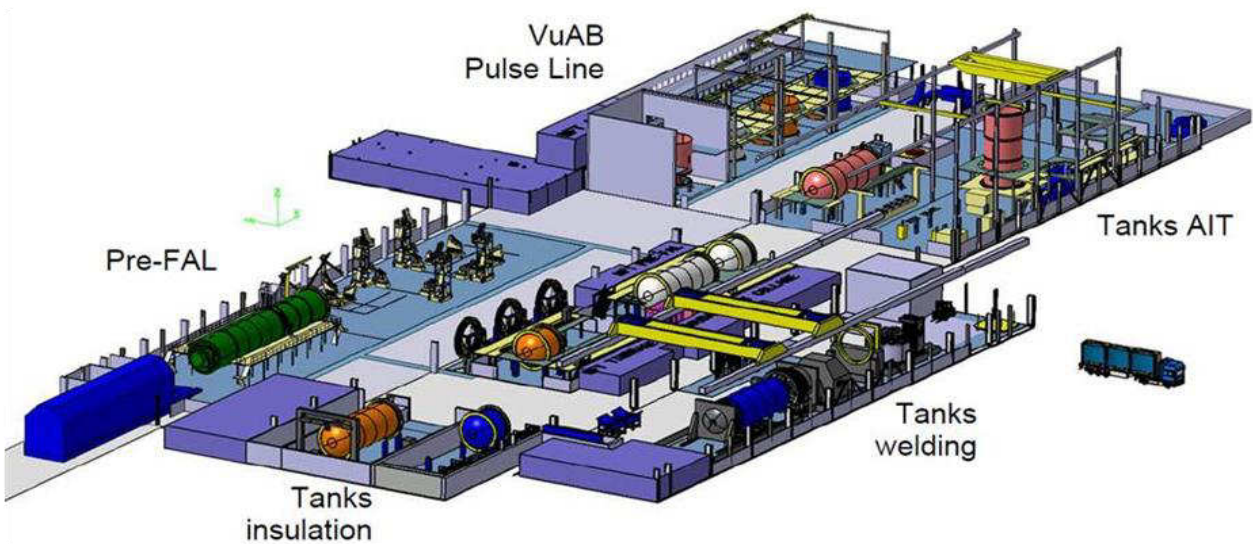
Il est intéressant de replacer ce nouveau bâtiment N80 dans la logique globale de fabrication et d'intégration du nouveau lanceur. Cette logique apparaît dans la figure ci-contre, avec la répartition industrielle et géographique : à gauche, les sous-ensembles constitutifs, au milieu, la constitution des étages liquides avec le LLPM aux Mureaux (cadre en pointillé rouge) et l'étage supérieur à Brême en Allemagne (le ULPM : Upper Liquid Propulsion Module). Comme pour Ariane 5, les étages à poudre sont intégrés en Guyane.

A droite, l'intégration des étages, de la coiffe et des charges utiles pour arriver au lanceur complet sur le pas de tir ELA 4.





Revenons au bâtiment N80. L'intérieur du bâtiment est représenté par la vue ci-dessous:



Ce bâtiment a été conçu avec de nouvelles technologies pour améliorer la performance industrielle, pour réduire les coûts récurrents d'exploitation et pour limiter l'empreinte environnementale.

Il aura une longueur de 230m, une largeur de 100m (ce qui représente une superficie de 22 000 m² soit l'équivalent de 3 terrains de football), et une hauteur comprise entre 16 et 19m. Les fondations ont nécessité 1400 pieux de 15m, 4100 inclusions de 7m. La charpente en acier aura une masse de 1700 tonnes, et il faudra 8500m³ de béton hors fondation.

Un accès spécifique au chantier a été créé le long de l'aérodrome des Mureaux, du côté de la Base de Loisirs de Verneuil-sur-Seine.

Des techniques nouvelles vont être utilisées :

Soudure par friction, au lieu d'apport de métal,

Décapage au laser, au lieu d'utilisation de produits chimiques,

Assemblage à l'horizontale, au lieu de verticale pour l'EPC d'ARIANE 5, ce qui permet de réduire les lourdes opérations de manutention, et de limiter le volume des bâtiments,

Timbrage horizontal, l'air sec remplaçant l'azote pour la mise à l'épreuve.

En complément, une nouvelle chaufferie biomasse de 2MW sera construite pour alimenter ces installations, tout en venant compléter le système de chaufferie du site.

Les prochains vols ARIANE 5

VOL 238	28 Juin	L 591
VOL 239	31 Août	L 5100
Vol 240	Mi-Décembre	L 595I

Programme SECOIA: 1er essai réussi.

En 2011, la DGA et ASTRIUM ont signé un contrat pour la destruction des munitions chimiques restantes de la Première Guerre Mondiale. Chaque année, environ 10 à 20 tonnes de munitions sont déterrées dans le Nord et l'Est de la France, lors de labours ou de terrassements. Ces munitions, autrefois stockées sur un camp militaire, doivent être détruites selon une Convention Internationale signée par la France en 1997.

Par ce contrat, Astrium, avec l'aide d'une Société française et d'une Société japonaise spécialisées, a construit une usine dans le département de l'Aube. Cette construction, qui a débuté en 2013, a été terminée en 2016, ce qui a permis le 1er essai opérationnel de destruction. Cette usine de destruction doit rester opérationnelle pendant plus de 20 ans.

Le procédé de destruction utilise la détonation et la torche à plasma. La torche à plasma est une technique maîtrisée par l'Etablissement d'Aquitaine depuis longtemps.



Le coin des gourmets

En période estivale, favorisons les recettes aux fruits du verger pour agrémenter des repas quotidiens ou plus festifs : figues au dessert, pintades aux pêches et canard au raisin et salade.

Pintade aux Pêches

Ingrédients

Une pintade bardée de lard, un oignon, 2 carottes, 100g de lard de poitrine, 1 verre à liqueur de cognac, pêches pochées (1pêche par personne), un bouquet garni, sel, poivre, 1dl d' eau ou bouillon.

-Faire fondre beurre ou autre matière grasse dans une cocotte et y mettre au fond oignon et carottes coupés en minces lamelles, ajouter le lard coupé en lanières puis la pintade.

-Ajouter le bouquet garni, saler et poivrer puis faire dorer au four chaud.

-Arroser ensuite de cognac et flamber

-Remettre au four bien chaud, ajouter eau ou bouillon, couvrir hermétiquement et laisser cuire 1heure environ.

-Pendant ce temps (ou la veille par exemple) faire pocher les pêches coupées en deux, le noyau retiré, dans un sirop léger (eau plus sucre selon goût) pendant 10 minutes environ ; retirer la peau.

-Quand la pintade est cuite la retirer et la garder au chaud et faire chauffer les pêches dans le jus de cuisson pendant environ 5 minutes.

Puis découper la pintade et servir avec les pêches rangées dans le même plat, la sauce étant servie à part. Ce plat peut être accompagné de riz.

Le pêcher



Originnaire d'Extrême- Orient le pêcher est cité par Confucius au 5^{ème} siècle avant Jésus Christ mais ne serait arrivé que tardivement en Grèce et à Rome sans doute par la route de la Soie.

Cité en Andalousie au 13^{ème} siècle il l'est aussi au 14^{ème} dans le Ménagier de Paris avec une recette de pêche au miel et figure dans le célèbre livre des Grandes Heures d'Anne de Bretagne rédigé au début du 16^{ème}. On trouve ce fruit sur les tables princières européennes dès la Renaissance et au potager du Roi à Versailles où de nombreuses variétés étaient cultivées.

Canard, Raisin et Roquette

Ingrédients pour 4 personnes

-2 magrets ou 600g d'aiguillette de canard, 500g de raisin blanc (type Italia) et noir par moitié ou l'un des deux seulement, huile d'olive, sel, poivre du moulin, beurre, roquette (ou mâche) 250g, vinaigrette : 3 cuillères à soupe d'huile d'olive, 1 de vinaigre balsamique, ½ cuillerée à café de moutarde forte, ail et estragon.

-badigeonner le canard du mélange huile d'olive sel et poivre et mettre au réfrigérateur environ 15 à 20 minutes

-pendant ce temps laver et essorer la roquette et l'estragon, éplucher et couper finement l'ail (ou la presser au dernier moment) ; laver et épépiner les raisins (c'est assez long d'où l'intérêt de choisir de gros raisins)

--faire revenir les raisins dans du beurre ou de l'huile d'olive en remuant délicatement pendant 5 minutes et poivrez ; garder au chaud

- selon la viande choisie faire cuire les magrets au grill ou faire revenir les aiguillettes sur feu vif de chaque côté puis les cuire de chaque côté également à feu moyen quelques minutes (la durée de cuisson est à estimer selon que l'on préfère une viande à point, rosée ou peu cuite)

- préparer la vinaigrette en ajoutant l'ail et l'estragon ciselé, mélanger avec la salade

- préparer les assiettes : mettre d'abord la salade puis déposer dessus la viande tiède coupée en tranches fines et ajouter autour les raisins égouttés.



La Vigne

La vigne qui donne le raisin de table est spontanée dans une large zone incluant le Caucase, l'Iran, l'Afghanistan, la Mésopotamie, la Grèce, la Crète. Le raisin est déjà consommé au néolithique et est connu et consommé dans l'Egypte des pharaons et à Carthage bien des siècles avant J-C. Utilisé dans les cuisines juive, arabe, espagnole et italienne, il est

servi en France en entrée d'abord puis en fin de repas dès le 17^{ème} siècle...et désormais tant à l'apéritif qu'en accompagnement de viandes ou en dessert .

Figues au Vin

Ingrédients pour 4 personnes :

16 belles figues fraîches violettes, 150 g de sucre (vergeoise ou roux), quelques tours de poivre, une pincée de muscade, cannelle en poudre selon goût, un bon demi-litre de vin rouge (Saint Pourçain par exemple)

- Laver les figues, les essuyer et les fendre légèrement en 4 sans détacher les morceaux
- Les mettre côte à côte dans une cocotte



-Verser le vin dessus et ajouter le sucre et les épices

-Faire cuire doucement pendant environ 20 minutes dès l'ébullition.

-Laisser refroidir et mettre au réfrigérateur pendant au moins 2 heures.

Cette recette très simple peut se faire la veille ; on peut aussi ajouter de la vanille soit une gousse fendue en 2 dont on récupère les graines.

Les poires type conférence se préparent de la même façon.

Le Figuier

Connu dès l'Égypte ancienne le figuier provient sans doute d'Asie occidentale et la figue est consommée en Grèce ancienne ainsi que par les romains notamment lors du grand repas appelé « cena ». Introduit lors des conquêtes arabes en Espagne et au Portugal il atteint le nouveau monde dès le 16^{ème} siècle. Connu depuis le Moyen Age en France il était cultivé en Ile de France jusqu'au début du 20^{ème} siècle ...sur plusieurs dizaines d'hectares à Argenteuil par exemple ; cette culture a disparu mais on trouve toujours des figuiers dans les jardins franciliens où il s'adapte à tous les sols mais demande une exposition ensoleillée.

	8	6	2		3			
3			4	8	7	9		
7				1				9
2	9						3	5
4				2				8
		3	7	4	8			1
			9		5	4	6	

Les jeux- Le sudoku

Un peu d'exercice pour
nos
méninges !

	3		8	1			7	
6			3				8	
9			2				1	
		8		7		1		
		4				5		
		3		6		9		
	4				1			3
	2				5			6
	7			2	4		5	

		2	3				1	
		9	4				7	
		4	6				5	
1				7				8
5								2
2				9				4
	7				5	6		
	8				1	3		
	2				4	9		

6	5		2	1	7			
3	9		6					4
		8		9		6		
		6				3		
		7		5		1		
4					3		8	6
			5	4	1		2	7

6	5		2	1	7			
3	9		6					4
		8		9		6		
		6				3		
		7		5		1		
4					3		8	6
			5	4	1		2	7

Les Sudoku (Solutions du N° 14)

3	9	4	8	5	2	1	6	7
2	5	7	3	6	1	8	4	9
6	1	8	7	4	9	2	5	3
4	6	9	2	8	7	3	1	5
1	7	5	4	9	3	6	2	8
8	3	2	6	1	5	7	9	4
9	2	3	5	7	6	4	8	1
7	4	1	9	2	8	5	3	6
5	8	6	1	3	4	9	7	2

7	2	3	9	5	1	8	6	4
5	1	8	7	6	4	2	9	3
4	6	9	2	8	3	5	1	7
6	7	4	1	9	8	3	2	5
2	3	1	4	7	5	6	8	9
9	8	5	3	2	6	7	4	1
8	9	7	5	4	2	1	3	6
3	4	2	6	1	7	9	5	8
1	5	6	8	3	9	4	7	2

6	7	9	8	4	5	1	2	3
1	3	4	7	6	2	5	9	8
5	2	8	1	9	3	4	6	7
9	8	6	2	5	4	7	3	1
4	5	2	3	7	1	9	8	6
7	1	3	9	8	6	2	4	5
8	4	1	6	2	7	3	5	9
3	9	5	4	1	8	6	7	2
2	6	7	5	3	9	8	1	4



4	7	6	1	3	2	9	5	8
5	8	3	9	7	4	6	1	2
1	2	9	5	6	8	4	7	3
6	5	2	4	8	1	3	9	7
3	4	8	7	9	5	2	6	1
9	1	7	6	2	3	8	4	5
8	9	1	2	5	6	7	3	4
7	3	4	8	1	9	5	2	6
2	6	5	3	4	7	1	8	9

6	7	8	9	1	3	4	5	2
1	2	3	8	5	4	7	6	9
9	4	5	2	7	6	8	1	3
8	6	1	3	4	9	5	2	7
4	9	7	1	2	5	3	8	6
3	5	2	7	6	8	9	4	1
5	1	9	4	3	2	6	7	8
7	3	4	6	8	1	2	9	5
2	8	6	5	9	7	1	3	4

7	2	1	6	8	3	4	5	9
3	6	8	9	4	5	2	7	1
4	9	5	1	2	7	6	8	3
8	7	2	5	3	4	1	9	6
5	4	9	7	6	1	3	2	8
1	3	6	2	9	8	7	4	5
6	1	4	8	7	9	5	3	2
9	5	7	3	1	2	8	6	4
2	8	3	4	5	6	9	1	7

1	8	4	9	6	2	7	5	3
7	3	6	4	5	8	9	1	2
5	2	9	3	7	1	6	8	4
4	1	8	5	3	6	2	7	9
6	5	7	2	4	9	1	3	8
3	9	2	1	8	7	4	6	5
8	7	5	6	9	4	3	2	1
2	4	3	7	1	5	8	9	6
9	6	1	8	2	3	5	4	7

8	5	1	2	9	6	7	3	4
7	9	6	8	3	4	5	2	1
2	3	4	1	5	7	9	6	8
1	6	2	7	8	9	3	4	5
3	4	8	6	2	5	1	9	7
9	7	5	4	1	3	6	8	2
4	1	7	3	6	2	8	5	9
6	8	9	5	4	1	2	7	3
5	2	3	9	7	8	4	1	6

HORIZONTALEMENT

1 En perte de prestige. Diplôme français. Tournoi. **2** Corps de blason. Salarié diplômé. Critique. **3** Très froid. Mettre à la patère. Excitant. **4** Repères côtiers. Persisté. Jeu de Chine. Mis à sec. **5** Mère de Titans. Décrépit. Colère. **6** Crie comme le cerf. Chef-lieu sur la Vienne. Il éclairait Néfertiti. Fleuve frontalier. **7** Frère haï. Sorte de conifère. Vieille signature. Acquis. **8** Appareil articulé. Peu dégourdie. Habitué. **9** Eprouvé. Peuple. Tour célèbre. Jeune animal. **10** Froments. Epuré. Grande antilope africaine. **11** La navigation de plaisance en fait partie. Inhabitée. Particule nobiliaire. **12** Parfumée au pastis. Caractère germanique. Haussées.

VERTICALEMENT

1 Détruit l'unité. Caprice du même. **2** Rendue moins grande. Décoration. **3** Volume. Limpidité des pierres précieuses. Scintillé. **4** Vaste étendue couverte de dunes. Nicodèmes. **5** Crête montagneuse. Orient. **6** Tête porteuse. Sous-vêtement. Troisième personne. **7** Ville et fromage de Hollande. On le bisse quand c'est bon. **8** Lié. Diviser. **9** Marque du passé. Circonscriptions territoriales. **10** Destruction. Élément du noyau. **11** Pour la première personne. Pour l'écrivain distrait. Espionnée. **12** Jeu de hasard. Parties du corps. **13** Principauté pyrénéenne. Tombe bien. **14** Géant de la route. Faire le black-out. Broyé du rose. **15** Place du chef. Art nippon. De juin à septembre. **16** Cependant. Expulsées du palais par une opération. **17** Farceurs. Ecole. **18** Colonnes vertébrales. Masse d'eau. **19** Sortie du chou. Volés.

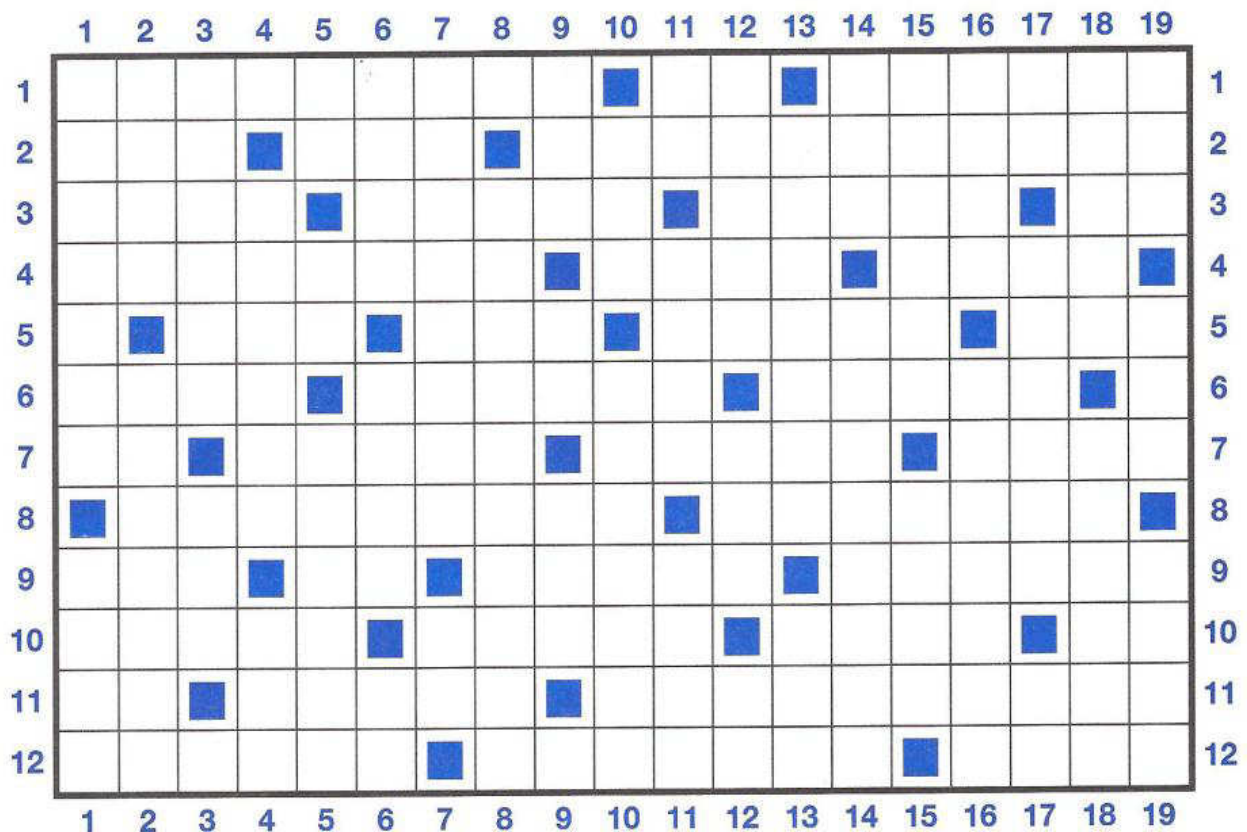
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1											■				■					1	
2				■			■														2
3									■								■				3
4						■					■			■						■	4
5			■					■													5
6				■								■			■						6
7		■					■				■							■			7
8					■								■						■		8
9			■							■					■						9
10	■					■								■							10
11									■										■		11
12							■					■									12
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		

HORIZONTALEMENT

1 Ils prirent part à la guerre de Sécession. Petit fascicule. Sans hésiter. **2** Terre à labourer. Pronom réfléchi. Groupement. **3** Respiration rauque. Bariolé. Devenir légèrement rouge. Tendre mot. **4** Niais. Entêté. Boisson. **5** Pas là-bas. A moi. Peut être bombé. Élément du relief breton. **6** Arme d'escrimeur. Sorte de flûte. Il augmente la pression. **7** Pour exprimer son étonnement. Querelle de papa. Compter. Rivière de Bretagne. **8** Avantage pécuniaire. A moitié endormi. **9** Grosse dépression. Dans le vent. De cette façon. Protégé. **10** Héroïne de Bérroul. Raconter. Sentir. Vieilles conventions sociales. **11** Second degré. Admit. Boîtes pour fumeurs. **12** Privation volontaire. Vain. Espacé.

VERTICALEMENT

1 Bravée avec insolence. Tourna. **2** Port d'Algérie. Unités du discours. **3** Remplace dans le travail. Noire chez Hergé. **4** Substance aromatique. Il soufflait comme un bœuf. **5** Localité de Bourgogne. Soldat US. Affections. **6** Application. Pièce aux échecs. Pour désigner. **7** Délice de Capoue? Terme d'alternative. **8** Sans succès. **9** Chambre. Venu parmi nous. Aire d'élevage. **10** Partie de tennis. Amabilité. **11** Travailleur à la chaîne. Gaine. Personnalité. **12** Apéritif. Sapajou. Préfixe de répétition. **13** Concises. Vieux supplice. **14** Exécutas. Est surpris. **15** Personne qui achète. Obtempéré. **16** Point de ralliement hivernal. Gaver. **17** Négation. Stagnant et souillé. Disque jaune. **18** Evaluai. Localiser. **19** Nations unies. Ville du Midi. Crochet à double sens.



Solutions des grilles du N° 14

A	G	A	C	A	N	T	E		O	L	A		P	Y	G	M	E	E
L	U	M	I	N	E	U	S	E	S		S	P	I		N	O	I	R
L	E	E		I	F	S		N	E	E		R	E	P	O	N	D	S
I	R	R	E	E	L		B	A	I	L	L	E		I	N	D	E	
A	I		P	R	I	V	E		L	U	E	T	T	E		I	R	E
N		M	I	S	E	R	A	B	L	E	S		R	U	S	A		M
C	A	I	D		R	A		L	E		E	G	O		A	L	P	E
E	V		E	S	S	I	E	U		T	R	O	N	C	S		O	U
S	O	M	M	E		M	U	F	L	E		S	E	I	S	M	E	
	C	E	I	N	T	E		F	U	L	L	S		R	E	A	L	E
H	A	L	E	T	A	N	T	E		L	I	E	G	E		L	E	T
O	T	E	S		S	T	E	R	N	E	S		R	E	F	E	R	E

T	R	E	B	U	C	H	É		B	O	U	G	I	E		E	T	C
R	I	R	E		A	I	L	L	A		N	E	O	N	A	T	A	L
A	G	R	E	E	S		B	A	R	R	I	R		C	L	A	M	E
N	U	E		B	A	S	E		J	O		B	L	E	U		P	S
S	E	R	P	E	N	T		S	O	N	G	E	U	R		P	O	
P	U		E	N	T	A	M	E		D	E	S		C	H	E	N	U
O	R	G	I	E		B	U	C	C	I	N		F	L	A	N		N
R		E	N		P	L	A	T	O	N	I	Q	U	E		S	E	S
T	A	N	T	A	L	E		I	N		A	U	T	E	U	I	L	
	S	A	U	N	A		P	O	T	E	L	E	E		S	O	U	S
B	I		R	A	N	C	U	N	E	S		L	E	G	E	N	D	E
D	E	V	E	R	S	E	E		E	T	E	S		O	R	S	E	C

E	G	O	U	T	A	G	E	
M	A	L	S	A	I	N	E	S
P	I	E	U		T	A	N	T
E	N	O	R	M	I	T	E	
C		L	E	U		O	S	A
H	U	E		R	I	M	E	S
E	T		D	E	M	I		T
R	O	M	E		P	E	R	I
	P	E	S	E		A	S	
F	I	N		P	R	E	S	
A	Q	U	I	A		R	A	T
R	U		D	R	U	I	D	E
D	E	T	E	S	T	E	E	S

R	A	M	A	S	S	A	G	E
E	X	A	S	P	E	R	E	R
N	E	T	T	E		M	A	S
T	E		E	C	R	A	N	
I		B	R	I	O		T	A
E	M	U		A	U	S	S	I
R	E	C	O	L	T	E		N
E	C	H	U		I	L	E	S
	H	E	R	B	E		M	I
R	A		L	A	R	M	E	
E	N	T	E		S	U	R	S
E	T	A	T	S		A	G	I
R	E	S	S	A	S	S	E	R



Le Bourget : Dernière minute



Amical 'Echos

Editeur:

Amicale des Anciens de
l'Aérospatiale
66 Route de Verneuil
78130 LES MUREAUX
<http://aaa.mu.free.fr>

Directeur de la Publication

Philippe BRONNE
philippe.bronne@wanadoo.fr

Rédacteur:

Claude HANTZ
claude-hantz@wanadoo.fr

Comité de Rédaction

Jacques BENTAMER
Geneviève LALANDE
Charles VALLET

Conception Graphique

Jacques BENTAMER

Le 52 ième Salon International de l'Aéronautique et de l'Espace c'est tenu au Bourget du 19 au 25 juin 2017. Ce fut un grand succès qui démontre la vigueur De notre industrie au niveau mondial. Le chiffre d'affaire réalisé pendant le salon a atteint 150 Milliards de Dollars contre 130 il y a 2 ans. A cette occasion, notre Société a dévoilé sa nouvelle appellation : A partir du 1^{er} juillet **Airbus Safran Lanceur** devient .



La rédaction vous souhaite une agréable saison estivale