

EXEMPLE

SONOMÉTRIE & CARTOGRAPHIE



DONNÉES FICTIVES

IMPRIMERIE

ENTREPOT

CARTOGRAPHIE

IMPRIMANTE #201



LAeq	LApeak
88.3	101.8

IMPRIMANTE #207



LAeq	LApeak
87.9	102

IMPRIMANTE #302



LAeq	LApeak
86.3	99.7

POSTE OPÉRATION #07



LAeq	LApeak
85.5	102.7

POSTE EMBALLAGE #02



LAeq	LApeak
85.5	103.3

RÉPARATION IMPRIMANTE



LAeq	LApeak
84	97.8

POSTE OPÉRATION #04



LAeq	LApeak
83.9	100.2

LÉGENDE:

PROTECTION OBLIGATOIRE

PROTECTION SOUHAITABLE

PROTECTION OPTIONNELLE

IMPRIMERIE

ENTREPOT

CARTOGRAPHIE

CHARIOT ÉLEVATEUR



LAeq	LApeak
76.9	88.5

CHARMENT CAMION



LAeq	LApeak
75.9	92.1

ORGANISATION DE STOCK



LAeq	LApeak
75.4	87.7

ENTREPOT AU SILENCE



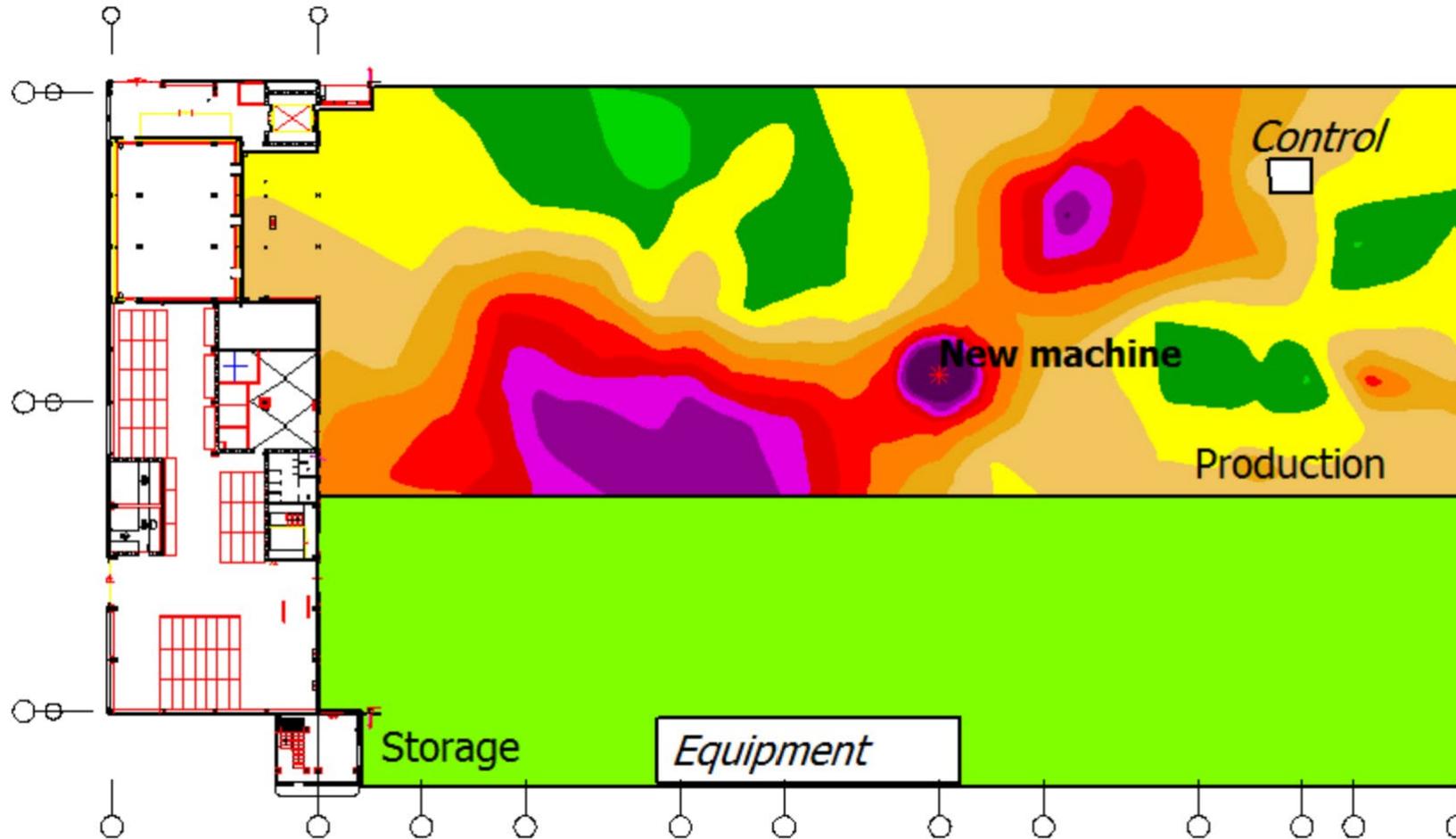
LAeq	LApeak
68.3	95.1

LÉGENDE:

PROTECTION OBLIGATOIRE

PROTECTION SOUHAITABLE

PROTECTION OPTIONNELLE



LÉGENDE:

PROTECTION OBLIGATOIRE

PROTECTION SOUHAITABLE

PROTECTION OPTIONNELLE

EXEMPLE

DOSIMÉTRIE



DONNÉES FICTIVES

POSTE

ENTRETIEN DES ÉQUIPEMENTS



FICHE D'ÉTUDE DOSIMÉTRIQUE

QUELQUES PHOTOS DU POSTE DE TRAVAIL

Employé: Daniel Gervais	Date: 07 Janvier 2023
Niveau de bruit équivalent (L_{Aeq})	83,9 dBA / 9,5 heures
Niveau de bruit équivalent ($L_{ex,8}$)	84,6 dBA
Dose de bruit selon le RSST	92% de la dose permise
$L_{crête}$	147,6 dBC

LÉGENDE:

ACTION URGENTE

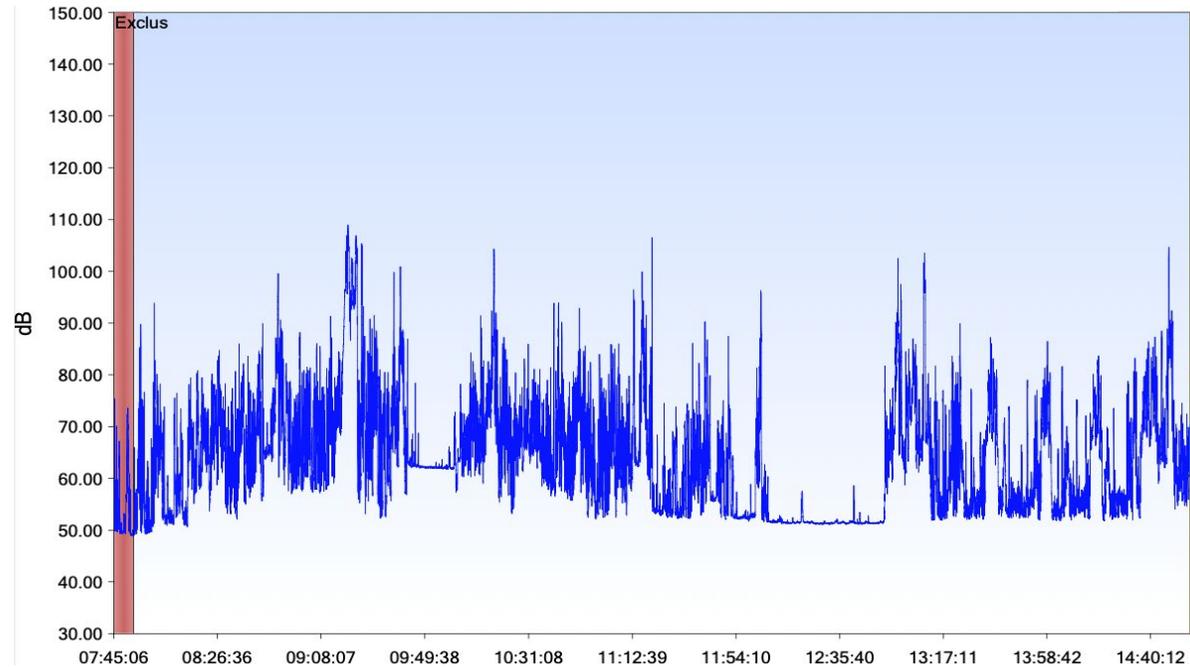
ACTION PRIORITAIRE

ACTION SOUHAITABLE

ACTION OPTIONNELLE



NIVEAUX DE BRUITS OBTENUS PAR DOSIMÉTRIE



RECOMMANDATIONS

1. Protection auditive souhaitable lors de tâches plus bruyantes.

POSTE MINEUR | CHARGEUSE NAVETTE



FICHE D'ÉTUDE DOSIMÉTRIQUE

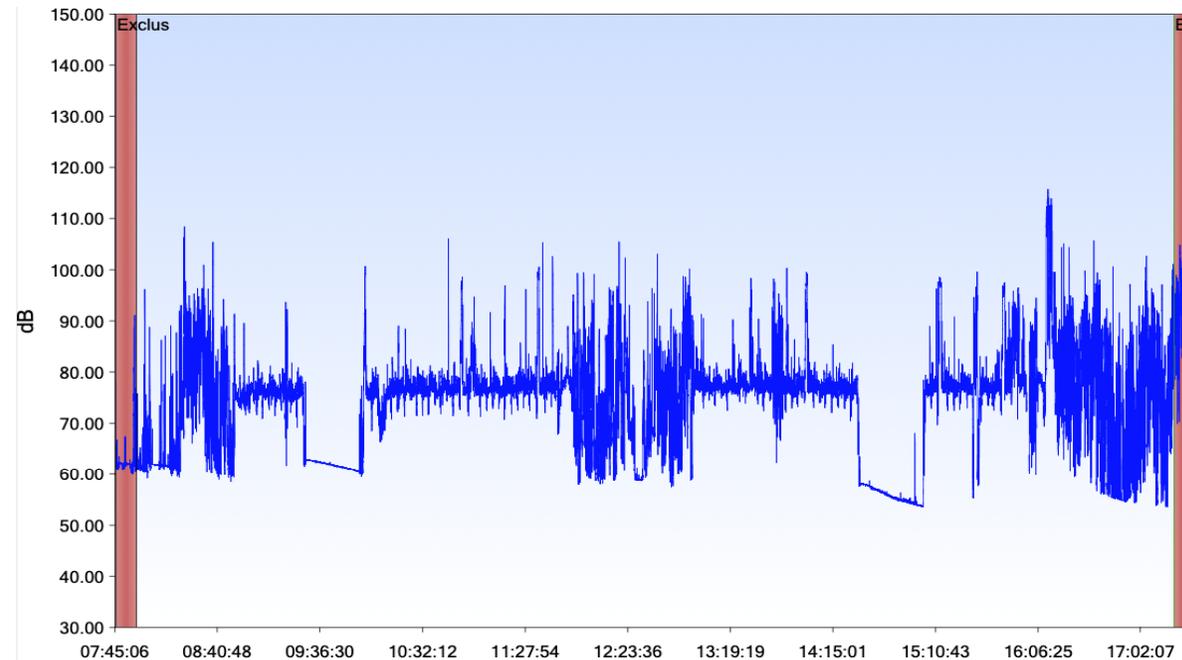
QUELQUES PHOTOS DU POSTE DE TRAVAIL

Employé: Marcel Dubuc	Date: 07 Janvier 2023
Niveau de bruit équivalent (L_{Aeq})	88,6 dBA / 9,5 heures
Niveau de bruit équivalent ($L_{ex,8}$)	89,3 dBA
Dose de bruit selon le RSST	272% de la dose permise
$L_{crête}$	145,8 dBC

LÉGENDE: ACTION URGENTE ACTION PRIORITAIRE ACTION SOUHAITABLE ACTION OPTIONNELLE



NIVEAUX DE BRUITS OBTENUS PAR DOSIMÉTRIE



RECOMMANDATIONS

1. La cabine de la chargeuse permet de réduire considérablement le bruit perçu par l'opérateur.
2. Gardez les portes et fenêtres fermées lors des opérations.
3. Protection auditive recommandée, particulièrement lors des tâches plus bruyantes et lorsque l'opérateur n'est pas dans la cabine fermée.
4. Présence de crêtes à plus de 140 dBC lors de l'utilisation du fusil à air pour le nettoyage de la machinerie. Est-ce possible de changer le fusil ou d'y installer un silencieux?