

LISTE DES ABRÉVIATIONS

ε :	Coefficient Spécifique D'absorbance.
l :	Épaisseur De La Cuve
ΔG :	Energie Gibbs-Helmhotz
ΔH :	Enthalpie
ΔS :	Entropie
A :	Absorbance Ou Densité Optique.
A :	Surface De L'adsorbeur
BPL :	Type du charbon Actif Commercial
BPS-L :	Type Du Charbon Actif Commercial Imprégné Au Soufre
C :	Concentration Massique Du Composé Dosé.
C.A.G.C :	Charbon Actif Granulé Commercial
C_0 :	Concentration Initiale ($\text{mg} \cdot \text{L}^{-1}$),
$C_{\text{ad},\text{é}}$:	Quantité Du Solide (mg) Adsorbée Sur L'adsorbant Par l de La Solution A L'équilibre (mg/l)
CAG	Charbon Actif Granulé
CAGNO :	Charbon Actif Granulé à Base du Noyau D'olive
CAP	Charbon Actif En Poudre
$C_{\text{éq}}$:	Concentration A L'équilibre De L'adsorbat (Mg/L)
C_0 :	Concentration Initiale De L'adsorbat (Mg/L)
D :	Facteur De Correction ()
F400S :	Type Du Charbon Actif Commercial Imprégné Au Soufre
FDG :	Type Du Charbon Actif Commercial
FML :	Fragilisation Du Métal Liquide
GN :	Gaz Natural
GNL :	Gaz Natural Liquéfies
h :	Hauteur de Garnissage (m),
h_0 :	Hauteur de Front Ou Zone De Transfert
h_0 :	Zone D'adsorption (m).
Hg :	Mercure
HG-3 :	Modèle Commercialisé De Spectrophotomètre

HGR:	Charbon Actif Granulé Commercial
I, I₀:	Intensité Du Faisceau Emergent Et Incident.
IRTF:	Experiments on the Refrangibility of the Invisible Rays of the Sun
ITS-90 :	Echelle Internationale Des Températures
JT :	Joule-Thomson
K_d :	Coefficient De Distribution (L/G)
MDSH :	Modèle De Diffusion Sur Une Surface Homogène
MEB	Microscope Electronique A Balayage
N₀ :	Capacité D'adsorption Dynamique (mg · L ⁻¹),
OSHA:	Occupational Safety and Health Administration
p* :	Pression De Vapeur Saturante
PES :	Précipiter Electrostatique
Q :	Débit Volumique
R :	Molarité Du Filtrat
RSC :	Rapporte Soufre /Charbon
SEM	Scanning Electron Microscope
T :	Facteur De Transmission Ou Transmittance.
t_b :	Temps De Percée (h),
TM-11 :	Norme Chemviron Carbon Company Method
U₀:	Vitesse Dans Le Réacteur Supposé Vide
UT-3000 :	Analyseur du Mercure
V₍₁₋₈₎ :	Les Vannes
Λ_{max} :	Longe D'onde
v₁ :	Facteur Stoechiométrique