20minutes.fr

Bordeaux : Il invente un aspirateur pour décimer les nids de frelons asiatiques

Nelio Da Silva

mer. 17 mai 2023 à 11:42 AM UTC+2

Alexandre Gélebart

Pas de quartier - Récemment médaillé d'or du concours Lépine, Manuel Augusto a inventé un aspirateur capable de détruire les nids de frelons asiatiques

« Tout est parti d'un rêve ». Voilà dix ans que Manuel Augusto a eu l'idée qui a changé sa vie. « J'étais confronté, comme beaucoup, à un nid de frelons asiatiques qui s'était logé sous mon avant-toit, alors je cherchais une solution pour m'en débarrasser », se souvient le quinquagénaire originaire de Montussan, à quelque 20 kilomètres de Bordeaux. « C'était un rêve assez précis sur la globalité de l'appareil, quelque chose d'efficace ».

Et pour cause, pour se débarrasser de ces insectes, Manuel Augusto met au point une machine capable d'aspirer et d'éliminer les bêtes volantes se trouvant devant l'aspirateur, sans pour autant prendre le risque de se faire piquer. Une trouvaille qui le mènera jusqu'à la plus haute marche du podium de la dernière édition du concours Lépine. « Au départ, j'ai dû faire avec ce que j'avais dans mon atelier de bricolage alors j'ai fixé un tube en PVC sur mon aspirateur », raconte-t-il.

Il ne laisse aucune chance aux frelons

Après dix ans d'améliorations, boostées par les confinements, la dernière version de son appareil contient une perche réglable d'une longueur pouvant aller jusqu'à 3,5 mètres, qui contient huit modules tranchants, le tout relié à un système d'aspiration. « Lorsque le frelon arrive d(...) Lire la suite sur 20minutes

À lire aussi :
Concours Lépine : La victoire et après ? Les anciens lauréats racontent
Concours Lépine : Une capsule qui permet de certifier la bonne conservation d'un vin primée

TENDANCE

1. PSG: la subtilité financière du nouveau contrat de Marquinhos
2. Lyon – Monaco : à quelle heure et sur quelle chaîne voir le match ?
3. Bayern: Tuchel encense Pavard et se prononce sur son meilleur poste
4. Marquinhos, capitaine du PSG, reste au club jusqu'en 2028
5. Le député Denis Masséglia sur l'esport : « En 2023, qu'attendre des pouvoirs publics ? »

Concours Lépine : Un système de freinage de fauteuils roulants récompensé

Notre objectif est de créer un endroit sûr et engageant pour que les utilisateurs communiquent entre eux en fonction de leurs centres d'intérêt et de leurs passions. Afin d'améliorer l'expérience dans notre communauté, nous suspendons temporairement les commentaires d'articles

DERNIERS ARTICLES

RMC Sport

Euroligue (Final Four): Donatas Motiejunas, l'atout local de la Roca Team

L'intérieur lituanien de l'AS Monaco Donatas Motiejunas va jouer à domicile ce Final Four. Né et formé à Kaunas, il compte désormais y briller sous les couleurs monégasques. À la clé, un titre historique pour le basket français.

il y a un jour

Télé-Loisirs

Super Pumped : Uma Thurman, Kyle Chandler, Joseph Gordon-Levitt... Pluie de stars pour la série de Canal+

Super Pumped : Uma Thurman, Kyle Chandler, Joseph Gordon-Levitt... Pluie de stars pour la série de Canal+

il y a 9 heures

Publicité • CANAL+

En Mai sur CANAL+ !

Partez sur la Côte d'Azur dans Mascarade avec CANAL+ !

LePoint.fr

De nouvelles sanctions américaines contre la « machine de guerre » russe

Les mesures américaines ont pour objectif de « restreindre de manière importante l'accès de la Russie à des produits nécessaires à ses capacités de combat ».

il y a 17 heures

Programme TV

Les 12 coups de midi (TF1) : Jérôme, le compagnon de la championne actuelle, raconte cette fois où il a gagné 260 000 euros dans un autre jeu de TF1

Ce n'est plus un secret pour les fans des "12 coups de midi", Jérôme, le compagnon de l'actuelle championne du jeu de Jean-Luc Reichmann, est lui aussi fan de quiz et de culture générale. Déjà vu sur le plateau d'un programme de TF1, il est revenu sur cette fois où il a remporté un sacré pactole.

il y a un jour

ELLE.fr

Horoscope : la mi-mai porte chance à ces trois signes astrologiques

Que vous réservent les astres ? Quelles sont les bonnes énergies qui attendent les différents signes du zodiaque et surtout qui seront les plus chanceux entre la semaine du 18 au 25 mai 2023 ? La réponse avec l'horoscope de l'astrologue Jean-Yves Espié.

il y a un jour

Publicité • Fondation Caritas France

Inflation, crise énergétique, précarité

Plus que jamais, les plus fragiles ont besoin de vous pour se nourrir. Agissons ensemble dans le même combat ! Don IFI 75% de réduction fiscale.

Closer

Astrologie : les trois signes les moins chanceux de la mi-mai

Mi-mai annonce de bonnes nouvelles pour certains signes et de mauvaises pour d'autres. L'astrologue Jean-Yves Espié dévoile trois signes qui vont devoir faire attention.

il y a 2 heures

ELLE.fr

Horoscope : la fin du mois de mai s'annonce compliquée pour ces signes astrologiques

Il y a des jours avec et des jours sans. Pour trois signes astrologiques, la fin du mois de mai 2023 pourrait être plus intense que prévu. Heureusement l'astrologue, Jean-Yves Espié, livre ses conseils pour aider les malchanceux de la semaine à inverser le cours de la situation.

il y a 5 heures

AFP

Portes ouvertes de la SPA : 630 animaux adoptés le week-end dernier
A l'approche de l'été, la SPA qui avait ouvert les portes de ses 63 refuges le week-end du 13 et 14 mai a vu 630 de ses animaux adoptés, a-t-elle annoncé mercredi soir.Nous espérons que la sensibilisation réalisée à l'occasion de ces Portes ouvertes portera ses fruits", a confié à l'AFP Jacques-Charles Fombonne,...

il y a 2 jours

Ad • Aporia | Search Ads

Electricity and Gas suppliers - Prices In 2022
Start your search here

AutoPlus

Dents du dragon : attention à ce nouveau marquage qui arrive en Europe !
Un nouveau marquage va débarquer sur les routes en Europe. Découvrez tout ce qu'il faut savoir sur cette nouveauté et son objectif.

il y a 2 jours

Closer

"Presque du jamais vu" : Johnny Depp crée le malaise en pleine conférence de presse, Maïwenn dans ses petits souliers
Mercredi 17 mai 2023, c'est une scène inédite qui s'est déroulée en marge du Festival de Cannes, lors de la conférence de presse du film Jeanne du Barry dans lequel Johnny Depp et Maïwenn se donnent la réplique. Le comédien s'est fait beaucoup plus qu'attendre.

il y a un jour

BFMTV

Enfant de 14 ans reclus à Rennes: sa mère assure qu'il avait une "vie extérieure très riche"
Stéphanie, 48 ans, a été renvoyée devant le tribunal correctionnel lundi. Soupçonnée d'avoir maintenu caché son fils de 14 ans depuis sa naissance, elle nie et se défend de toute maltraitance.

il y a 6 heures

Ad • Allianz Care

Moving overseas for a few months?
Flexicare covers your medical costs such as hospital visits, surgeries, prescription drugs, cancer treatment, diagnostic tests and GP visits.

Gala

GALA VIDEO - Popeck violé et battu par sa femme, il raconte son calvaire
GALA VIDEO - Popeck violé et battu par sa femme, il raconte son calvaire

il y a 22 heures

Closer

“On a découvert une tumeur” : Michael Douglas sans tabou sur son état de santé et l'approche de la mort
Alors qu'il a reçu la Palme d'or d'honneur au festival de Cannes, Michael Douglas s'est exprimé sur la maladie qu'il a du affronter et sur sa vision de la mort dans un entretien accordé à France Dimanche.

il y a 4 heures

Closer

"J'ai senti qu'elle n'avait pas..." : la femme d'Harrison Ford, Calista Flockhart, renvoie une journaliste dans les cordes à Cannes
Ce jeudi 18 mai Harrison Ford et sa femme ont monté les marches de Cannes. Mais voilà que l'épouse de l'acteur a quelque peu remballé une journaliste.

il y a 9 heures

Ad • SoGoodly

Pour Salt Down Your Drain At Night, Here's Why
If you aren't doing this a couple times a week, you need to start. Grab your salt and pour some directly down your drain at night. In the morning....

Closer

TÉMOIGNAGE. “J'ai pris connaissance d'un texto sur le portable de ma mère et ce que j'ai lu m'a rendu malade”
Elle vit encore avec ses parents et, un jour, elle avait lu un message arrivant sur le téléphone de sa mère. Ce qu'elle a lu l'a tellement choquée d'autant plus qu'elle sait d'où vient le texto.

il y a 13 heures

Femme Actuelle

Agression du neveu de Brigitte Macron : les individus interpellés ne "regrettent rien"
Mercredi 17 mai 2023, Cyril Hanouna recevait sur le plateau de Touche pas à mon poste deux des huit agresseurs soupçonnés d’avoir pris à partie le neveu de Brigitte Macron. Face à l’animateur, les deux hommes ont affirmé ne rien regretter.

il y a un jour

Closer

Essonne : "La porte du sous-sol était toujours...", effrayante découverte sous un bar sans histoires

En Essonne, plusieurs personnes ont été auditionnées pour des soupçons d'esclavage moderne et de traite d'être humain après la découverte d'une pièce étrange sous un bar.

il y a un jour

Ad • 3M

3M Launches New Medical Adhesive

3M has unveiled its new medical adhesive that can stick to the skin for up to 28 days. It's intended for use with a wide array of health monitors.

BFMTV

"Je fais le mieux pour mon fils depuis le début": la mère de l'enfant reclus à Rennes nie les maltraitances

Une mère soupçonnée d'avoir maintenu reclus son fils pendant 14 ans a été mise en examen en lundi par le parquet de Rennes. Placée sous contrôle judiciaire, elle nie auprès de BFMTV toute maltraitance.

il y a 22 heures

Closer

Lot : un cambrioleur très audacieux prend ses aises chez sa victime, il le paie cher

A Cahors (Lot), un homme est entré par effraction dans un domicile dans la nuit du 13 au 14 mai 2023. Alors qu'il s'est mis à l'aise, il s'est vu interrompre par le retour de l'occupant des lieux.

il y a 2 jours

20minutes.fr

Bretagne : Quand des petites bêtes bleues s'échouent en masse sur les plages du Nord Finistère

Nature - Ces derniers jours, de très nombreuses vélelles sont venues mourir sur le littoral breton, portées par les marées et les vents

il y a un jour