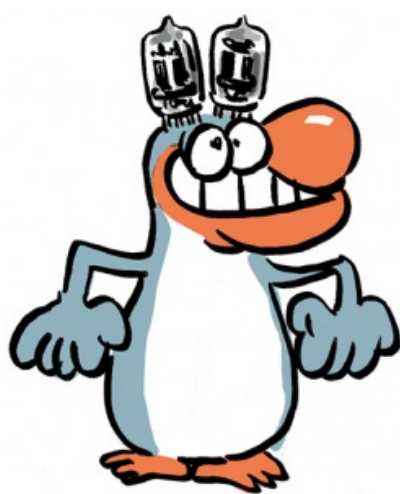


CPC Hardware n°36 débarque en kiosque

TOPICS: CPC Hardware



POSTED BY: DOC TB23 MARS 2018



Canard PC Hardware fête son neuvième anniversaire ! Pour commémorer dignement l’événement, nous vous avons concocté un sommaire de choix afin de rendre ce numéro vraiment collector. Au menu tout d’abord, les nouveaux Ryzen de la série 2000. Nous avons passé au crible les modèles *Raven Ridge* (Ryzen 3 2200G et Ryzen 5 2400G), qui se distinguent par la présence d’une puce graphique *Vega* intégrée, et aussi les déclinaisons *Pinnacle Ridge* basées sur l’architecture Zen+. Celles-ci devraient être annoncées d’ici la fin du mois d’avril par AMD, avec quatre CPU prévus initialement. Les Ryzen 7 2700(X) et les Ryzen 5 2600(X) se distinguent par l’exploitation du nouveau process 12 nm de GlobalFoundries et par des modifications de l’architecture Zen initiale. Nous y avons trouvé des améliorations notables sur certains points ... mais aussi une désagréable surprise que nous vous laissons le soin de découvrir !

Autre sujet de ce 36° numéro : le fameux compteur Linky dont nous suivons de près les péripéties. En étudiant son plan de financement, on constate que près de deux milliards d’euros (soit plus d’un tiers de l’enveloppe globale) sont attendus grâce à la lutte contre la fraude. Il intègre pour cela un imposant relai de puissance qui permet à l’exploitant de couper le courant à distance, pour éviter qu’un “utilisateur” peu scrupuleux ne bénéficie indument d’électricité gratuite. Problème : nous avons pu facilement “pirater” ce dispositif et rétablir le courant d’un compteur Linky désactivé. Même si d’autres mécanismes de protection existent, il s’agit tout de même d’une vulnérabilité surprenante. Nous abordons également une autre problématique à laquelle Enedis va devoir faire face : la mise à jour imminente de la norme IEC 61000-2-2, finalement bien moins protectrice qu’espéré par le distributeur. Enfin, nous analysons le rapport critique de la Cours des comptes sur le programme Linky et nous vous donnons notre avis sur la question.

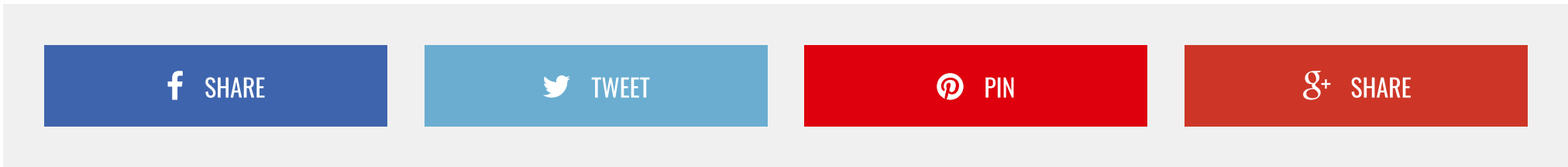
Nous vous proposons également deux dossiers de fond : le premier aborde les technologies du futur. Nous causerons processeurs quantiques, mémoires de demain (DDR5, GDDR6, etc.), stockage, bus d’interface de nouvelle génération, affichage 128K HDR 4D et super méga Wi-Fi 12G (entre autres). Le second dossier concerne la préservation – et la récupération – des données sur le long terme. Outre une première partie sur les meilleurs moyens de ressusciter de vieux médias (disquettes, ZIP, disques optiques oubliés, cassettes audios, etc.), nous avons pu visiter les collections de la Bibliothèque nationale de France (BnF) et voir les moyens utilisés pour archiver et préserver le patrimoine numérique. Un reportage étonnant réalisé par Dandu.

Ce nouvel opus contient également des tests en pagaille de hardware diver et varié ainsi qu’un comparatif d’alimentation de 35 à 100€. Croyez-le ou non, mais on trouve désormais des modèles décents à moins de 50€, et des blocs qui frôlent la perfection à tout point de vue pour 100€. Nous en dressons la liste. Nous vous proposons aussi une liste des cartes graphiques les plus insolites, un historique des grands procès qui ont façonnés l’histoire de la High-Tech, un test exclusif des 486 DX2/DX4 et du Pentium dans une optique vidéoludique, et bien d’autres choses passionnantes !



– 0 –

Rejoignez la discussion sur le forum



ABOUT THE AUTHOR



Doc TB

Détracteur en chef, journaliste total, combat le bullshit marketing depuis 2001, ce qui lui vaut régulièrement procès et menaces. Particularité : dilapide l'argent de la rédaction en produits divers et variés qu'il pourrait très bien obtenir gratuitement via les constructeurs (contre un ou deux points en plus sur la note). Détruit au final lesdits produits en cherchant à les améliorer ou pour éprouver leur résistance aux courts-circuits.

CPC HARDWARE N°36



[Au menu] Ryzen de 2e génération : Raven/Pinnacle Ridge | Linky hacké ! | Les technos du futur | 15 alims de 35 à 100€ | Préservation & récupération des données | Les grand procés de la high-tech | Un 486 DX4 pour jouer ? | Crucial MX500 / Samsung 860 EVO | Universal Chip Analyzer | Et plus !

TROLL'N'TWEET

CPC Hardware @CPCHardware

RT @DandumontP: Un mur invisible dans une usione d’adhésif. Et ça ressemble même pas à une blague. #CPC <https://t.co/DGNmnBde4z> (via @dat...

- 5 minutes ago

CPC Hardware @CPCHardware

RT @lcodif: « Le compteur Linky communique nos données de consommation d’électricité, c’est une atteinte à la protection de nos données per...

- 20 minutes ago

CPC Hardware @CPCHardware

RT @DandumontP: « Notre routeur Wi-Fi, il a pleins de LED. Mais il a aussi un bouton pour couper les LED. » 🤪 #CPC <https://t.co/0K59LDJXgU>

- 5 hours ago

CPC Hardware @CPCHardware

RT @DandumontP: FreeSync arrive enfin dans les Xbox One. Et ça semble "bien mais pas top". <https://t.co/YyTS7AfjFr> #CPC

- 20 hours ago



ARTICLES RÉCENTS

CPC Hardware n°36 débarque en kiosque
Pourquoi les horloges des fours retardent en Europe
Canard PC Hardware recrute des pigistes
Canard PC Hardware 35 est disponible !
Lire un Blu-ray Ultra HD sur PC « plus facilement »

CATÉGORIES

- Bonus (8)
- Débrief (21)
- Débris (9)
- Enquête (2)
- Hors sujet (8)
- Langue de pute (3)
- Magazine (13)
- News (6)
- Non classé (2)
- Techno (1)
- Tests (11)
- Tutorial (1)
- x86-secret (5)