

**OFFRE
DURÉE
LIBRE**

3 FORMULES AU CHOIX

BULLETIN D'ABONNEMENT
 À renvoyer accompagné de votre règlement à :
 Pour la Science – Service abonnements – 19 rue de l'Industrie – BP 90053 – 67402 Illkirch Cedex – email : pourlascience@abopress.fr

À renvoyer accompagné de votre règlement à :

Pour la Science – Service abonnements – 19 rue de l'Industrie – BP 90053 – 67402 Illkirch Cedex – email : pourlascience@abopress.fr

☒ **OUI, je m'abonne à Pour la Science en prélèvement automatique**

PAG18486PP

☐

FORMULE
INTÉGRALE

- 12 n^{os} du magazine papier
- 4 *Hors-Séries* papier
- Accès illimité aux contenus en ligne

8,20 €
PÂR MOIS
-44%

IPV8E20

☐

FORMULE
**PAPIER +
HORS SÉRIE**

- 12 n^{os} du magazine papier
- 4 *Hors-Séries* papier

6,50 €
PÂR MOIS
-32%

PPV6E50

☐

FORMULE
PAPIER

- 12 n^{os} du magazine papier

4,90 €
PÂR MOIS
-29%

DPV4E90

[illegible]

J'accepte de recevoir les informations de Pour la Science ☐ OUI ☐ NON
et de ses partenaires ☐ OUI ☐ NON

* Par mois et par rapport au prix de vente en kiosque, l'accès numérique aux archives. Délai de livraison: dans le mois suivant l'enregistrement de votre règlement. Offre réservée aux nouveaux abonnés, valable jusqu'au 31/12/2018 en France métropolitaine. Pour un abonnement à l'étranger, merci de consulter boutique.pourlasience.fr. Conformément à la loi «Informatique et libertés» du 6 janvier 1978, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification aux données vous concernant en adressant un courrier à *Pour la Science*. Votre abonnement en prélèvement est reconduit automatiquement et peut être interrompu par simple lettre.

En signant ce mandat SEPA, j'autorise Pour la Science à transmettre des instructions à ma banque pour le prélèvement de mon abonnement dès réception de mon bulletin. Je bénéficie d'un droit de rétractation dans la limite de huit semaines suivant le premier prélèvement. Plus d'informations auprès de mon établissement bancaire.

Titulaire du compte
 Nom:..... Prénom:.....
 Adresse:.....

Code postal Ville:

BIC (Identification internationale de la banque) _____

IBAN

(Numéro d'identification international du compte bancaire)

Nom:
 Adresse:
 Code postal | | | | | Ville:

Date et signature

Organisme Créancier: Pour la Science
170 bis, bd du Montparnasse – 75014 Paris
N° ICS FR92ZZZ426900
N° de référence unique de mandat (RUM)

Partie réservée au service abonnement. Ne rien inscrire

**PLUS SIMPLE,
PLUS RAPIDE**
ABONNEZ-VOUS SUR
BOUTIQUE.POURLASCIENCE.FR

4 / MERCI DE JOINDRE IMPÉRATIVEMENT UN RIB

A PICORER



Retrouvez tous
nos articles sur
www.pourlascience.fr

P.36

HERCULÉEN

Au temps de l'Antiquité mésopotamienne, un travailleur de force acheminait 20 kilos par jour sur une distance de 25 kilomètres...

P.44

CONTRACEPTION

Près de 18 % des femmes mariées dans le monde ayant entre 15 et 49 ans n'ont accès à aucun moyen de contraception (données issues de 120 pays).

P.7

« Il y a certainement une faille dans nos systèmes éducatifs qui ne parviennent pas à bien faire comprendre les différences entre croyances et connaissances. »

FAOUZIA CHARFI, physicienne,
professeure émérite à l'université de Tunis

P.88

65 °C

C'est la température de l'eau requise pour cuire un « œuf parfait », car les protéines du blanc et du jaune de l'œuf de poule coagulent respectivement à 62 °C et 68 °C.

P.24

DÉPRÉCIATION TEMPORELLE DE LA VALEUR

Phénomène, identifié par l'économiste Paul Samuelson, selon lequel psychologiquement la valeur d'une dette est d'autant plus faible que le futur où elle doit être honorée est lointain. Ainsi, le fumeur connaît les risques qu'il prend pour sa santé, mais souvent le coût à payer lui paraît si éloigné qu'il ne trouve pas dans cette crainte les ressources suffisantes pour se priver de son plaisir.

P.92

PACHYOSTOSE

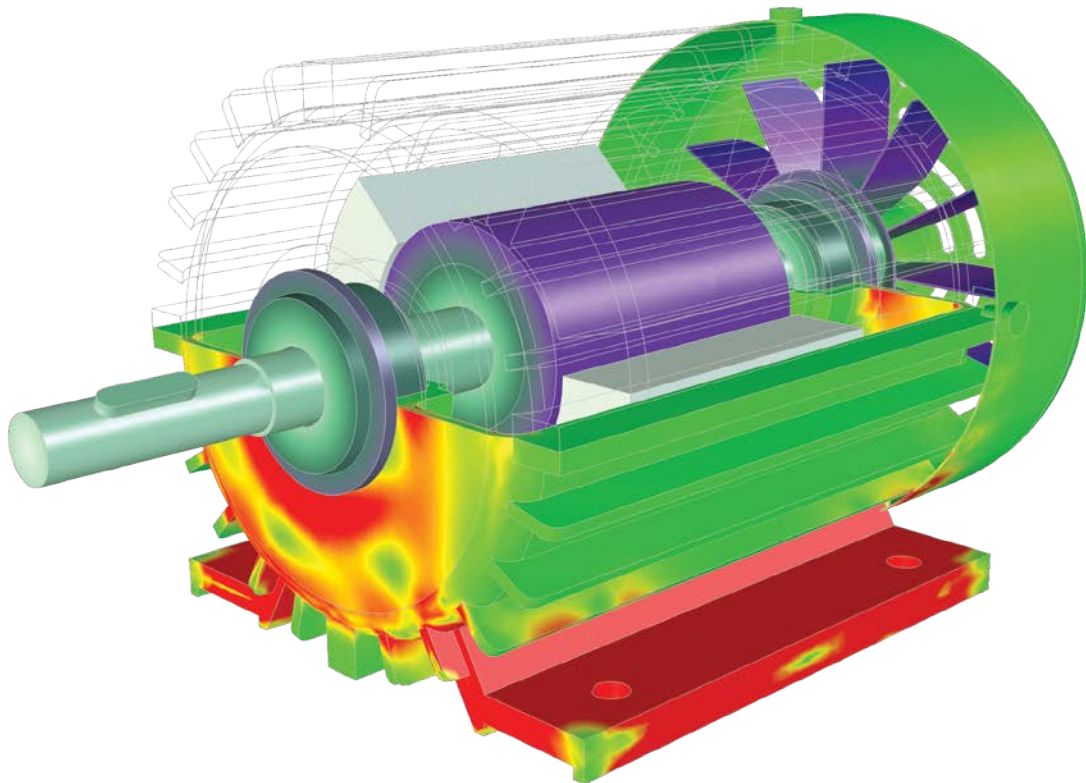
Cet accroissement du volume et de la densité de certains os n'est pas une maladie, mais un phénomène que présentent tous les vertébrés tétrapodes retournés à la vie aquatique : tortues, lamantins, baleines, otaries... Il permet à ces animaux de rester sous l'eau sans effort.

P.60

3 728

C'est le nombre d'exoplanètes découvertes, notamment par le télescope spatial *Kepler*, et confirmées au 1^{er} février 2018. Les satellites *Tess*, *Cheops*, *James-Webb* et *Plato*, prévus dans les années à venir, devraient en trouver beaucoup d'autres.

Inventé au 19^{ième} siècle. Optimisé pour aujourd'hui.

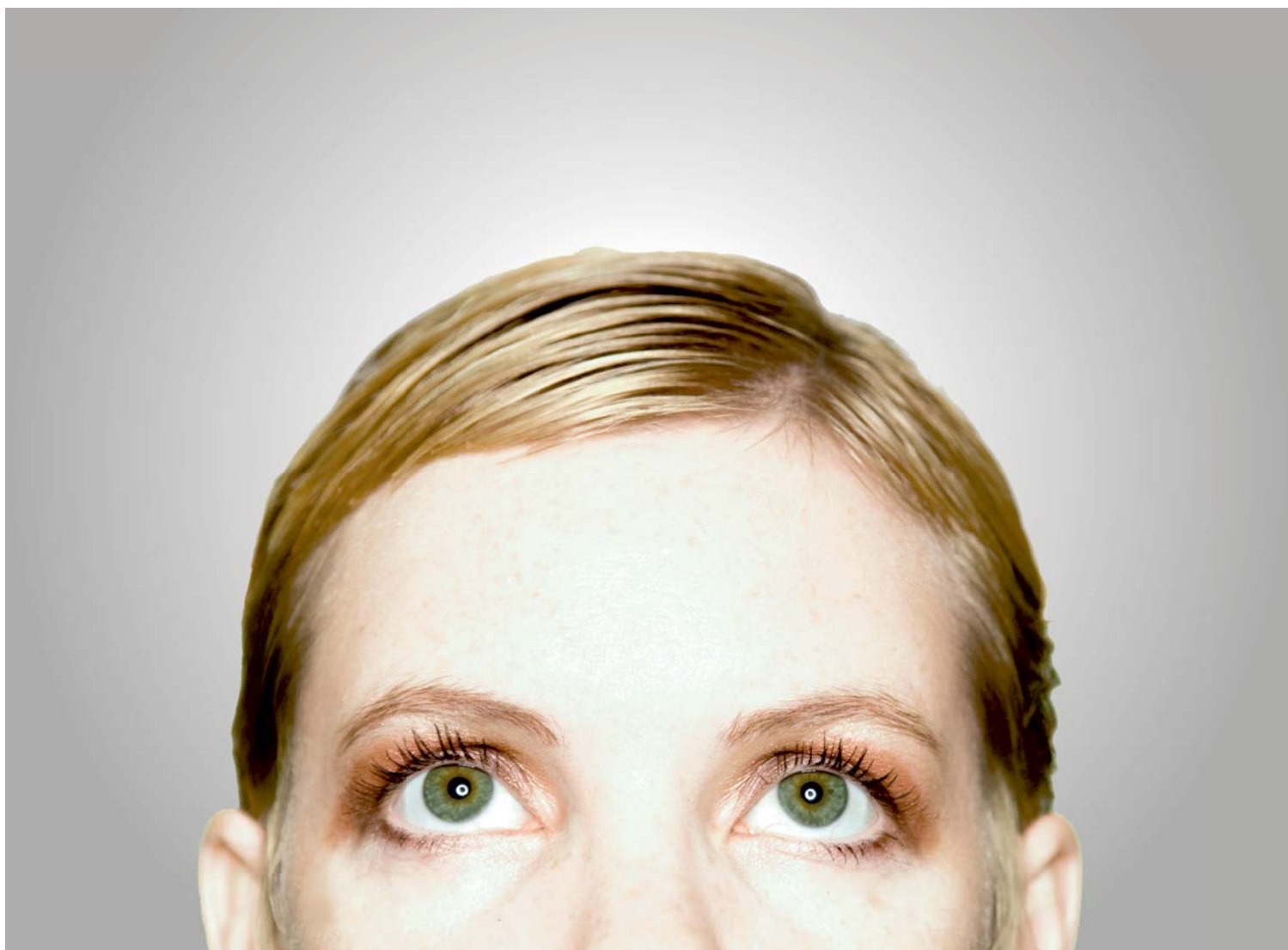


Distribution des contraintes de von Mises dans le carter d'un moteur à induction avec prise en compte des effets électromécaniques.

Au 19^{ème} siècle, deux scientifiques ont inventé séparément le moteur à induction AC. Aujourd'hui, c'est un composant commun en robotique. Comment y sommes nous arrivé, et comment les ingénieurs d'aujourd'hui peuvent-ils continuer d'améliorer ces moteurs?

Le logiciel COMSOL Multiphysics® est utilisé pour simuler des produits, des systèmes et des procédés dans tous les domaines de l'ingénierie, de la fabrication et de la recherche. Découvrez comment l'appliquer pour vos designs.

comsol.blog/induction-motor



AcademiaNet offre un service unique aux instituts de recherche, aux journalistes et aux organisateurs de conférences qui recherchent des femmes d'exception dont l'expérience et les capacités de management complètent les compétences et la culture scientifique.

AcademiaNet, base de données regroupant toutes les femmes scientifiques d'exception, offre:

- :: Le profil des femmes scientifiques les plus qualifiées dans chaque discipline – et distinguées par des organisations de scientifiques ou des associations d'industriels renommées
- :: Des moteurs de recherche adaptés à des requêtes par discipline ou par domaine d'expertise
- :: Des reportages réguliers sur le thème »Women in Science«

Robert Bosch **Stiftung**

Spektrum
DER WISSENSCHAFT

nature

POUR LA
SCIENCE

Une initiative de la Fondation Robert Bosch en association avec Spektrum der Wissenschaft et Nature Publishing Group

www.academia-net.org