

ANALYSE DE L'ACTIVITE

Face à l'évolution technologique et organisationnelle des Entreprises, la conduite des moyens de production et de mise en oeuvre des caoutchoucs et des élastomères thermoplastiques demeure et se transforme. Il s'agit d'assurer la conduite de matériels et d'installations de plus en plus complexes et automatisés ainsi que d'en assurer la maintenance de premier niveau.

Cette évolution se traduit par un décloisonnement des services production et maintenance et par la rationalisation de la maintenance elle-même.

Les interventions d'un opérateur de niveau C.A.P. sont de plus en plus intégrées à une économie de la production dans son ensemble :

- optimisation de l'utilisation des machines et des équipements,
- prévision et prévention des incidents,
- gestion de la qualité.

De ce fait, l'opérateur de niveau C.A.P. doit prendre en compte les impératifs de gestion et de qualité des produits de l'Entreprise et communiquer avec les services se situant en amont et en aval de sa fonction.

La transformation des rapports hiérarchiques dans les services, le développement des relations liées aux décloisonnements, les besoins accrus de "saisie" et de traitement des informations de base exigent, de la part de l'opérateur, un potentiel accru d'initiatives, de communication et de participation à la définition de ses actions.

=====

1 - COMPETENCE GLOBALE

Le titulaire du C.A.P. de mise en oeuvre des caoutchoucs et des élastomères thermoplastiques prenant en compte les impératifs de gestion, de qualité des produits et de communication avec les services, est capable de s'adapter rapidement aux différentes fonctions liées à la production et assure en outre, les tâches correspondantes de contrôle et de maintenance de premier niveau.

Il intervient notamment dans les domaines suivants :

- pesée et préparation des produits,
- mélangeage,
- mise en forme et confection,
- vulcanisation,
- finition.

Cela implique :

- d'avoir les connaissances technologiques de base des divers procédés de mise en oeuvre, des principaux matériels, des outillages et des équipements périphériques ;
- de connaître les grandes familles d'élastomères, leurs caractéristiques en relation avec leurs applications courantes ;
- de connaître le rôle des principaux ingrédients qui entrent dans la composition des mélanges ;
- pour assurer la mise en production des techniques citées ci-dessus, de savoir :
 - . utiliser l'outil informatique ;
 - . utiliser les matériels périphériques (étuves, réchauffeurs, mélangeurs;..)
 - . monter les moules, les filières;...
 - . régler sur les machines les courses, les vitesses, les pressions, les températures, les temporisations, les positions;...
 - . appliquer, au niveau du poste de travail, les consignes de sécurité et de propreté ;
 - . mettre en route la fabrication ;
 - . vérifier la conformité des produits finis à la définition des fiches d'instruction : aspect, forme, poids, dimensions ;
 - . démonter et nettoyer les outillages ;
 - . participer à la gestion de la qualité ;
- de savoir assurer l'entretien courant et la maintenance de premier niveau (dans la limite de ses compétences) ;
- de savoir localiser l'origine des pannes (mécanique, électrique, hydraulique ou pneumatique) ;
- de savoir effectuer des dépannages simples sous la responsabilité de la maîtrise