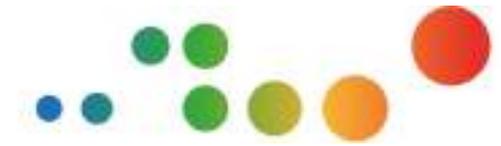


Prévention Des Risques Professionnels

Catalogue d'équipements pour la prévention des
risques professionnels

GNI – CIAMT

Sommaire



Equipements /
secteurs



Accueil
réception



Cuisine / Salle / Traiteur



Etages / propreté



Entretien
Maintenance



Divers (RISQUE
CHIMIQUE, BRUIT...)

Données
générales



Aides financières et
méthodologie



Equipements
de Protection
Individuelle



Fournisseurs

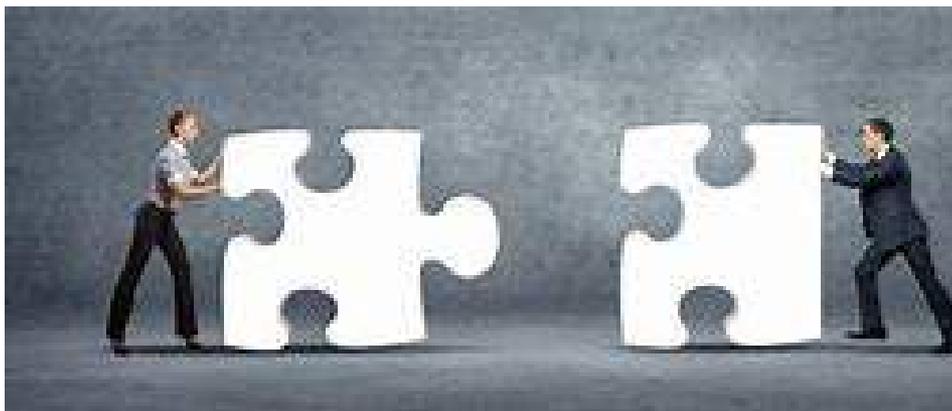


Organisation
du travail

Optimisation financière et méthodologie



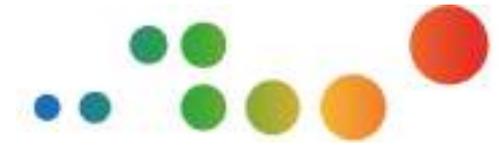
[Retour au sommaire](#)



Optimisation financière

Méthodologie

Optimisation financière



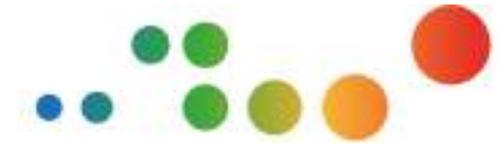
Vous pouvez vous rapprocher de votre CRAM ou de votre CARSAT pour vous renseigner sur les aides financières dont vous pourriez bénéficier, à savoir :

- Contrat de prévention (pour les entreprises de moins de 200 salariés, aides financières pour réaliser des projets visant à améliorer les conditions de santé et sécurité au travail, plafonnées à 50 000 €)
<https://www.ameli.fr/entreprise/sante-travail/aides-financieres-prevention-risques-professionnels/contrat-prevention>
- AFS national (pour les entreprises de moins de 50 salariés, aides financières pour prévenir des risques spécifiques liés à leurs activités, plafonnées à 25 000 €, achats d'équipements spécifiques)
<https://www.ameli.fr/entreprise/sante-travail/aides-financieres-prevention-pour-les-tpe/pme/aides-financieres-pour-le-secteur-de-lhotellerie-et-restauration>
- Contrat TPE (pour les entreprises de moins de 50 salariés, aides pour l'achat de matériel et/ou d'équipements pour réduire les contraintes physiques en particulier lors de manutentions manuelles de charges, d'efforts répétitifs ou de postures contraignantes, mais également la réalisation de formations adaptées pour les salariés, plafonnée à 25 000 €)
<https://www.ameli.fr/entreprise/sante-travail/aides-financieres-prevention-risques-professionnels/tms-pros-action-pour-les-petites-et-moyennes-entreprises/tms-pros-action>

Vos contacts en régions :

http://www.ameli.fr/fileadmin/user_upload/documents/Contacts_Caisses_regionales_AFS_0117.pdf

Catalogue : Méthodologie



Ce catalogue a été initié par Grégory HULIN, Responsable Département Emploi Formation Handicap au GNI;

Il a été mis à jour par Isabelle LOISSEAU, Référente Partenariat Matériel Technique au CIAMT (Service Inter-entreprises de Santé au Travail en Ile de France).

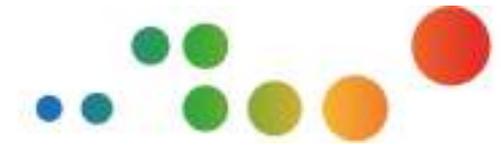
Il a été réalisé à partir de données issues de:

- Salons
- Showrooms
- Retours d'expériences du pôle technique du CIAMT
- Sites internet des fournisseurs
- Contacts auprès de fournisseurs

Le but est de nourrir les réflexions des employeurs en matière de prévention, particulièrement sur des axes techniques.

A vous de décider de la pertinence de ces équipements en fonction de vos activités !

Equipements / secteur



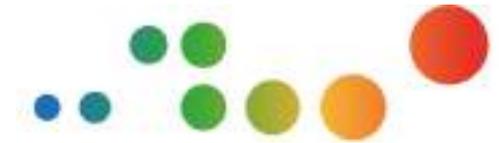
[Retour au sommaire](#)



ACCUEIL / RÉCEPTION :
Réceptionniste
Employé de hall



Sièges assis debout



Dans quels cas?

- ✓ Activité très mobile
- ✓ Besoin d'un face à face à niveau égal avec le client
- ✓ Liberté de mouvement
- ✓ Espace sous le plan de travail

Quelques fournisseurs

AFFORDANCE

AZERGO PITCHPIN

ERGONEOS

ERGOSANTE



Bimos Fin



Amazonne



Twizzy PU



Medisit hoxa curve

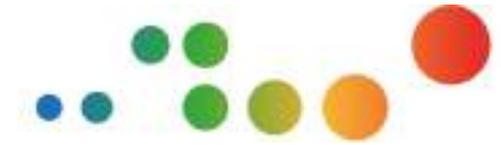
Les +

- Maintien de la courbe naturelle du dos
- Soutien du corps

Les -

- Soutien dorsal limité/inexistant
- Visibilité de l'équipement

Chariot bagagiste motorisé



Dans quels cas?

- ✓ Nécessité de déplacer les bagages sur de longs déplacements
- ✓ Un grand nombre de bagages à manipuler
- ✓ Bagages volumineux / lourds
- ✓ Présence d'ascenseurs, monte charge, zones de circulation suffisantes...

Quelques fournisseurs

ARIANEL

ARTALYS



Les -

- Organisation à mettre en place et environnement adapté pour le chargement
- Port de bagage obligatoire et double manipulation de chaque bagage (prise/dépôt)

Les +

- Nécessite moins d'efforts et réduit la contrainte physique
- Manutention manuelle plus courte en durée
- Possibilité de Chariot « sur mesure »



Ascolia

Equipements / Secteur



CUISINES :
Cuisinier
Commis de cuisine
Plongeur



SALLE:
SERVEUR
BARMAN
MAÎTRE D'HÔTEL

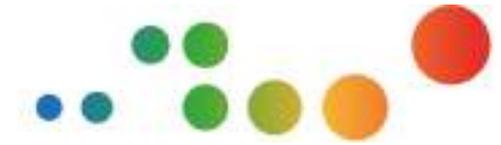
[Retour au sommaire](#)



TRAITEURS



Monte charge / Monte fûts électriques / passe plats



Dans quels cas?

- ✓ Etages à monter / descendre par les escaliers avec ports de charge manuels répétés

Exemple de fournisseur

ETNA FAPEL

Les +

- Réduit les contraintes physiques liées à la manutention d'éléments lourds
- Réduit le risque de chute dans les escaliers (pas de charges portées, amélioration de la visibilité...)



Les -

- Espace nécessaire pour la mise en place
- Maintenance à réaliser de la machine



Diabre électrique pour la manutention de fûts de bière, caisses de boisson, containers...



Dans quels cas?

- ✓ Etages à monter / descendre par les escaliers avec ports de charge manuels répétés

Exemple de fournisseur

EXPRESSO MANUTENTIONS

LIFTOP



Les -

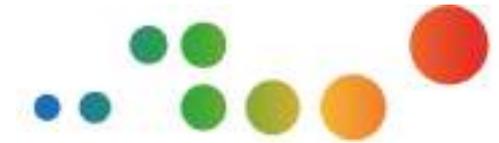
- Temps plus long pour monter les escaliers
- Organisation à mettre en place et environnement adapté pour le chargement

Les +

- Réduit les contraintes physiques liées à la manutention d'éléments lourds et/ou difficiles à prendre en main
- Réduit le risque de chute dans les escaliers (pas de charges portées, amélioration de la visibilité...)



Chariot motorisé



Dans quels cas?

- ✓ Activité très mobile avec chariot
- ✓ Poids important de l'équipement
- ✓ Espaces de circulation + monte charges/ascenseurs adaptés au passage d'1 ou 2 chariots selon les besoins



Quelques fournisseurs

ADAP'TABLE

ARIANEL

ARTALYS

WANZL



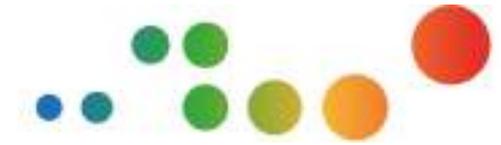
Les +

- Nécessite moins d'efforts et réduit les contraintes physiques
- Possibilité de motoriser tout type de chariot
- 3 à 7 jours d'autonomie estimés (selon poids et fréquence d'utilisation)
- 2 vitesses proposées (2 ou 5km.h-1)
- Existence d'une gamme de chariots compacts

Les -

- Organisation à mettre en place et environnement adapté pour le chargement de la batterie du chariot

Conteneur isotherme



Dans quels cas?

- ✓ Transport de denrées alimentaires

Exemple de fournisseur

ENODIS



Thermoport



Les -

- Élément restant d'un certain poids (6 à 20kg) et encombrant, donc difficile à prendre en main

Les +

- Léger : 6 à 20kg pour 10 à 105L
- Présence de poignées pour la prise en main

Carrelage de sol antidérapant en cuisine



Dans quels cas?

- ✓ Environnement à risque de par leur fonction (cuisine : huile de friture éclaboussant au sol, nourriture, etc.)

Voir la liste des revêtements de sol de la CNAMTS :

[liste des revêtements de sols](#)



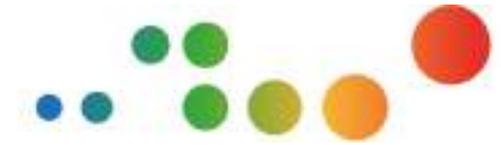
Les +

- Réduit le risque de chute de plain pied

Les -

- Peut être difficile à entretenir lorsqu'il y a une nécessité de frotter

Hottes d'aspiration



Dans quels cas?

✓ Cuisines

Exemple de fournisseur

BIOZONE - OORIA



Système OGR

Les +

- Nettoyage de la hotte et des conduits facilité et moins fréquent par la réduction de formation de dépôt de graisse
- Pas d'utilisation de produits chimiques

Lave vaisselle à capot et tables de transfert

Recyclage des buées à la plonge



Dans quels cas?

- ✓ Plonge utilisée fréquemment
- ✓ Espace suffisant pour poser les équipements et circuler devant



Tunnel de lavage M-IQ

Quelques fournisseurs

BOREAL HYGIENE

MEIKO

Les +

- Réduction du nombre de manipulations des éléments portés au profit du glissé (moins contraignant)
- Existence de plonges compactes ou plonges d'angles
- Réduction des contraintes d'efforts via un lave vaisselle à convoyeur et à avancement automatique de casiers ou capot automatisé (ouverture/fermeture)
- Conception personnalisée possible

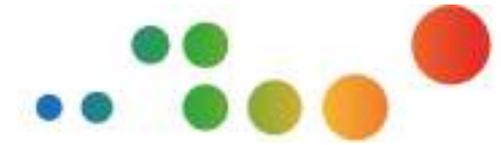
Les -

- Encombrement
- Certaines machines ne sont pas à hauteur d'Homme, impliquant des postures dos courbé pour atteindre les éléments



M-iClean H

Lave verres avec osmoseur intégré



Dans quels cas?

- ✓ Nettoyage de verres fréquent
- ✓ Nécessité d'une qualité de nettoyage importante et sans imperfection

Quelques fournisseurs

BOREAL HYGIENE

MEIKO

PARIBAR

Les -

- Installé au niveau du sol, le lave verre induit des postures dos courbé pour atteindre les verres

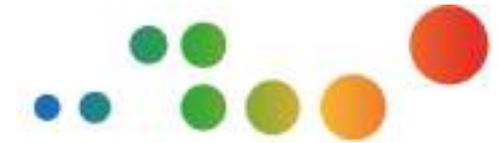
Les +

- Moindre sollicitation des membres supérieurs pour le séchage (pas d'essuyage) et une qualité maintenue
- Réduction des buées
- L'osmoseur garantit la qualité du nettoyage
- Des rehausseurs sont proposés pour placer la machine à hauteur d'Homme



M-iClean U

Fours mixtes



Dans quels cas?

- ✓ Préparation et cuisson de plats sur place

Quelques fournisseurs

CERCLE VERT

ENODIS

RATIONAL



Modèle self cooking center

Les +

- Nettoyage + détartrage automatiques réduisant les contraintes physiques et chimiques liées au nettoyage manuel des fours
- Douchette intégrée facilitant le nettoyage de fond
- Formats « compacts » disponibles

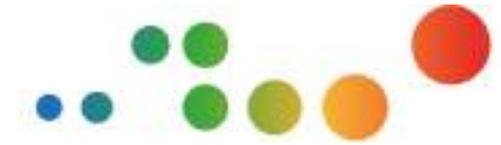
Les -

- Accès pouvant imposer des postures contraignantes (hauteur haute / basse...)



Modèle Combi Master plus

Appareils de cuisine multifonctions



Dans quels cas?

- ✓ Préparation et cuisson de plats sur place

Quelques fournisseurs

CERCLE VERT

ENODIS

RATIONAL

Les +

- Encombrement limité pour des possibilités d'utilisation multiples, favorisant la mobilité
- Nettoyage limité à un unique appareil, réduisant les contraintes physiques et chimiques
- Préchauffage rapide, source de marge de manœuvre dans la gestion du rythme de travail
- Bascule électrique permettant un vidage sans efforts
- Cuisson plus rapide



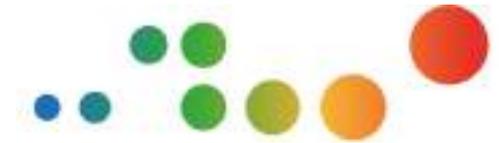
Modèle vario cooking center

Les -

- Accès à certains éléments bas



Autres appareils de cuisson



Dans quels cas?

✓ Préparation et cuisson de plats sur place

Quelques fournisseurs

ENODIS

Les +

- Sauteuse/table de cuisson : Adaptation du plan de travail en hauteur, permettant une mise à hauteur d'Homme pour chacun
- Batteur mélangeur : Chariot réduisant les efforts liés à la manutention et permettant une manipulation à hauteur d'Homme

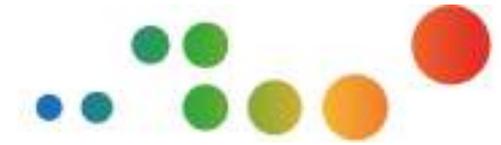


Batteur mélangeur KODIAK



Table de cuisson vitrocéramique réglable en hauteur

Collecteur de déchets



Dans quels cas?

- ✓ Déchets alimentaires en grande quantité
- ✓ Espace disponible

Quelques fournisseurs

MEIKO

Les +

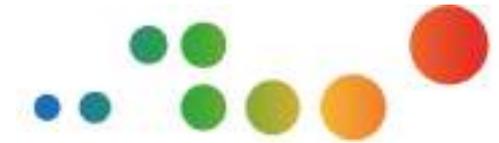
- Supprime la manutention de sacs poubelles avec déchets alimentaires (arrivée directe des déchets dans une cuve)

Les -

- Encombrement généré par l'ajout d'un appareil
- Travaux à réaliser pour l'installation



Gaine Vide déchets



Dans quels cas?

- ✓ Changements fréquents de déchets / linge

Quelques fournisseurs

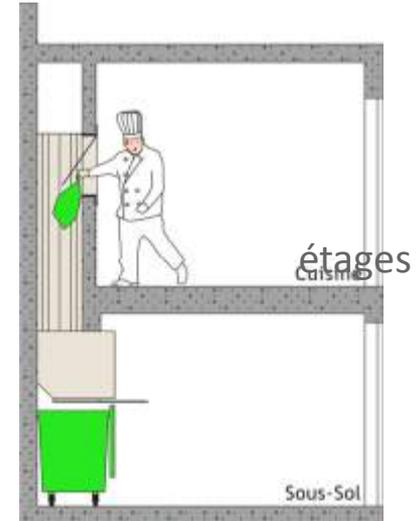
SOCIAM

Les -

- Nécessite des travaux conséquents et une réflexion poussée sur l'aménagement de l'environnement (où positionner les gaines...)

Les +

- Réduit les manutentions de linge / déchets : moins d'efforts et déplacements plus brefs
- Trappe qui se pousse : geste peu contraignant



Autolaveuse compacte pour sol

Dans quels cas?

- ✓ Entretien des sols durs
- ✓ Espaces petits ou moyens

Exemple de fournisseur

[KARCHER](#)
[BOMA](#)

Les +

- Réduit la sollicitation des membres supérieurs en limitant la répétitivité, les vibrations et les efforts
- Qualité du nettoyage très bonne avec un effort constant et moins de produit chimique utilisé
- Maniabilité très bonne
- Nettoie tous types de sols durs (antidérapants ou non)

Les -

- Poids d'une autolaveuse > poids d'un balai
- Moins pratique pour nettoyer les coins et espaces difficiles d'accès qu'un balai
- Poids de l'autolaveuse >20kg

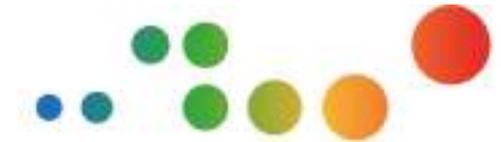


Gamme BR 30/4 C

Gamme BR 30/4 C Bp Pack (sans fil)



Fonds remontant pour roll



Dans quels cas?

- ✓ Utilisation fréquente de rolls avec prises et dépôts fréquents ou comprenant du matériel lourd / difficile à prendre en main / volumineux...



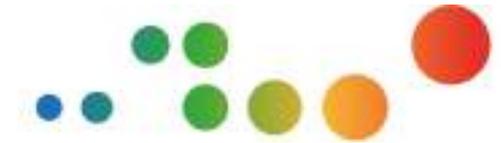
Quelques fournisseurs

EUROPE METAL FIL

Les +

- La mise à hauteur automatique permet la réduction de l'adoption de postures dos fléchi lors de la prise / dépôt d'éléments sur le chariot sans prise de temps supplémentaire
- Système qui s'intègre à tout type de roll

Rehausse de bac à plonge



Dans quels cas?

- ✓ Plonge batterie régulièrement réalisée

Quelques fournisseurs

PARIBAR

AUPTINOV

Les +

- La mise à hauteur automatique permet la réduction de l'adoption de postures dos fléchi lors du nettoyage d'éléments



Diabale / chariot pour la manutention de chaises de banquet



Dans quels cas?

- ✓ Un grand nombre de chaises à positionner et ce de manière répétée

Exemple de fournisseur
EXPRESSO MANUTENTIONS



Les -

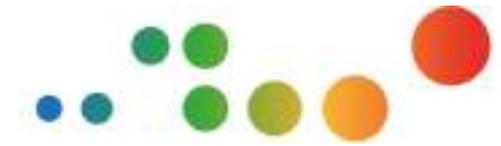
- Inadapté pour les terrains accidentés (cailloux, boue, escaliers...)
- Port de charges maintenu

Les +

- Réduit les contraintes physiques liées à la manutention répétée d'éléments volumineux
- Possibilité de prise d'une grande quantité de chaises en une fois : limite les déplacements à pieds



Equipements / secteur



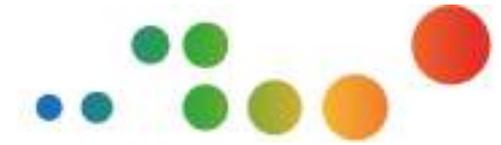
[Retour au sommaire](#)



ETAGES :
Femme ou valet de chambre
Gouvernante



Tablette



Dans quels cas?

- ✓ Activité très mobile
- ✓ Besoin d'une traçabilité informatisée
- ✓ Logiciel adapté à l'équipement

Exemple de fournisseur

1 CHECK

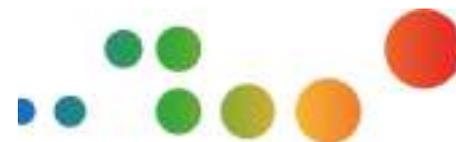
Les +

- L'application permet notamment de connaître en temps réel l'état des chambres, leur disponibilité, de signaler les besoin de maintenance, gérer les priorités..
- fonctionne sous forme d'abonnement mensuel

Les -

- Temps d'appropriation de la méthode et de l'outil à prévoir

Diabre électrique pour la manutention de fûts de bière, caisses de boisson, containers...



Dans quels cas?

- ✓ Etages à monter / descendre par les escaliers avec ports de charge manuels répétés

Exemple de fournisseur

EXPRESSO MANUTENTIONS

INS

Les -

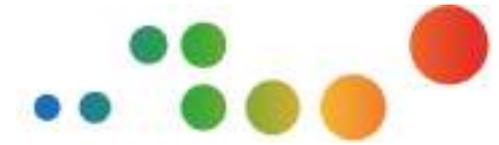
- Temps plus long pour monter les escaliers
- Organisation à mettre en place et environnement adapté pour le chargement

Les +

- Réduit les contraintes physiques liées à la manutention d'éléments lourds difficiles à prendre en main
- Réduit le risque de chute dans les escaliers (pas de charges, visibilité...)



Chariot d'étage motorisé



Dans quels cas?

- ✓ Activité très mobile avec chariot
- ✓ Poids important de l'équipement
- ✓ Espaces de circulation + monte charges/ascenseurs adaptés au passage d'1 ou 2 chariots selon les besoins



Quelques fournisseurs

ADAP'TABLE

ARIANEL

ARTALYS

WANZL

Les +

- Nécessite moins d'efforts et réduit les contraintes physiques
- Possibilité de motoriser tout type de chariot
- 3 à 7 jours d'autonomie estimés (selon poids et fréquence d'utilisation)
- 2 vitesses proposées (2 ou 5km.h-1)
- Existence d'une gamme de chariots compacts

Les -

- Organisation à mettre en place et environnement adapté pour le chargement du chariot

Chariot minibar motorisé



Dans quels cas?

- ✓ Activité très mobile avec chariot
- ✓ Poids important de l'équipement
- ✓ Espaces de circulation + monte charges/ascenseurs adaptés au passage d'1 ou 2 chariots selon les besoins



Quelques fournisseurs

ADAP'TABLE

ARIANEL

ARTALYS

GHYVAN International



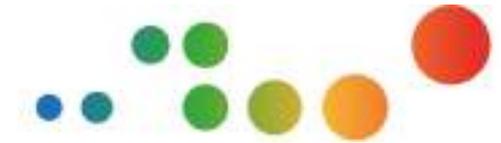
Les +

- Nécessite moins d'efforts et réduit la contrainte physique

Les -

- Organisation à mettre en place et environnement adapté pour le chargement du chariot

Lave linge / séchoir rehaussé



Dans quels cas?

- ✓ Accès fréquent au sèche linge / lave linge dont la porte est <75cm



SOLLICITEZ DIRECTEMENT
VOTRE FOURNISSEUR DE
MACHINES

Les +

- La mise à hauteur d'Homme permet la réduction de l'adoption de postures dos fléchi lors de la prise / dépôt de vêtements et de l'ouverture/fermeture de la machine

Les -

- Encombrement lié à l'impossibilité de placer une machine sur une autre machine pour pas engendrer d'autres postures contraignantes ou risque de chute de hauteur



Captages des vapeurs / buées en lingerie



Dans quels cas?

- ✓ Présence de personnel dans la zone avec renouvellement d'air insuffisant
- ✓ L'entreprise a réalisé des mesures permettant d'avoir une idée précise du besoin et déterminé judicieusement le positionnement des éléments

Les +

- Diminue le risque d'exposition aux contraintes thermiques (chaleur)
- Permet une ambiance avec taux d'humidité adéquat



Chariot à fond mobile ou fond constant



Dans quels cas?

- ✓ Activité mobile
- ✓ Manipulation répétée de linge et son transport d'un lieu à un autre
- ✓ Espaces de circulation + monte charges/ascenseurs adaptés au passage d'1 ou 2 chariots selon les besoins



Quelques fournisseurs

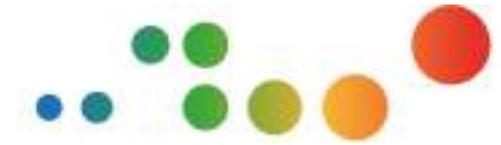
AUPTINOV

Les +

- La mise à hauteur automatique permet de réduire l'adoption de postures dos fléchi lors de la prise / dépôt d'éléments sur le chariot sans prise de temps supplémentaire



Fonds remontant pour roll



Dans quels cas?

- ✓ Utilisation fréquente de rolls avec prises et dépôts fréquents ou comprenant du matériel lourd / difficile à prendre en main / volumineux...



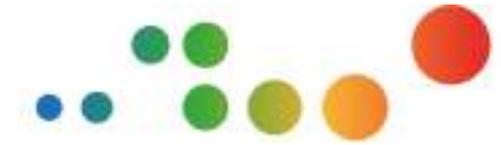
Quelques fournisseurs

EUROPE METAL FIL

Les +

- La mise à hauteur automatique permet la réduction de l'adoption de postures dos fléchi lors de la prise / dépôt d'éléments sur le chariot sans prise de temps supplémentaire
- Système qui s'intègre à tout type de roll

Gaine Vide déchets / linge...



Dans quels cas?

- ✓ Changements fréquents de linge

Quelques fournisseurs

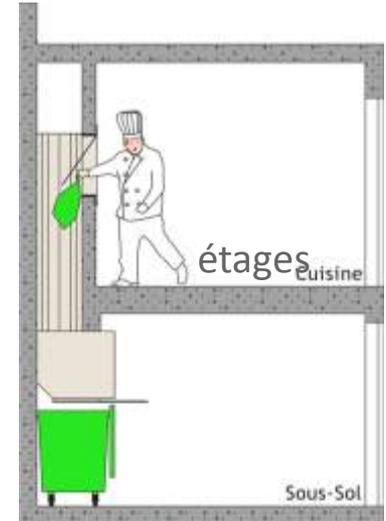
SOCIAM

Les -

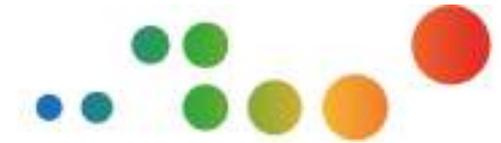
- Nécessite des travaux conséquents et une réflexion poussée sur l'aménagement de l'environnement (où positionner les gaines...) et de l'organisation du travail

Les +

- Réduit les manutentions de linge / déchets : moins d'efforts et déplacements avec charge plus courts
- Conception sur mesure possible optimisant les conditions de travail
- Possible en extérieur ou intérieur
- Vrac ou sacs



Ergo cale-porte



Dans quels cas?

- ✓ Passages fréquents de portes
- ✓ Passages de portes avec chariots
- ✓ Nécessité de maintenir des portes ouvertes

Exemple de fournisseur

ARTALYS

Les -

- Doit être utilisé de manière traditionnelle sur les portes équipées de cornières anti-pince, impliquant l'adoption de postures contraignantes

Les +

- Permet de ne pas se baisser pour poser le cale porte entre le chambranle et le montant de la porte
- Adapté à différents types de portes
- La sangle à clip permet de le positionner facilement sur un chariot ou une ceinture
- Système léger et simple d'utilisation



Générateur vapeur avec aspiration



Dans quels cas?

- ✓ Espace à entretenir important ;
- ✓ Grandes surfaces peu ou pas encombrées

Quelques fournisseurs

CONCEPT VAPEUR

D2 CONCEPT



Les +

- Efforts réduits
- Limite l'exposition au risque chimique par la non utilisation de produits

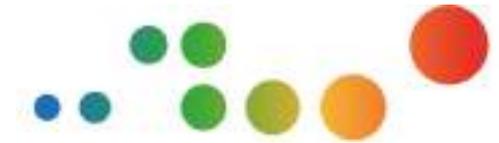
Les -

- Encombrement de l'appareil



Cv One +

Nettoyeur vapeur sèche sans aspiration



Dans quels cas?

- ✓ Espace important à entretenir

Exemple de fournisseur

ADAX'O

Les +

- Non utilisation de produits chimiques
- Léger : 3,2kg
- Maniable
- Compact
- Durée d'1 plein d'eau : 1h15 en usage normal (cuve de 1,3L)
- Permet de nettoyer tissus, rideaux épais



ADAX'O - Vapodil

Les -

- Dégraissage préalable nécessaire si produits chimiques utilisés
- 1 microfibre convenant à 1 type d'utilisation => peuvent être nombreuses à mettre / retirer

Nettoyeur à l'eau pure



Dans quels cas?

- ✓ Utilisation de produits chimiques pour l'entretien

Exemple de fournisseur

SYSTEM H2o



Les +

- Non utilisation de produits chimiques
- Manche télescopique
- maniable



Outils télescopiques



Dans quels cas?

- ✓ Entretien d'équipements en hauteur
- ✓ Espace suffisant permettant le recul nécessaire

Quelques fournisseurs

CONCEPT MICROFIBRE

DME



Les +

- Réduction des postures contraignantes bras levés

Les -

- Nécessité de sensibiliser les salariés aux réglages adaptés à leur morphologie



Balai Sloopy



Dans quels cas?

- ✓ Entretien des sols
- ✓ Méthode de nettoyage à la godille employée

Exemple de fournisseur

CONCEPT MICROFIBRE



Les +

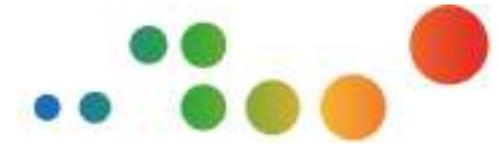
- Globe rotatif permettant une diminution des torsions d'un poignet
- Manche télescopique permettant un réglage en hauteur

Les -

- Pensé pour la méthode de nettoyage à la godille



Balai Sloop



Dans quels cas?

- ✓ Entretien des sols
- ✓ Utilisation d'un balai à plat

Exemple de fournisseur

MANUTAN

Les +

- Commande par pédale évitant les efforts dans les membres supérieurs et les flexions du dos lors de l'essorage

Les -

- Poids du seau à manutentionner s'il n'est pas sur chariot



Seau Squizzi

Dépoussiérage des mobiliers

Lavage de vitres



Dans quels cas?

- ✓ Dépoussiérage
- ✓ Nettoyage de vitres

Exemple de fournisseur

CONCEPT MICROFIBRE

KARCHER

Les -

- Appareil à batterie nécessitant une organisation
- Poids de l'appareil > au poids d'un chiffon

Les +

- Facilité le dépoussiérage des zones difficiles d'accès
- L'utilisation d'un appareil réduit le nombre de mouvements lors du nettoyage d'une surface
- Efficacité permettant un seul passage pour effacer toute trace
- Possibilité de mettre des manches télescopiques pour accéder en hauteur en réduisant l'adoption de postures « bras levés »

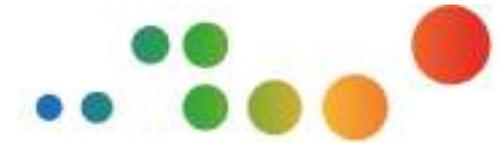


Kärcher vitres



Kit micro-flex

Balai réservoir



Dans quels cas?

- ✓ Entretien des sols / escaliers en ayant des bordures/marches à monter ou descendre
- ✓ Espaces petits ou moyens : 500mL de solution = 80m²

Exemple de fournisseur

[PMC Hygiène](#)



Les +

- Évite la manutention d'un seau sur terrains non plats

Les -

- Poids du balai > poids d'un balai classique, nécessitant des efforts plus importants pour le maniement

Autolaveuse compacte pour sol



Dans quels cas?

- ✓ Entretien des sols durs
- ✓ Espaces petits ou moyens

Exemple de fournisseur

KARCHER



Gamme BR 30/4 C

Gamme BR 30/4 C Bp Pack (sans fil)

Les +

- Réduit la sollicitation des membres supérieurs en limitant la répétitivité
- Qualité du nettoyage avec un effort constant

Les -

- Poids d'une autolaveuse > poids d'un balai
- Moins pratique pour nettoyer les coins et espaces difficiles d'accès qu'un balai

Autolaveuse compacte à batteries



Dans quels cas?

- ✓ Entretien des sols durs
- ✓ Espaces avec endroit difficilement accessibles

Exemple de fournisseur

BOMA

Les -

- Poids d'une auto laveuse > poids d'un balai
- Vibrations émises par la machine au niveau des membres supérieurs
- La sollicitation des membres supérieurs et du dos pour manipuler l'équipement reste importante

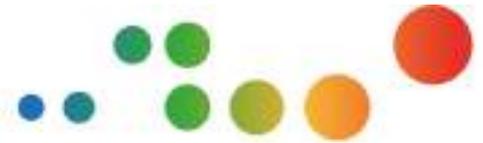
Les +

- Réduit la sollicitation des membres supérieurs en limitant la répétitivité
- Flexible, légère et maniable
- Possibilité de passer dans les zones difficiles d'accès plus facilement qu'avec une auto laveuse classique



I-MOP

Choix des matériaux de décoration (salle de bain)



Dans quels cas?

- ✓ Locaux et équipements bénéficiant d'un entretien régulier

Les +

- Réduit la répétitivité et le besoin de réaliser des gestes précis, ce qui occasionne une sollicitation moins importante des membres supérieurs

Les -

- Mettre en place une démarche incluant les salariés avant chaque achat pour prévenir les risques le plus en amont possible

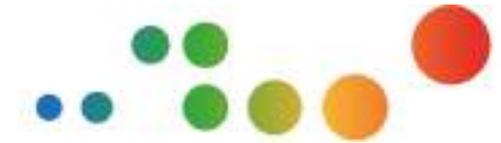


Pertinence des reliefs sur un carrelage de douche ?



Pertinence des barreaux sur un élément à nettoyer tous les jours ?

Aspirateur à conducteur autoporté



Dans quels cas?

- ✓ Entretien des sols et notamment sols mous
- ✓ Espaces moyens ou grands, peu ou pas encombrés et sans marche



Exemple de fournisseur

KARCHER

Les +

- Évite la manutention d'un aspirateur
- Diminue les piétinements et déplacements

Les -

- Exposition à des vibrations
- Précision réduite liée à l'Inaccessibilité aux endroits restreints / coins / marches...



Aspiration centralisée



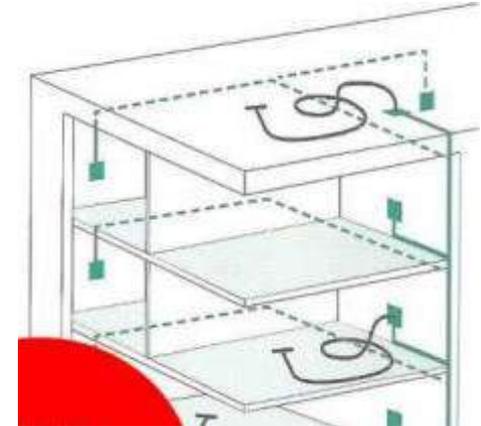
Dans quels cas?

- ✓ Espaces fréquemment aspirés et/ou absence d'ascenseur/monte charge...

Exemple de fournisseur

DSC aspiration – CYCLOVAC

PULLMAN



Les +

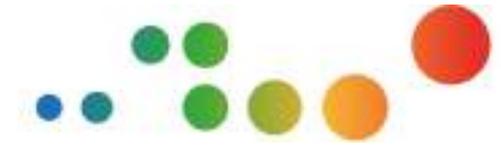
- Évite la manutention d'un aspirateur (port, glissé...) et de sacs de poussières
- Un flexible intégré dans le mur diminue l'adoption de postures contraignantes pour accéder aux prises (branchement/ débranchement)
- Réalisation sur mesure possible
- Utilisation intensive et continue

Les -

- La mise en place du système doit être adaptée à l'environnement (nécessitant une réflexion importante) et peut induire des travaux conséquents



Aspirateur dorsal à batterie



Dans quels cas?

- ✓ Entretien des sols et notamment des sols mous
- ✓ Espaces « accidentés » : escaliers à aspirer, bâtiments sans ascenseur ni monte-charge... et sans marche

Exemple de fournisseur

KARCHER

SOLIER NILFISK

Les -

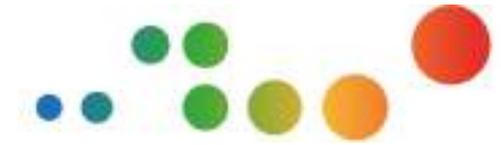
- Port de charge en continu de l'aspirateur (4 à 10kg environ)
- Organisation avec recharge régulière et environnement approprié
- Limitation par le temps d'autonomie (variable selon les modèles)

Les +

- Évite les postures contraignantes, les déséquilibres et la manutention répétée de l'aspirateur dans des endroits accidentés (escaliers...)
- Pas de prise à avoir à proximité



Lève lit autonome ou électrique



Dans quels cas?

- ✓ Lits à faire / défaire de manière répétée

Exemple de fournisseur

ATL LEVLY

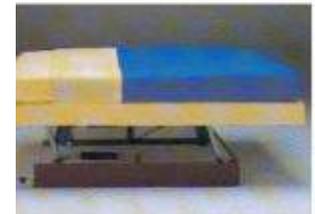
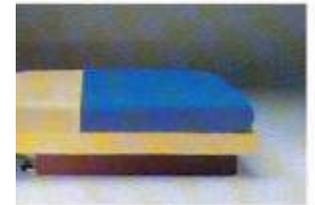


Les +

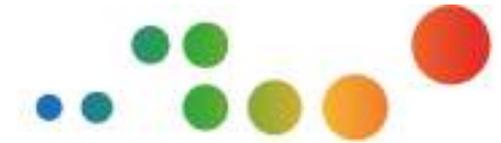
- Le système de relevage précis et automatique de literie évite l'adoption de postures dos fléchi pour poser / retirer les draps
- Rapidité et facilité pour régler la hauteur (énergie autonome ou électrique)

Les -

- Maintenance régulière imposée
- Surface de chambre et densité de meubles doivent être compatibles avec sa manipulation
- Former le personnel sur le fonctionnement et les avantages



Lève lit électrique vertical



Dans quels cas?

- ✓ Lits à faire / défaire de manière répétée

Exemple de fournisseur

VOSGES LITERIE



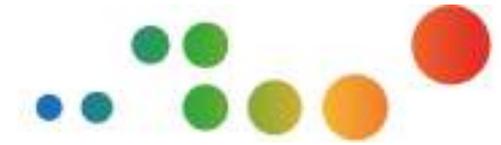
Les -

- Maintenance régulière imposée
- Former le personnel sur le fonctionnement et les avantages

Les +

- Évite l'adoption de postures dos fléchi pour poser / retirer les draps
- Rapidité et facilité pour régler la hauteur

Canapé lit électrique



Dans quels cas?

- ✓ Canapé lits à faire / défaire de manière répétée

Exemple de fournisseur

TESSALI



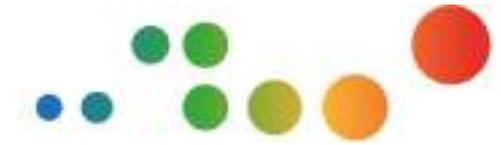
Les -

- Maintenance régulière à prévoir
- Former le personnel sur le fonctionnement et les avantages

Les +

- Évite les efforts pour replier / déplier le canapé lit
- Évite l'adoption de postures dos fléchi pour poser / retirer les draps

Fixa couette



Dans quels cas?

- ✓ Housses de couettes à changer de manière répétée

Exemple de fournisseur

FIXACOUETTE



Les -

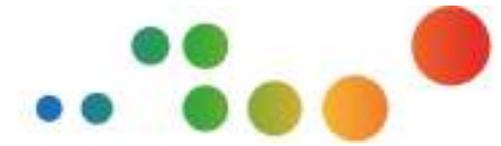
- Former le personnel sur l'utilisation et les avantages du dispositif pour faciliter la prise en main
- La sollicitation des membres supérieurs pour cette tâche reste importante

Les +

- Facilite le changement des housses de couettes en réduisant l'adoption de postures contraignantes pour les membres supérieurs et le dos
- Simple à mettre en place (2 vis à fixer au lit)



Equipements / secteur



[Retour au sommaire](#)



ENTRETIEN MAINTENANCE



Plateformes Individuelles Roulantes Légères (PIRL)



Dans quels cas?

- ✓ Nécessité de travailler en hauteur

Exemple de fournisseur

ESCABEAU DIRECT



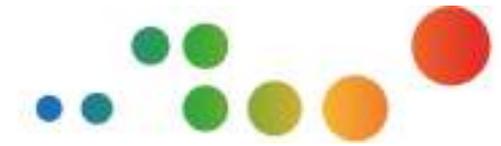
Les -

- La maniabilité et les poids des PIRL sont plus contraignants que ceux des escabeaux/échelles

Les +

- Poids léger par rapport à une plateforme individuelle roulante classique
- Sécurité limitant le risque de chute de hauteur
- Différents niveaux de hauteur selon le modèle à choisir en fonction des besoins

Equipements / secteur



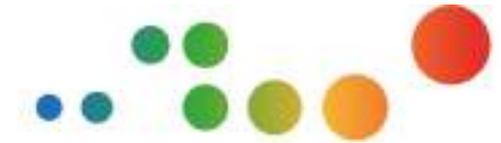
[Retour au sommaire](#)



DIVERS
RISQUE CHIMIQUE
EPI ET TENUE DE TRAVAIL
RISQUE BRUIT
AMÉNAGEMENT DE BUREAUX



Centrale de dilution ou de dosage



Dans quels cas?

- ✓ Utilisation régulière de plusieurs produits chimiques présentant des risques pour la santé

Exemple de fournisseur

ANIOS

Les -

- Léger encombrement généré par la centrale de dilution
- la prise de produits se fait sur un endroit unique et peut impliquer des déplacements supplémentaires

Les +

- Réduit le nombre de manutentions des produits et donc l'exposition au risque physique
- Réduit l'exposition au risque chimique car le contact avec le produit est plus rare et/ou en quantité plus faible
- Évite la tendance au surdosage



Produits de nettoyage ecolabel



Dans quels cas?

- ✓ Utilisation régulière de produits chimiques

Exemple de fournisseur

ARGOS – Gamme Bioefficience

CHRISTEYNS – Gamme Green R

RESO – Gamme Résolutions

TANA – Gamme Green care

Les +

- Réduction des composants pouvant avoir un impact sur la santé de l'Homme

Les -

- Ne dispense pas d'une évaluation fine du risque chimique et de la prise en compte des fiches de données sécurité (port EPI...)
- S'assurer que l'efficacité des produits est similaire pour ne pas augmenter les efforts
- Les protocoles de ménage doivent être repensés (certains produits nécessitent un temps de pose plus important)



Isolation acoustique



Dans quels cas?

- ✓ Un environnement bruyant générant un risque ou des plaintes de salariés ;
- ✓ Possibilité de mettre en place des équipements de protection collective : écrans acoustiques amovibles, panneaux absorbants, doublages de parois existantes...



Quelques fournisseurs

[ECOPHON Saint-Gobain](#)
[TEXAA](#)

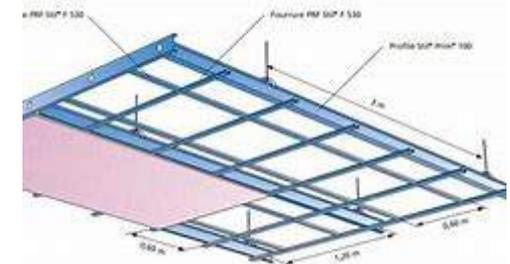


Les +

- Diminution significative du bruit ambiant et donc des risques auditifs et/ou de la fatigue sans gêner le salarié
- Plafond acoustique bio nettoyable facilitant son entretien (réduction d'effort, résistant au jet haute vapeur...)

Les -

- Un délai de mise en place pouvant être important et des perturbations de l'activité potentielles (travaux ...)
- D'importantes modifications annexes peuvent être nécessaires (déplacements de mobiliers...)



Purificateur d'air



Dans quels cas?

- ✓ Pour les locaux où l'air ambiant est à traiter

Exemple de fournisseur

BIOZONE



Les -

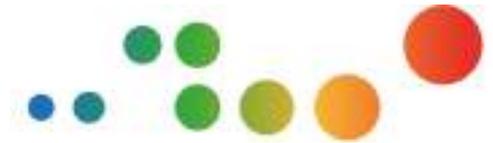
- Manutention manuelle supplémentaire pour les portatifs
- L'appareil fixe devant être placé en hauteur, son entretien engendre des postures contraignantes

Les +

- Décontamination de l'air sans nécessité de nettoyage manuel ni utilisation de produit chimique (temps d'action : 2min/m²)
- Certains modèles sont portatifs (avec sangle de portage, 2,5kg), d'autres fixes
- Encombrement minime



Aménagements du bureau



Dans quels cas?

- ✓ Travail statique devant écran prolongé et/ou répété
- ✓ Utilisation régulière de documents papier, pc portable...
- ✓ Travail sur un même plan de travail dans différentes positions (debout/assis...)

Quelques fournisseurs

AFFORDANCE

AZERGO PITCHPIN

ERGONEOS

ERGOSANTE



Siège Impulse



Plan de travail à hauteur variable

Les +

- Soutien du corps
- Adaptation du poste de travail à l'activité pour réduire l'adoption de postures contraignantes

Les -

- Prévoir un espace approprié pour le poste de travail devant écran

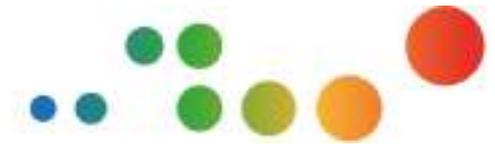


Porte document



Rehausseur de pc portable

Equipements / secteur



Retour au sommaire

EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE (EPI) TENUES DE TRAVAIL



Chaussures antidérapantes



Dans quels cas?

- ✓ Déplacements sur sols glissants, prévention des problématiques liées au risque de chute d'objets

Quelques fournisseurs

CLEMENTDESIGN

PETERBLADE

ROSE VELVET

SHOES FOR CREWS



Les +

- Esthétique permettant une conciliation présentation / sécurité (antiglisse et antichoc)

Gants de protection (risques chimique -entretien ménager, thermique ou coupures)



Dans quels cas?

- ✓ Utilisation de produits chimiques , contact avec des éléments chauds, risque de coupures ;
- ✓ Il n'existe pas de gants universels. Le choix des gants appropriés doit se faire à partir de la fiche de données sécurité (FDS – rubrique 8) pour le risque chimique. La prise en compte des besoins liés à l'activité (sensibilité, précision...) est par ailleurs indispensable pour assurer le port effectif. Privilégier les gants en nitrile



Quelques fournisseurs

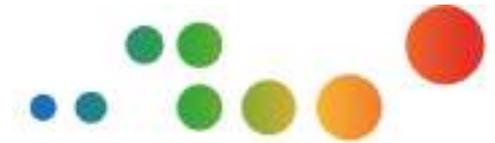
[MAPA](#)

[LA BOVIDA](#)

Les +

- Protection et limitation de la gêne associée au port de gants

Vêtements de travail



Quelques fournisseurs

CLEMENTDESIGN

BRAGARD

CHICATWORK

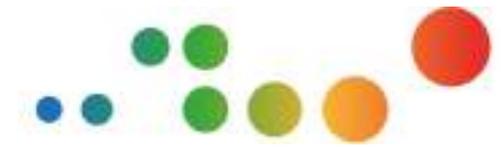


Les +

- Esthétique permettant une conciliation présentation / sécurité



Fournisseurs



[Retour au sommaire](#)



Fournisseurs

Retour au sommaire

| Fournisseur | Représentant | Numéro | @ | Pour plus d'informations sur le produit | Matériel issu catalogue |
|----------------|------------------|----------------------------------|---|---|---|
| 1-Check | Pierre LAFON | 06 69 34 68 68 | pierre.lafon@1-check.com | http://hotels.1check.com/1check/ | tablette |
| ADAP'TABLE | | 04 78 48 13 26 | mailto:contact@adap-table.com | https://www.adap-table.com/ | Chariots motorisés |
| ADAX'O VAPODIL | Odile EHRBAR | 06 78 93 23 29 03 88 18 21 40 | mailto:o.ehrbar@daxo-online.com | https://www.vapodil.com/ | Générateur vapeur |
| AFFORDANCE | Michel Dragic | 06 08 52 54 71 | mailto:michel.dragic@affordance-ergonomie.com | www.affordance-ergonomie.com | Sièges assis debout, équipements de bureaux |
| ANIOS | | 03 20 67 67 67 | | http://www.anios.com | Centrale de dilution / dosage |
| ARIANEL | Dominique GRAZI | 06 33 32 55 92 | dominique.grazi@arianel.fr | http://arianel.fr/ | Chariots motorisés |
| ARGOS | | 04 37 06 28 00 | | http://www.argos-hygiene.fr | Produits d'entretien |
| ARTALYS | Sylvain FOURNIER | 06 31 30 05 62 04 66 63 85 79 | sylvain.fournier@artalys-france.fr | http://artalys-france.fr/ | Chariots motorisés, cale portes... |

Fournisseurs

Retour au
sommaire

| Fournisseur | Représentant | Numéro | @ | Pour plus d'informations sur le produit | Matériel issu catalogue |
|--------------------|---|---|--|--|---|
| ATL LEVLY | Sébastien POUJAUD Jacky MARTIN | 07 76 00 79 97 06 16 39 58 66 | mailto:s.poujaud@atlproduction.fr mailto:j.martin@atlproduction.fr | https://www.atlproduction.fr/ | Lève lits électriques |
| AUPTINOV | Gautier BLERVACQUE Justine HOFFMAN | 03 27 71 33 55 06 40 36 09 77 | mailto:g.blervacque@auptinov.fr mailto:info@auptinov.fr | http://www.auptinov.fr/ | conception et fabrication d'outils spéciaux pour personnes en situation de handicap |
| AZERGO PITCHPIN | Coordinateur IDF : Vincent Maillard | 06 30 60 43 63 | mailto:contact@azergo.fr v.maillard@pitchpin.fr | http://www.azergo.fr http://pitchpin-ergonomie.fr | Sièges assis debout, équipements de bureaux |
| BIOZONE - OORIA | Laurent DUBREUIL | 06 85 54 53 84 01 40 83 11 84 | mailto:laurent.dubreuil@ooria.fr | http://www.biozonescientific.com/ http://www.ooria.fr/ | Purificateurs d'air / hottes |
| BOMA | Crescens BARBEYRAC Jacob BARBEYRAC | 06 04 59 44 64 04 75 81 54 72 06 23 50 40 52 | mailto:crescens.barbeyrac@boma.fr mailto:jacob.barbeyrac@boma.fr | http://boma.fr/ | Auto laveuses |

Fournisseurs

Retour au
sommaire

| Fournisseur | Représentant | Numéro | @ | Pour plus d'informations sur le produit | Matériel issu catalogue |
|--------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---|---|---|
| BOREAL HYGIENE | Alban LEYSSENS | 06 62 59 05 66 | mailto:alban.leysens@boreal-hygiene.fr | www.boreal-hygiene.com | Lave vaisselles |
| BRAGARD | Monica BRAGARD | 03 29 69 10 5 | | www.bragard.fr/FR/1251 | Tenue de travail |
| CERCLE VERT | Nicolas VARREL | 07 72 32 74 01 | mailto:nicolas.varrel@mrnet.fr | | Machines de cuisines |
| CHICATWORK | | | mailto:commercial@ccatw.com | http://www.chicatwork.com | Tenue de travail |
| CHRISTEYNS | | +33 2 40 80 27 27 | | http://www.christeyns.com/fr/nettoyage-professionnel/greenr | Produits d'entretien |
| CLEMENT DESIGN | Thierry BOUVILLE | 06 13 13 46 54 | mailto:tbouville@clementdesign.com | | Chaussures de sécurité |
| Concept Microfibre | Bastien BLANCHET Clara MABILLE | 06 22 04 17 80 06 23 99 39 49 | mailto:b.blanchet@concept-microfibre.fr c.mabille@concept-microfibre.fr | http://www.concept-microfibre.com | Manches télescopiques Balai sloopy microfibrés |
| Concept Vapeur | Philippe SABY | 06 82 43 96 35 | mailto:contactconceptvapeur@gmail.com | | Générateur vapeur |
| CYCLOVAC | M. SELLAM Jean-Marc | 06 60 04 17 23 | mailto:jmsellam@hotmail.com | http://cyclovac.fr/revendeur/dsc | Aspiration centralisée |

Fournisseurs

Retour au
sommaire

| Fournisseur | Représentant | Numéro | @ | Pour plus d'informations sur le produit | Matériel issu catalogue |
|----------------------|-----------------|----------------------------------|--|--|--|
| D2 Concept | Ilann ASSOUS | 06 84 24 91 30 | mailto:ilann.assous@d2concept.fr | | Générateur vapeur |
| DME | | 03 89 55 61 71 | | http://www.dme.fr | Manches télescopiques |
| ECOPHON Saint Gobain | Yoann LE MUET | 03 44 73 04 63 | Infos.ecophon@saint-gobain.com | https://www.ecophon.com/fr/ | Solutions acoustiques |
| ENODIS | Walter TOFFOLON | 06 65 98 05 16 01 69 02 25 41 | mailto:infos@enodis.fr mailto:wtoffolon@enodis.fr | https://www.enodis.fr/ | Machines pour cuisine |
| ERGONEOS | | 01.43.62.14.62. | mailto:contact@ergoneos.fr | http://www.ergoneos.fr/acueil https://www.ceciasa.com/ | Siège assis debout, équipements de bureaux |
| ERGOSANTE | | 06 73 05 28 40 | mailto:thibaut@ergosante.fr | www.ergosante.fr | Siège assis debout, équipements de bureaux |
| ESCABEAU DIRECT | | 04 74 28 32 04 | mailto:contact@matiere.com | https://www.escabeau-pirl.fr/ | Moyens d'accès en hauteur sécurisés |
| ETNA FAPEL | | 0810 58 25 25 | | http://www.etnafrance.com | Monte charges |

Fournisseurs

Retour au
sommaire

| Fournisseur | Représentant | Numéro | @ | Pour plus d'informations sur le produit | Matériel issu catalogue |
|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---|---|--|
| EUROPE METAL FIL | Jean-Louis PAIRE | 02 31 48 24 30 ou 24 40 | | http://www.europemetalfil.fr | Roll à fonds remontant |
| EXPRESSO Manutentions | | +33 (0)3 88 04 20 30 | | http://www.expresso-france.com | Diable électrique |
| FIXACOUETTE | Arielle COLLEVILLE Renan GUITTON | 06 75 83 84 38 06 84 66 93 00 | mailto:arielle.colleville@fixacouette.com | http://www.fixacouette.com/ | Fixacouette |
| GHYVAN International | Mme GHYS | 003 256 771 814 | mailto:sales@ghyvann.be | | Chariots motorisés |
| KARCHER | Thomas FIEVRE | 06 44 29 54 52 / 01 43 99 64 40 | mailto:thomas.fievre@fr.kaercher.com | https://www.kaercher.com/fr/ | Aspirateurs et matériel d'entretien |
| LA BOVIDA | | | | https://www.labovida.com | Gants de protection, tenues |
| LIFTOP | | 02 40 38 00 40 | mailto:info@liftopt.fr | http://www.liftopt.fr | Outils d'aide à la manutention |
| MANUTAN | | 01 84 88 80 07 | | https://www.manutann.fr | Outils d'aide à la manutention, seaux de nettoyage |

Fournisseurs

Retour au
sommaire

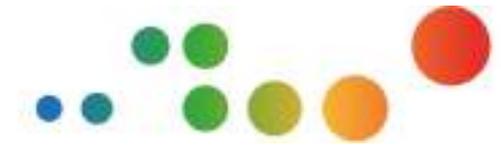
| Fournisseur | Représentant | Numéro | @ | Pour plus d'informations sur le produit | Matériel issu catalogue |
|-------------|--------------------|---|---|---|----------------------------------|
| MAPA | | | | http://www.mapa-pro.fr/trouver-un-distributeur.html | Gants de protection |
| MEIKO | Sandrine SZPIRGLAS | 06 02 03 07 80 | mailto:s.szpirglas@meiko.fr | https://www.meiko.fr/fr/ | Machines pour plonge et cuisines |
| PARI BAR | Alain LEGRAND | 06 74 71 26 70 | mailto:alain.legrand@paribar.fr | | Lave verres, lave vaisselle... |
| PETER BLADE | | 01 34 73 90 60 | mailto:peter@peterblade.com | | Chaussures de sécurité |
| PMC Hygiène | | 04 67 26 40 65 | mailto:contact@pmc-hygiene.com | http://www.rose-velvet.com/fr/ | Balai réservoir |
| PULLMAN | Stéphanie VEZZUTI | 06 26 72 57 32 | mailto:stephanie.vezzuti@pullmanfrance.com | https://pullmanfrance.com/ | Aspiration |
| RATIONAL | Service commercial | 03 89 57 00 82 | | https://www.rational-online.com/fr_fr/customerservice/specialist_dealer/index.php | Machines de cuisine |
| RESO | | 0 800 300 500 | | http://www.groupe-reso.fr | Produits d'entretien |

Fournisseurs

[Retour au sommaire](#)

| Fournisseur | Représentant | Numéro | @ | Pour plus d'informations sur le produit | Matériel issu catalogue |
|-----------------|----------------|----------------------------------|---|---|----------------------------|
| ROSE VELVET | Anne DURANTON | 06 16 61 02 83 | mailto:aduranton@rose-velvet.com | | Chaussures de sécurité |
| SHOES FOR CREWS | | | | https://www.shoesforcrews.com/ | Chaussures de sécurité |
| SOCIAM | Eric GINER | 06 14 58 83 31 01 60 09 01 72 | mailto:eric.giner@sociam.com | http://www.sociam.com | Gaine vide déchets / linge |
| SOLIER NILFISK | | 01 69 59 87 00 | mailto:solier@solier.fr | | Aspirateur dorsal |
| SYSTEMH2o | Gilles MARQUET | 06 25 89 34 15 01 64 90 73 68 | mailto:gilles.marquet@systemh2o.fr | http://www.systemh2o.fr/ | Nettoyage à l'eau pure |
| TANA | | 04 74 24 40 42 | | http://www.boutique.hypronet.fr | Produits d'entretien |
| TESSALI | Denis OLLIER | 06 74 67 62 91 | mailto:denis.ollier@tessali.fr | | Canapé lit électrique |
| TEXAA | | 05 56 75 71 56 | contact@texaa.fr | https://www.texaa.fr/ | Solutions acoustiques |
| VOSGES LITERIE | Régis SIMON | 06 72 71 87 37 | mailto:direction@vosges-literie.com | | Lève lit électrique |
| WANZL | Ursula VETTER | 000 49 822 17 296 997 | ursula.vetter@wanzl.de | | Chariots motorisés |

Organisation du travail



Retour au sommaire

SECURITE
tous concernés



Source : INRS

Principes généraux de prévention

Conduite du changement

Principes généraux de prévention – Art. L4121-2 du Code du travail



1

ÉVITER les risques



4

ADAPTER le travail à l'homme

- Conception des postes
- Choix des équipements
- Choix des méthodes de travail / production



2

ÉVALUER les risques
qui ne peuvent
pas être évités

RISQUE
RISQUE



3

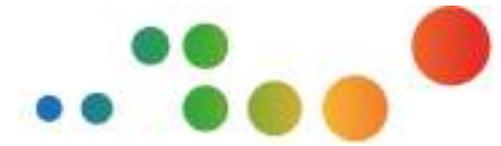
COMBATTRE
les risques à la source



5

TENIR COMPTE de l'état d'évolution de
la technique

Principes généraux de prévention – Art. L4121-2 du Code du travail



6

REMPLENER ce qui est
DANGEREUX par ce qui ne
l'est PAS ou MOINS



8

Donner la **PRIORITÉ**
aux **PROTECTIONS**
COLLECTIVES sur les
protections individuelles

7

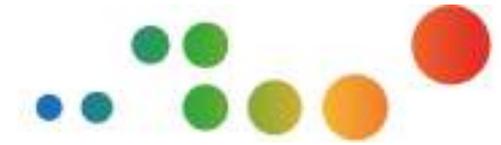
PLANIFIER la prévention
en intégrant :

- Technique
- Organisation du travail
- Conditions de travail
- Relations sociales
- Influence des facteurs ambiants

9

Donner
des **INSTRUCTIONS** appropriées
aux travailleurs

Conduite du changement



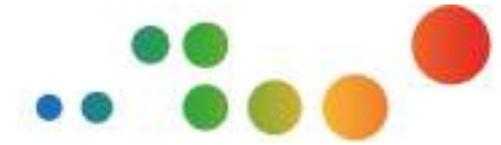
Afin d'optimiser les résultats attendus, il importe de rappeler quelques repères méthodologiques :

- **Inform**er et **intégr**er les salariés concernés dans la réflexion et la mise en place d'une modification de leur environnement de travail
- les **former** à l'utilisation des nouveaux procédés.

Avant de choisir un nouveau produit, il importe de **définir vos besoins** (ou cahier des charges) **avec vos équipes**.

Faites le choix de **tester** les produits dans le contexte de votre entreprise en tenant compte de vos spécificités organisationnelles, architecturales, humaines ...

Pour aller plus loin...



L'INRS, organisme d'Etat, propose des outils et apporte des connaissances en matière de santé et sécurité au travail. Il a pour rôle de vous aider dans la prévention des risques professionnels.

<http://www.inrs.fr/>

Hôtellerie :

<http://www.inrs.fr/metiers/commerce-service/hotel.html>

Restauration :

<http://www.inrs.fr/metiers/commerce-service/restaurants.html>