



COFRET'14-REF (12 points, Gras, Majuscule - voir votre e-mail d'acceptation du résumé pour la référence de votre article)

**TITRE DE L'ARTICLE
(14 POINTS, GRAS, MAJUSCULES)**

*Premier Auteur^a, deuxième Auteur^b, troisième Auteur^{a,b},
(indiquer Nom, Prénom)

^aSociété, adresse, ville et code postal, pays

^bSociété, adresse, ville et code postal

* Auteur correspondant: adresse E-mail

Résumé

Ce résumé sera publié de manière identique dans le livre des résumés.
Longueur maximum 2000 de caractères (espaces et références incluses).

Mots-clés : Donner les mots-clés, séparés par des virgules.

Introduction

Texte principal

Le texte doit être écrit en Times New Roman, normal, taille 12, justifié, une colonne.
Longueur recommandée de l'article (résumé, références, tableaux, graphiques, ... compris) :
10 à 12 pages pour une présentation orale - 5 à 6 pages pour une présentation poster.
Ne pas utiliser de retrait de paragraphe. Laisser une ligne d'espace entre les paragraphes.
L'**Introduction** et la **Conclusion** ne sont pas numérotées.

Les titres des chapitres sont numérotés, selon les polices respectives:

1 – **Titre principal (Gras)**

1.1 Sous-titre - deuxième niveau (Normal-Souligné)

1.1.1 Sous-titre - troisième niveau (Normal)

1.1.1.1 *Sous-titre - quatrième niveau (Italique)*

Tableaux, Figures et Equations

Ils doivent être numérotés en chiffres arabes et référencés dans le texte.

Les tableaux, figures et équations doivent être intégrés dans le texte et non fourni séparément

Exemples:

Tableau 2 Modèle des résultats de calibration pour 0% et 1,46% HRG

| | Mesuré | | Simulé | | Ecart relatif % | |
|-------------------------------|--------|-------|--------|-------|-----------------|-------|
| | 0% | 1.46% | 0% | 1.46% | 0% | 1.46% |
| H2 fraction énergétique [%] | | | | | | |
| Puissance efficace [kW] | 26.84 | 26.84 | 26.84 | 26.79 | 0.00 | 0.19 |
| Consommation carburant [kg/h] | 7.66 | 7.54 | 7.66 | 7.54 | 0.00 | 0.00 |
| Pression max. cylindre [bar] | 53.05 | 53.80 | 52.64 | 52.25 | 0.77 | 2.88 |
| émission NOx [ppm] | 387 | 370 | 345 | 370 | 10.8 | 0.00 |
| émission CO [ppm] | 300 | 302 | 336 | 302 | 12.00 | 0.00 |
| Rendement indiqué [%] | 38.02 | 37.91 | 38.50 | 38.49 | -1.26 | -1.52 |

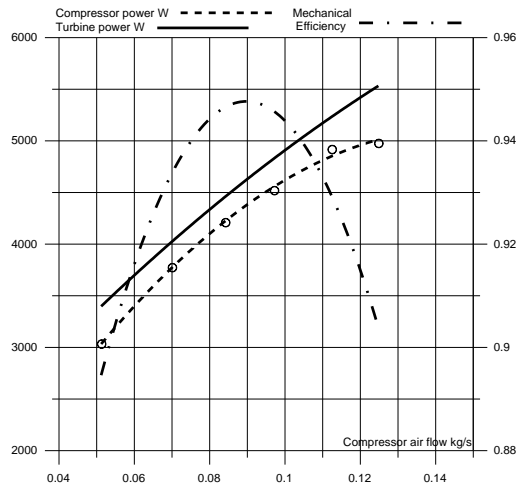


Figure 20: Puissance turbocompresseur et rendement mécanique en fonction du débit compresseur

Les auteurs qui choisissent de présenter des figures en couleur devront s'assurer que celles-ci seront lisibles pour une impression de l'article en noir et blanc.

Cette équation en terme de puissance devient :

$$P_i + \dot{Q} = \dot{m} \cdot c_p (T_{out_{tot}} - T_{in_{tot}}) \quad (7)$$

avec :

- P_i puissance interne W
- \dot{Q} chaleur échangée W
- \dot{m} débit massique en kg/s

L'explication des termes de l'équation peut être donnée dans le texte ou dans une **Nomenclature** à la fin du document.

Conclusion

Remerciements

Le cas échéant

Références

[1] Nom des auteurs, "Titre de l'article / acte / livre etc.", Publication, Volume / Numéro, numéros de page, année de publication.

Chaque référence doit être indiqué à l'endroit approprié dans le texte par un chiffre arabe en crochets, par exemple [1]. Les références doivent être numérotées dans l'ordre de leur apparition.

Nomenclature

Si les termes des équations ou indices ne sont pas explicités dans le texte.