

**PROPOSITION DE MOTS CLES DU MEMOIRE D'ETUDE DE L'EPREUVE
PROFESSIONNELLE DE SYNTHESE DU B.T.S. C.I.R.A.**

BUTS :

- Faciliter le classement des mémoires des étudiants à des fins d'archivage.
- Permettre une exploitation des expériences acquises au cours des études sur site par les professeurs des domaines professionnels et scientifiques.

PROCEDURE :

Les mémoires seront transmis au Réseau de Ressources uniquement sur support informatique (CD ROM), au format usuel (.doc, .pdf...) afin d'être proposés sur le serveur du réseau. Dans ce contexte, il est impératif que l'Entreprise d'accueil ait donné son **accord écrit** à cette diffusion.

1 ^{ER} MOT	2 ^{EME} MOT	3 ^{EME} MOT	4 ^{EME} MOT	
TYPE D'INDUSTRIE	TYPE D'INSTALLATION (*)	CAPACITE PRINCIPALE MISE EN OEUVRE	Variables principales et TRAITEMENT PRINCIPAL	
AG Agroalimentaire	Chaudière	C1 Analyser et comprendre tout ou partie d'un système	A Analyse	AL Automatisme logique
CA Chaudière Industrielle	Convoyeur	C2 Concevoir la partie contrôle-commande d'une installation industrielle	B Combustion	BCS Boucles simples
CE Centrale électrique	Décanteur		C Conductivité	CAS Cascade
	Distillateur	C3 Régler et mettre en œuvre le système de contrôle-commande associé au procédé	D Masse volumique	CSP Correcteur spécifique
CH Chimie	Évaporateur		F Débit	FUZ Logique floue
CI Cimenterie	Extracteur	C4 Communiquer - Informer		
CL Climatisation industrielle	Fermenteur		C5 Contribuer à l'action de maintenance	M Humidité
	Filtre (ou séparateur)	ME Métallurgie - Traitements thermiques		
CT Céramique tuilerie...	Four			
	Mélangeur			

MP Matières plastiques	NEP ou CIP ¹	C6 Prévenir Protéger	N Viscosité	MIX Mixte
PA Papeterie	Pompape		P Pression	PAR Parallèle
PE Pétrochimie	Réacteur chimique		Q Quantité	PDA Procédure de démarrage et d'arrêt
PH Pharmacie	Réacteur nucléaire		T Température	PIR PIR
TE Traitement des eaux, des boues	Stérilisateur		S Vitesse	RAP Proportion-Rapport
VE Verrerie	Silos		A compléter en se limitant strictement aux codets d'identification des variables au sens de la norme NFC 04-203-5	RET Mise en place de réseau de terrain
AU Autres				SPR Split-Range TEN Tendance TOR Tout ou rien

'Mot' doit être pris ici au sens de 'Locution'. La locution "Matières plastiques" est un mot clé.

(*) Cette liste n'est pas exhaustive, elle sera complétée en fonction des particularités industrielles de chaque stage.

Exemples :

Thème	Mots clés	Code
Rénovation d'une boucle de régulation de niveau, contrôlée par un API QUANTUM, dans l'atelier d'évaporation d'une sucrerie.	Agroalimentaire - Evaporateur - Concevoir - Boucle simple de Niveau	AG-Evaporateur-C2-L-BCS
Gestion de l'engorgement de filtres dans une usine de recyclage de papier.	Papeterie - Filtre - Régler - Régulation parallèle de débit et de pression	PA-Filtre-C3-P-F-PAR

¹ Installation de nettoyage automatisée avec recirculation en industrie agroalimentaire