

SOLUTIONS CRÉATIVES SUR MESURE



« Une dimension humaine aux systèmes de transport intelligents »



STI-Tassimco

Nouvelle force dédiée à la gestion sécuritaire de la vie urbaine, STI-Tassimco se spécialise dans la conception, la fabrication et la distribution d'une gamme de produits de haute qualité, dans le domaine de la technologie de la signalisation et des feux de circulation.

AMÉNAGEMENT D'USINE

Objectifs et description des projets

STI-Tassimco a retenu les services du Groupe Progima pour développer un plan d'aménagement de sa nouvelle usine afin de réduire ses frais d'opération et de doter l'entreprise d'espace physique suffisant pour répondre aux exigences de son expansion future.

Les autres objectifs poursuivis étaient d'éliminer certaines opérations à non-valeur ajoutée ainsi que les irritants fonctionnels.

RÉSULTATS

- Développement d'un plan d'aménagement détaillé d'une nouvelle usine de 20 000 pieds carrés ;
- Linéarisation du flux de production ;
- Réduction du bruit et des senteurs par le cloisonnement, par l'ajout d'équipements de captation ainsi que par le positionnement adéquat des départements ;
- Réduction significative du temps de « cherchage » et de manutention (gain estimé à 50%) par :
 - L'aménagement de zones spécifiques de stockage près des lieux d'utilisation;
 - Une augmentation significative de la capacité d'entreposage des matières par une meilleure utilisation de la hauteur.
- Gain de capacité de production (estimé à 15%) par :
 - L'aménagement d'allées rectilignes permettant d'approvisionner les postes de travail et les machines sans nuire à la production;
 - La capacité de fabriquer tous les produits en même temps;
 - L'amélioration de la fonctionnalité des postes de travail (espace autour des postes).

« Ce nouvel aménagement qui a été développé de façon rigoureuse par Progima permettra à STI-Tassimco d'éliminer ses principaux gaspillages, d'améliorer l'environnement de travail et d'augmenter ses ventes » Roger Fugère, Président



Groupe Progima

www.progima.com