

Prospectus : Neuf approches pour une production plus propre

Approche

Définition

1. Bon entretien des locaux

Prévenir les fuites et les déversements, instituer des programmes d'entretien préventif, vérifier régulièrement l'équipement, s'assurer que les employés respectent les procédures officielles de travail.

2. Remplacement de matériaux

Remplacer un produit auxiliaire existant par un ou deux produits auxiliaires moins chers, moins dangereux ou par un matériau plus efficace.

3. Meilleur contrôle des procédés

Changer les modalités d'exécution, les instructions machine et la consignation des dossiers pour augmenter le flux de production, réduire les déchets et/ou améliorer la qualité des produits.

4. Modification d'équipement

Changer le matériel de fabrication existant pour augmenter le flux de production, réduire les déchets et/ou améliorer la qualité des produits.

5. Changements technologiques

Remplacer la technologie existante, changer l'ordre des étapes du processus pour augmenter le flux de production, réduire les déchets et/ou améliorer la qualité des produits.

6. Modification des produits

Changer les caractéristiques d'un produit pour augmenter le flux de production, réduire les déchets et/ou améliorer la qualité des produits.

7. Efficacité énergétique

Entreprendre des changements touchant à tous les aspects des opérations d'exploitation pour réduire la consommation d'énergie ou les coûts.

8. Récupération et réutilisation sur place

Récupérer et réutiliser sur place les précédents rejets de matières.

9. Transformation de déchets en produits

Repérer la fin d'un marché et mettre en valeur un matériau théoriquement considéré comme déchet. Cela peut impliquer des changements dans le traitement du produit original ou de nouvelles phases de traitement pour transformer les déchets.
