

Voile magazine

FLORENCE ARTHAUD



**SES COPAINS
SE SOUVIENNENT**

25 IDEES DE WEEK-END SUR L'EAU

De Chausey
aux calanques de Cassis



100 MILLES A BORD

LE DUFOR 382 MONTRE SES MUSCLES

LE CHACAL D610, LE CHARME D'UN DAY-BOAT TONIQUE

UN MAT NEUF, A QUOI ÇA SERT ? COMBIEN ÇA COÛTE ?

MON LILI A MOI : THEORIE ET PRATIQUE DE L'EPOXY

OLIVIER PITRAS AU GROENLAND DANS LE SILLAGE DU FRAM

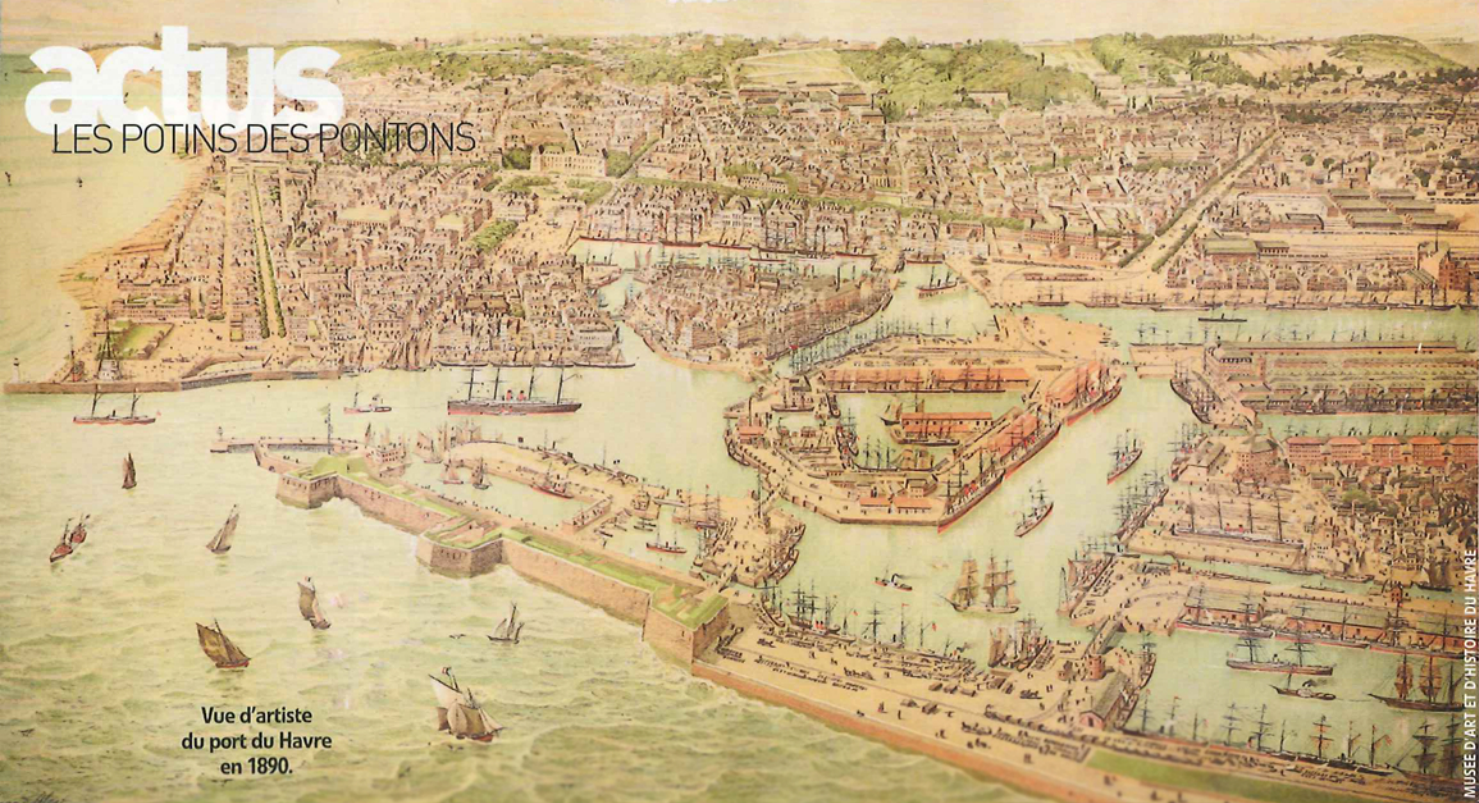


L 19898 - 233 - F: 5,95 € - RD



5,95 € - N° 233 - MAI 2015

Bel/Lux: 6,60 € - CH: 10,70 FS - Can: 9,99 \$CAD - Port. cont.: 6,90 €
- Gr./Esp./It.: 6,90 € - DOM/S: 6,90 € - DOM/A: 7,80 € - Cal/S: 920 CFP
- Cal/A: 1 680 CFP - Maurice 7 € - Pol/S: 1 010 CFP - Pol/A: 1 825 CFP
Maroc: 72 MAD - Tunisie: 13 TND



Vue d'artiste
du port du Havre
en 1890.

MUSÉE D'ART ET D'HISTOIRE DU HAVRE

► EXPOS

Le Havre, porte des gourmandises

Le Havre s'anime autour d'une vogue dynamique et gourmande : un cycle de conférences gratuites, expositions d'objets rares et ateliers gourmands autour du chocolat. Car le sujet est brûlant... La ville du Havre, son port et ses négociants ont en effet joué un rôle majeur dans les échanges internationaux, et plus particulièrement dans le commerce des denrées précieuses exotiques, du XVIII^e siècle jusqu'à la fin des années trente. L'exposition « Café, coton, chocolat », présentée simultanément sur les trois sites des musées d'art et d'histoire de la ville, fait le récit de ces 300 années de négoce qui ont façonné

les bassins du port. Tableaux, photographies, dessins, gravures et objets d'art témoignent ainsi des richesses accumulées par les grandes maisons de commerce de l'estuaire ayant investi dans les denrées tropicales. Histoire de se rappeler que sans les marins de Normandie et d'ailleurs, l'Occident aurait dû se passer de chocolat ! Pour intéresser les plus jeunes au glorieux passé de la ville, des ateliers sont organisés sur tous les sites : jeux de société et ateliers pratiques autour de la réalisation d'un service à café miniature façon porcelaine. Jusqu'au 8 novembre 2015, 5-6, Musées d'art et d'histoire de la ville du Havre.

► PHOTOVOLTAÏQUE

Support solaire malin



En l'absence de portique, les panneaux solaires sont souvent installés de façon aléatoire ou peu satisfaisante.

Ces supports, conçus et distribués par la société Uniteck, permettent une installation orientable et robuste. Ils peuvent être vendus soit pré-montés avec leur panneau photovoltaïque (20 ou 50 watts), leur câblage et leur régulateur de charge, soit seuls. Prix 20 W : 239 € (support seul : 59 €). Prix 50 W : 355 € (support seul : 125 €).

► LAB-REV

L'impression d'un monde meilleur



▲ Ils veulent révolutionner le nautisme avec une imprimante 3D. Place aux tentes in situ.

Ils sont jeunes, enthousiastes, éco-responsables, hardis de différences : océanographe, ingénieur en hydrodynamique, futur architecte naval... et veulent naviguer. Alors quand le budget vient à manquer pour acquérir un hydrogénérateur, une diatherme ou un moteur électrique, l'intelligence collective de ce petit groupe entre en action. Résultat, ils utilisent leur moteur électrique trop coûteux et décident d'abandonner leur vieux diesel avec de l'huile de tribune, tout aussi efficace pour réserver qu'il ne fasse pas trop froid l'été l'été l'été... 3. Côté accastillage, ils conçoivent et fabriquent leur diatherme avec une imprimante 3D. Coût de revient : 700 € (il faut 500 pour l'achat du générateur et du régulateur). Depuis, l'association lab-REV (Laboratoire pour le Refit et l'Eco-Voile) a pris forme. Leur objectif est désormais d'apaiser leurs techniques de fabrication éco-citoyenne au cours d'un long voyage avant d'en diffuser les plans en Open source sur Internet. Chaque escale programmée sera aussi l'occasion de diffuser leur savoir-faire et de promouvoir un accastillage éco-responsable... Départ d'Ile-de-France mi-avril pour Gijón, Rens. : Lab-rev.org.

► HIGH TECH

Sandale et sans lacets!

Unique, l'Uniseal, constituée de deux sandalines entrelacées, attachées à une semelle légère recouverte de microfibres...

Résultat : un poids plume (311 g) et une promesse de confort absolu grâce à cette conception aérotherme tout en souplesse. En mer, les glaces et les débris en cas de la semelle devraient lui conférer une accroche remarquable. Keenfootwear, 111 €.

