

EUREKA

Contexte

Le 31 août 1997, l'ECAM reçut pour ses 99 ans un Ressort d'Or© de la part d'un ancien étudiant ayant fait fortune grâce à ses idées révolutionnaires. C'est une oeuvre d'art en or massif, finement usinée, qui symbolise l'élan qu'il reçut alors à l'ECAM et qui lui permit de gravir les sommets de la gloire intellectuelle. D'une valeur de 1,67 M€, ce précieux ressort fut stocké depuis ce temps dans un coffre fort, dans une pièce cachée, dans les entrailles de l'ECAM, là où il devait se trouver. L'emplacement du coffre et la clé associée étaient transmis de direction en direction, qui se juraient alors de protéger ce trésor.

Cette histoire
sectaire aurait pu
rester secrète
pour l'éternité...

En 1898 fut fondée l'École
Notre-Dame du travail,
qui devint l'ECAM en 1905.
En 1915, elle devient une
école d'ingénieur-e-s en
4 ans. En 2004, en 5 ans.

images générées avec l'IA

texte écrit sans utilisation de l' IA

La disparition

Mais voilà, le 27 septembre 2024, soit précisément 27 ans et 27 jours après le 31 août 1997, lorsque notre 27ème directeur P.Dekimpe ouvrit le coffre pour admirer l'héritage, il découvrit un espace vide, ou presque. Juste une lettre anonyme gisait au fond.

*Ce ressort est à moi !
Où que je sois,
il me rappelle à chaque fois.*

*Sa force croît à chaque pas,
mais son sort sera
scellé dans le mois.*

*100mm Les 100kg,
pour l'éCraser
en plus de son poids !*

*19kg, un litre,
je vais le transformer
à sang pour sans, une fois.*

Le retournement

P.Dekimpe ayant reçu la clé en juillet, il fallait se rendre à l'évidence... le ressort n'était plus. Mais qui donc avait pu le subtiliser ? Et qu'en avait-il fait ? Qu'est-ce que ce charabia ? C'est alors que dans la classe de l'atelier, au niveau C, un évènement incroyable survint : des pièces mécaniques dorées furent découvertes dans une boîte. Celle-ci contenait le mot suivant :

*Maintenant transformé
il Va arrêter De jouer
avec mis pieDs!*

*Avec 3 à 5 5 5 k,
L'or est las mais
la forme n'est plus là.*

Étrange! L'usurpateur-riche **aurait fondu le Ressort d'Or©** pour le métamorphoser en trois objets dorés...

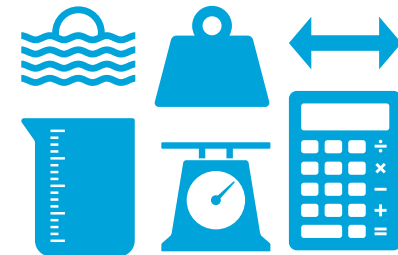
Quêtes annexes



Le Ressort d'Or©...

$g \approx 10 \text{ m/s}^2$, 1 pied $\approx 33 \text{ cm}$, 1 pas $\approx 1.48 \text{ m}$

- I. Quelle est sa densité ?
- II. Quelle était sa valeur, en k€/kg ?
- III. Quelle était sa longueur au repos, en cm ?
- IV. Combien de pas comptait-il ?
- V. Qui l'a usurpé ?
- BONUS. Pourquoi ?



$$I + II - III + IV = V$$

$$** + ** - ** + ** = xxx$$

Mais ces objets sont-ils vraiment en or ?

HAUTSTOIRRE

ECAM

BRUSSELS ENGINEERING SCHOOL



(1999 à 2009)



MARIE GODARD
23ÈME DIRECTRICE
mgo@ecam.be



MARC DELAPORTE
DIRECTEUR ADJOINT
mdl@ecam.be

(2009 à 2014)



DIDIER VAN DAM
24ÈME DIRECTEUR
dvd@ecam.be



MARIE GODARD
DIRECTRICE ADJOINTE
mgo@ecam.be



CHARLES LECAMP
CONSEILLER
clc@ecam.be

(2014 à 2019)



LUDIVINE DOYEN
25ÈME DIRECTRICE
ldd@ecam.be



MEHDI DAVOS
DIRECTEUR ADJOINT
mdv@ecam.be



DAVID DUBUISSON
CONSEILLER
ddd@ecam.be

(2019 à 2024)



DAVID DUBUISSON
26ÈME DIRECTEUR
ddd@ecam.be



VIVIANE VILZIOU
DIRECTRICE ADJOINTE
vzv@ecam.be



MIKAËL DHEN
AUTEUR
dhn@ecam.be

EUREKA

