

DES AVANTAGES OBSERVÉS SUR LE TERRAIN

DANS UNE ENTREPRISE ARTISANALE DE PLOMBERIE-CHAUFFAGE



S.A.R.L. PERONNET J-Luc et Cie

C'est dans l'objectif de mettre en lumière concrètement certains avantages des solutions professionnelles d'aménagement, et notamment ceux en matière de santé et de sécurité, que l'IRIS-ST, en partenariat avec OPTIMA SYSTEM, a réalisé une étude d'aménagement de véhicule utilitaire au sein de l'entreprise de plomberie-chauffage-couverture SARL PERONNET Jean-Luc et Cie d'Ecouen (95) dont l'effectif est de 6 salariés (dont 3 ouvriers et 1 apprenti).

AVANT



APRÈS



Durant plusieurs mois de l'année 2014, Jean Noël PERONNET, artisan, s'est prêté à un test d'aménagement sur un de ses camions, jusqu'alors non aménagé. Avant l'aménagement, il a été suivi par l'IRIS-ST qui a analysé ses pratiques sur plusieurs chantiers d'entretien-maintenance : temps passé, manutentions, postures de travail... Après aménagement de son véhicule avec un système en acier par OPTIMA SYSTEM, l'IRIS-ST a procédé aux mêmes mesures sur des chantiers similaires. La comparaison avant et après aménagement montre des gains très significatifs en termes de manutention et de temps.

👍 SANTÉ-SECURITÉ

En matière de santé et de sécurité, suite à l'aménagement du fourgon, des bénéfices très significatifs de **réduction des manutentions et des postures contraignantes** ont été mesurés.

- 87 % de postures contraignantes (à genoux, dos penché, bras tendus)
- 65 % d'actions de port de charges
- 96 % d'actions de pousser/tirer
- 40 % de montées/descentes dans le fourgon
- 73 % de déplacements d'une porte du fourgon à l'autre (arrière/latérale)



Ces réductions de contraintes sont particulièrement appréciables car elles apportent du confort, elles limitent les efforts et **réduisent le risque de Troubles Musculo Squelettiques (TMS)**, responsables à eux seuls de plus de 90 % des maladies professionnelles dans le BTP.

👍 PRODUCTIVITÉ

L'étude terrain a révélé une meilleure organisation du matériel dans le véhicule et une optimisation de l'espace disponible. A ce titre, la récupération du matériel nécessaire aux interventions chez le client est facilitée et a permis de **gagner du temps** sur la journée de travail.



15 MINUTES

gagnées chaque jour

Sur la base d'un forfait horaire moyen d'une intervention de plomberie-chauffage (50 €/heure), l'investissement initial de l'aménagement (3000 € HT) est rapidement **amorti** par l'entreprise si ce temps est alloué à d'autres interventions.



12 MOIS

de retour sur investissement
au regard du temps gagné

Dans un contexte économique difficile, l'acquisition de matériel est souvent différée. Cependant, les avantages des solutions d'aménagement en termes de productivité contribuent à la performance de l'entreprise, il ne faut donc pas les négliger. De plus, des **aides** sont régulièrement proposées aux petites entreprises pour l'acquisition de ce type de systèmes, ce qui contribue à diminuer souvent significativement l'investissement à réaliser.



Jean Noël PERONNET
Artisan Plombier-
Chauffagiste (95)

« Dans l'entreprise, nous avions un camion qui n'était pas aménagé et que nous utilisions pour les activités de dépannage et d'entretien de chaudières. Avant l'aménagement, le matériel était posé sur le sol. Depuis que le camion est aménagé, je peux accéder plus facilement à mon matériel et mieux circuler dans le camion. J'ai de nombreuses petites pièces en fonction des différentes chaudières que je peux désormais mieux classer. Je gagne du temps à récupérer mon matériel et je gagne en efficacité. Lorsque le camion est partagé avec plusieurs personnes, un matériel rangé et étiqueté permet à chacun de retrouver le matériel de suite et de ne plus perdre de temps inutile. En plus, grâce à l'aménagement, j'ai moins de mouvements et d'efforts à faire pour atteindre le matériel dont j'ai besoin, je m'économise. Je conseille donc à tout artisan encore non équipé d'aménager son camion parce que ça présente de nombreux avantages. »