

Type de solution _____ Cabine

Domaine _____ Industrie agro-alimentaire - conditionnement de légumes frais

Problème

Le poste de contrôle qualité dans l'atelier de lavage des salades est soumis à des niveaux sonores très élevés. Outre le risque auditif, la gêne provoquée amène des risques d'erreurs de jugement.

Réalisation

Une cabine insonorisée est installée pour accueillir les trois postes de contrôle qualité.

Intérieur et extérieur de la salle de contrôle



©Carsat Languedoc Roussillon

Gain

De l'ordre de 16 dB(A), le niveau de pression sonore mesuré dans la cabine est égal à 73 dB(A) pour 89 dB(A) dans l'atelier.

Remarques

- La diminution du niveau d'exposition sonore supprime le risque et diminue le stress et le risque d'erreurs en particulier à des postes qui demandent une certaine concentration.
- La construction de la cabine de contrôle au même niveau que les lignes de production limite également les risques de chute lors des déplacements par les escaliers (le poste de contrôle initial était situé à l'étage, sur une mezzanine).

Fiche réalisée par l'INRS avec les Centres de Mesures Physiques des Carsat/Cramif. © Carsat ©Cramif