Les équipements dédiés à l'entretien des espaces verts

Les petits dej' de la prévention

Programme

I. Introduction

II. Que dit la réglementation ?

III. Présentation des équipements et des risques associés

IV. Focus sur : Les TMS

V. Comment prévenir les risques liés à ces équipements ?

Introduction

La prévention des risques liés aux travaux d’entretien des espaces verts mérite une attention particulière pour la santé et la sécurité des agents. Les risques auxquels les agents sont confrontés sont de différentes natures.

Que dit la réglementation ?

La réglementation en matière de sécurité

Le décret n° 85-603 du 10 juin 1985 modifié précise les obligations des employeurs en matière de santé et de sécurité au travail dans la Fonction Publique Territoriale (FPT), notamment l'application de la partie IV du code du Travail.

- Veiller à la santé physique et mentale.
- Évaluer les risques professionnels.
- Consignés les risques dans un document

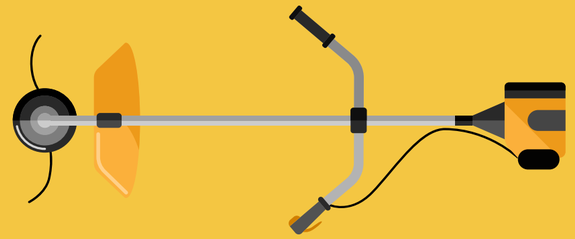
En cas de non-respect de cette obligation,
la responsabilité civile et/ou pénale peut être engagée.

Les équipements ciblés et les risques associés

Les équipements ciblés

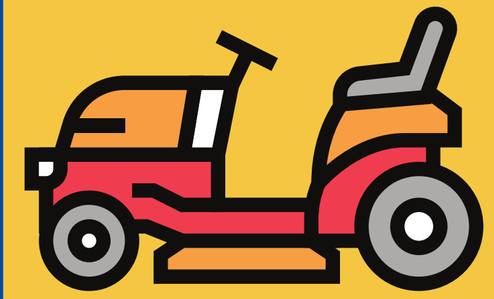
Tondeuse manuelle

Débroussailleuse

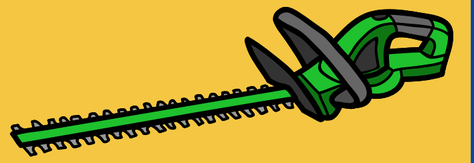


Desherbeur thermique

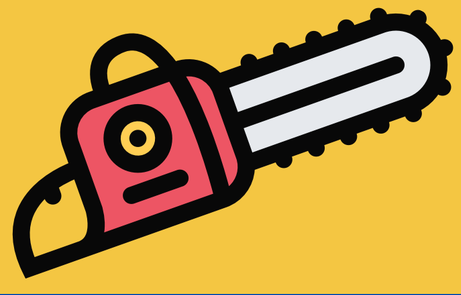
Tondeuse-autoportée



Taille-haie



Tronçonneuse



Souffleur

Equipements ciblés lors du petit déjeuner de la prévention

LA TONTE DES PELOUSES ET DES GRANDS ESPACES

La tondeuse thermique

Quiz - Vrai ou Faux

- Je peux utiliser la tondeuse sans la présence du carter de protection

- Je peux shunter la sécurité pour que la tondeuse continue de tourner même lorsque je lâche la poignée dédiée

- Je peux utiliser la tondeuse sans effectuer de réglage au préalable

La tondeuse thermique

Quiz - Vrai ou Faux

- Je peux utiliser la tondeuse sans la présence du carter de protection

- Je peux shunter la sécurité pour que la tondeuse continue de tourner même lo[illegible] je lâche la poignée dédiée

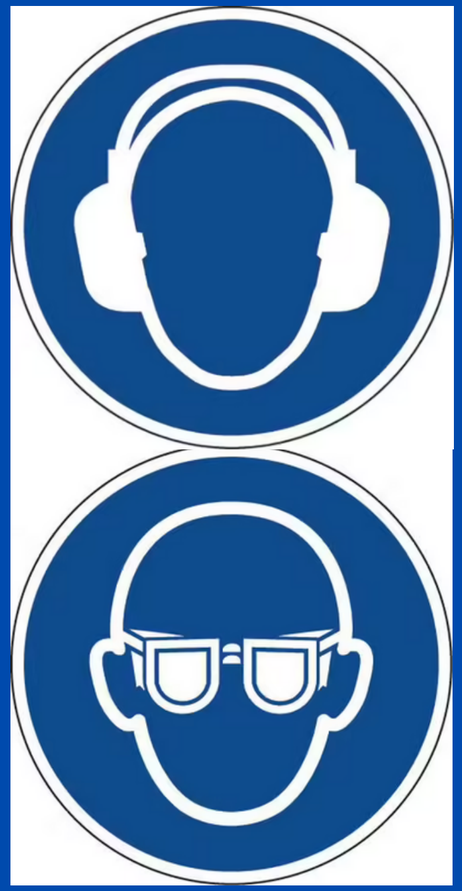
- Je peux utiliser la tondeuse sans effectuer de réglage au préalable

La tondeuse thermique

Principaux risques :

La tondeuse thermique

Protections principales



La tondeuse thermique

- Reconnaissance terrain
- Port des EPI
- Carter de protection
- Poignée dispositif de l'homme mort
- Réglage du guidon

LA TONDEUSE AUTOPORTÉE

JOHN DEERE
X948

La tondeuse autoportée

Quiz - Vrai ou Faux

- N'importe quel agent peut utiliser la tondeuse autoportée
- Je peux circuler librement sur la chaussée
- La tondeuse doit être dotée d'un gyrophare
- je peux développer une affection chronique du rachis lombaire

La tondeuse autoportée

Quiz - Vrai ou Faux

- N'importe quel agent peut utiliser la tondeuse autoportée

- Je peux circuler librement sur la chaussée

- La tondeuse doit être dotée d'un gyrophare
  (arrêté du 4 juillet 1972)

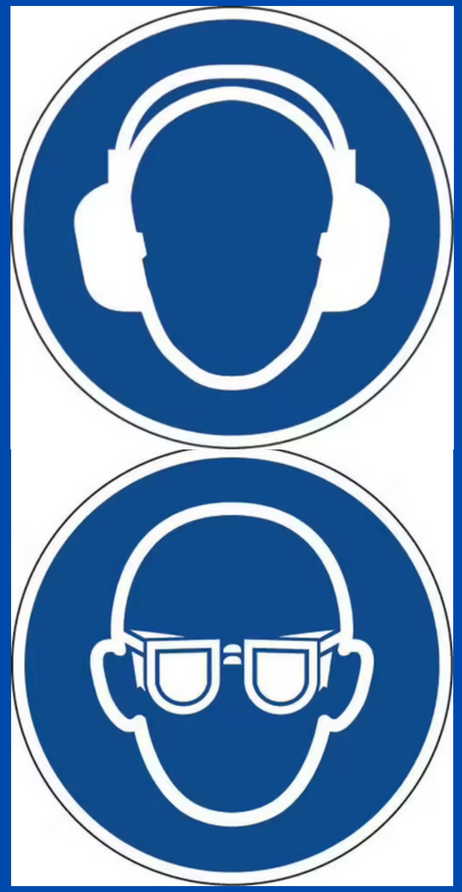
- Je peux développer une affection chronique du rachis lombaire

La tondeuse autoportée

Principaux risques :

La tondeuse autoportée

Protections principales



La tondeuse autoportée

- Reconnaissance terrain
- Carters de protection
- Dispositif de l'homme mort
- Arceau anti retournement (SPCR)
- Ceinture de sécurité
- Gyrophare
- Dispositif d'éclairage

La tondeuse autoportée

Modalité d'utilisation :

- Circulation :
  - Homologué au Code de la Route avec Procès Verbal lors de la réception
    --> Alors elle peut circuler sur la voie publique si elle est immatriculé.
  - Non homologué au Code de la Route
    --> Interdiction de circuler sur la voie publique, transporter l'équipement avec un véhicule adapté.

La tondeuse autoportée

Modalité d'utilisation :

- Conduite :
  - Permis B si circulation sur voie publique
  - Dans tous les cas --> Avoir suivi une formation à la conduite en sécurité pour la conduite de la tondeuse autoportée.
  - Autorisation de consuite : Non obligatoire mais recommandé

UTILISATION D'UNE DÉBROUSSAILLEUSE

STIHL

La débroussailleuse

Quiz - Vrai ou Faux

- Je peux utiliser le harnais de mon collègue

- Je dois porter un casque anti-bruit et un écran facial

- Je peux développer des troubles circulatoires ou nerveux au niveau des mains

La débroussailleuse

Quiz - Vrai ou Faux

- Je peux utiliser le harnais de mon collègue

- Je dois porter un casque anti-bruit et un écran facial

- Je peux développer des troubles circulatoires ou nerveux au niveau des mains

La Maladie de Raynaud

La débroussailleuse

Principaux risques :

La débroussailleuse

Protections principales

La débroussailleuse

- Reconnaissance terrain
- Vérification de l'outil
- Carter de protection
- Port des EPI
- Port et réglage du harnais
- Maintenir une distance de 10m
- Si travail en équipe progresser en escalier

UTILISATION D'UN TAILLE-HAIE

Le taille-haie

Quiz - Vrai ou Faux

- Je peux développer une pathologie professionnelle
- Je dois vérifier l'état du matériel avant utilisation
- Je peux utiliser une échelle lors de l'utilisation du taille-haie

Le taille-haie

Quiz - Vrai ou Faux

- Je peux développer une pathologie professionnelle

- Je dois vérifier l'état du matériel avant utilisation

- Je peux utiliser une échelle lors de l'utilisation du taille-haie

Le taille-haie

Principaux risques :

Le taille-haie

Protections principales

Le taille-haie

- Reconnaissance terrain
- Vérification de l'outil
- Carter de protection
- Port des EPI
- Protéger les lames avec le fourreau de protection

UTILISATION D'UNE TRONÇONNEUSE

Husqvarna
sqvarna
135
Mark II

Jonsered

La tronçonneuse

Quiz - Vrai ou Faux

- Je dois porter des protections adaptés
- Je dois disposer d'une formation à l'utilisation de l'équipement
- Je peux faire de l'abattage seul

La tronçonneuse

Quiz - Vrai ou Faux

- Je dois porter des protections adaptés
- Je dois disposer d'une formation à l'utilisation de l'équipement
- Je peux faire de l'abattage seul

La tronçonneuse

Principaux risques :

La tronçonneuse

Protections principales

La tronçonneuse

- Permis tronçonneuse recommandé
- Reconnaissance terrain
- Vérification de l'outil
- Carter de protection
- Port des EPI
- Ne pas travailler seul
- Protéger la lame avec le fourreau de protection

UTILISATION D'UN SOUFFLEUR

Le souffleur

Quiz - Vrai ou Faux

- Je dois porter des lunettes de protection

- Les souffleurs à bras sont à préférer aux souffleurs à dos

- Il est préférable d'utiliser un équipement thermique plutôt qu'électrique

Le souffleur

Quiz - Vrai ou Faux

- Je dois porter des lunettes de protection

- Les souffleurs à bras sont à préférer aux souffleurs à dos

- Il est préférable d'utiliser un équipement thermique plutôt qu'électrique

Le souffleur

Principaux risques :

Le souffleur

Protections principales

Le souffleur

- Reconnaissance terrain
- Maintenir une distance de 5 mètres autour de soi
- Vérification de l'outil
- Port des EPI
- Port et réglage des bretelles

UTILISATION D'UN DESHERBEUR THERMIQUE

Le desherbeur thermique

Quiz - Vrai ou Faux

- Je peux utiliser cet équipement par tous temps

- Je dois avoir un extincteur à proximité

- Je peux me servir du desherbeur thermique autant que possible sans problème

Le desherbeur thermique

Quiz - Vrai ou Faux

- Je peux utiliser cet équipement par tous temps

- Je dois avoir un extincteur à proximité

- Je peux me servir du desherbeur thermique autant que possible sans problème

Le desherbeur thermique

Principaux risques :

Le desherbeur thermique

Protections principales

Le desherbeur thermique

- Formation ou sensibilisation fournisseur
- Port des EPI
- Reconnaissance terrain
- Travail en binôme (utilisateur et accompagnateur)
- Respect des distances de sécurité d'utilisation
- Être vigilant aux conditions météorologique (canicule, vent, ...)
- Vérification des surfaces traitées après utilisation

Focus sur les TMS

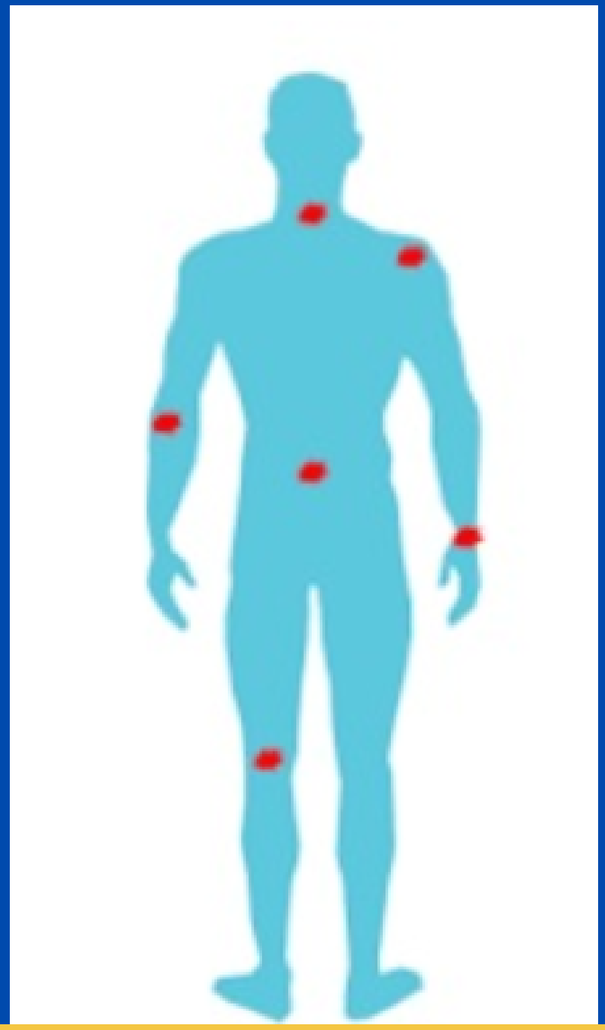
Les TMS : Troubles Musculo-Squelettiques

1ère cause de MP en France (87% des MP et mal de dos 20% des AT)

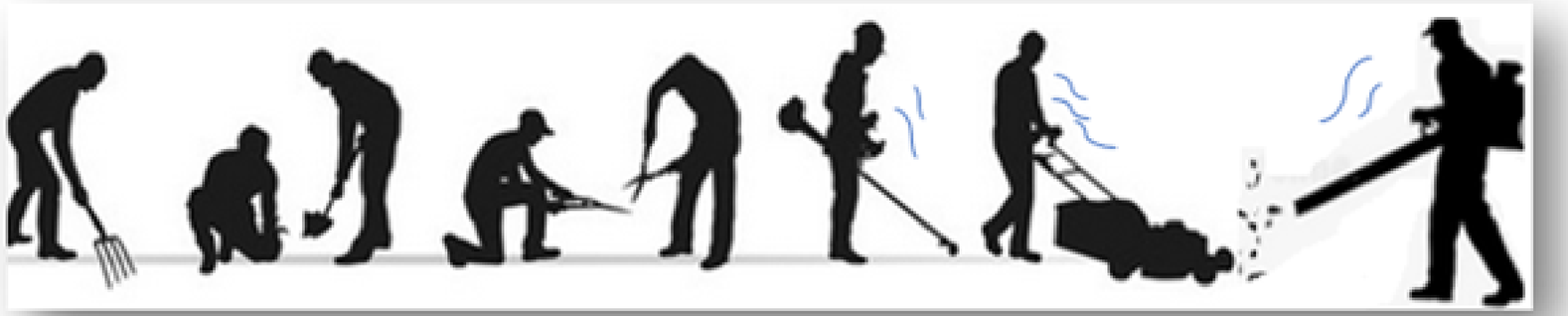
- Pathologies qui affectent les différents tissus situés à la périphérie des articulations : muscles, tendons, nerfs

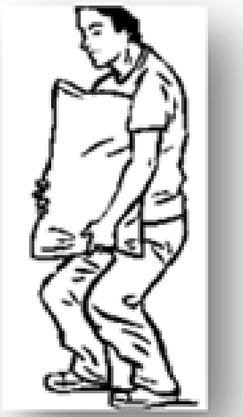
- Déséquilibre entre les capacités fonctionnelles des personnes et les exigences des situations de travail (répétitivité des gestes associée à des efforts excessifs et/ou à des postures extrêmes)

Localisation

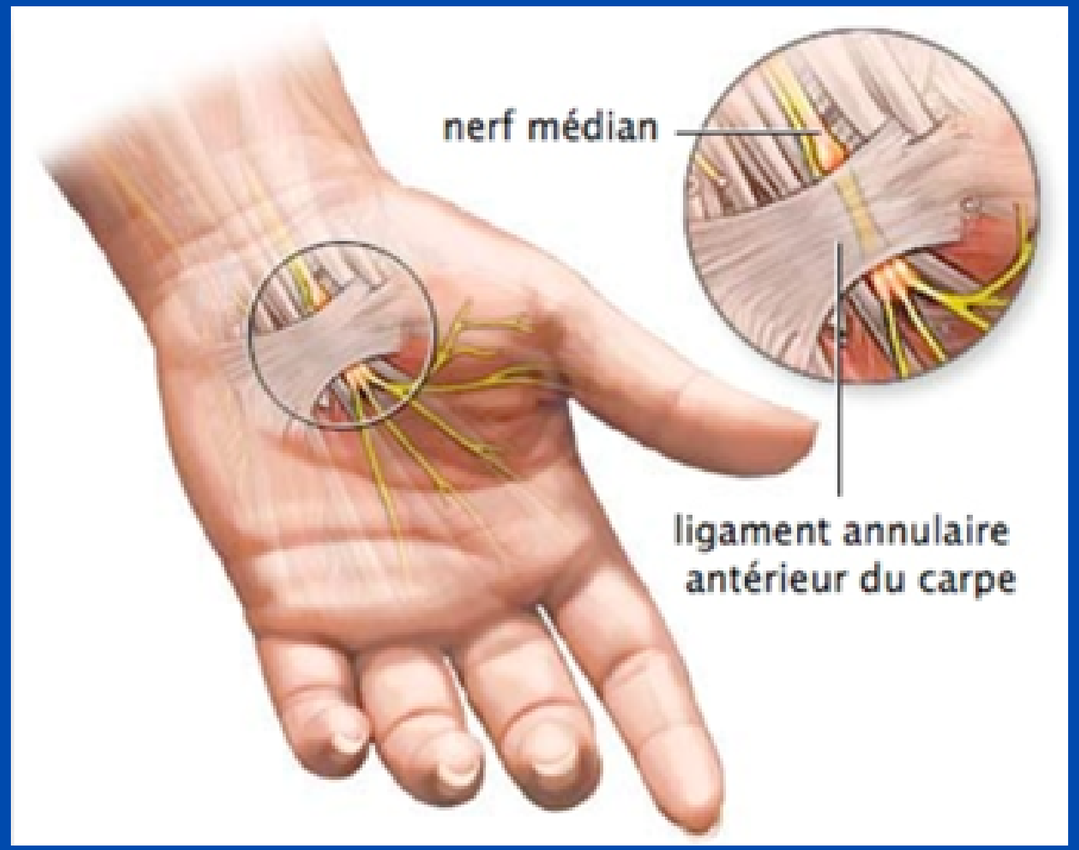


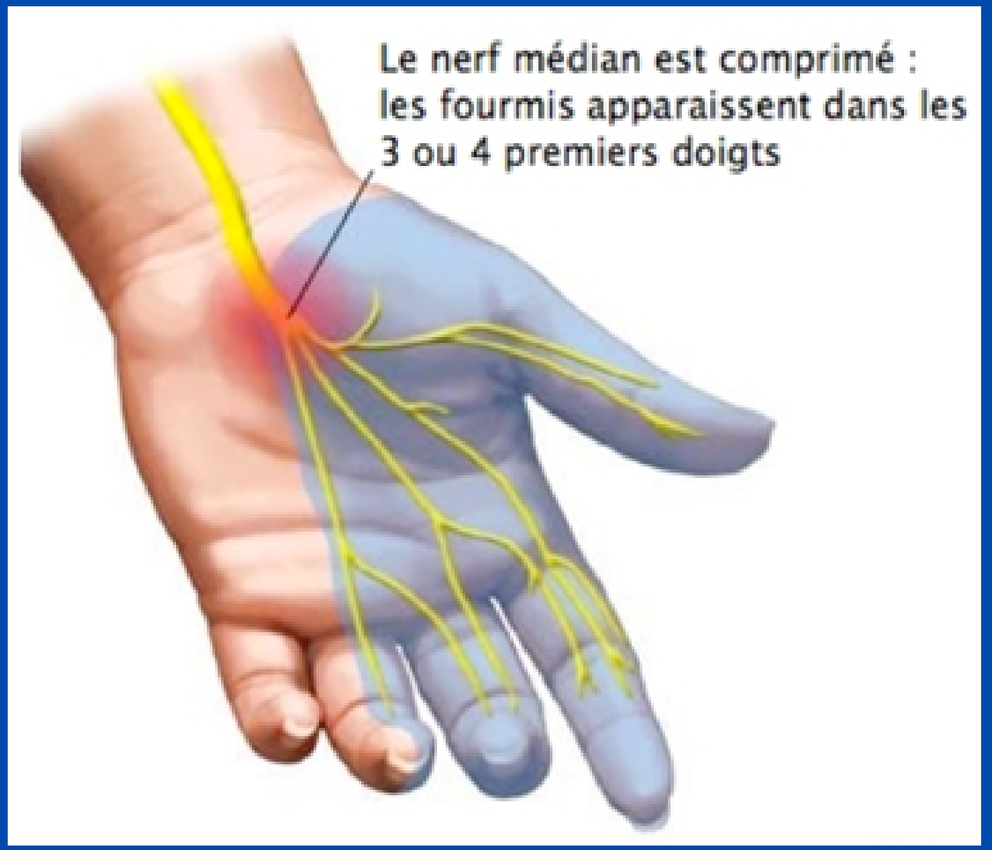
Les activités





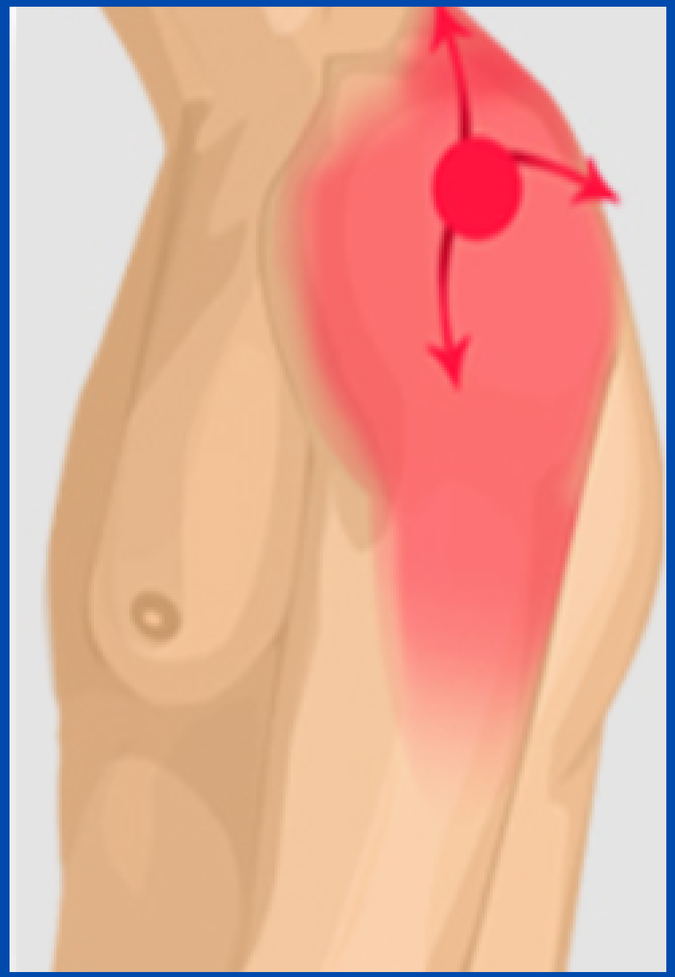
Canal carpien



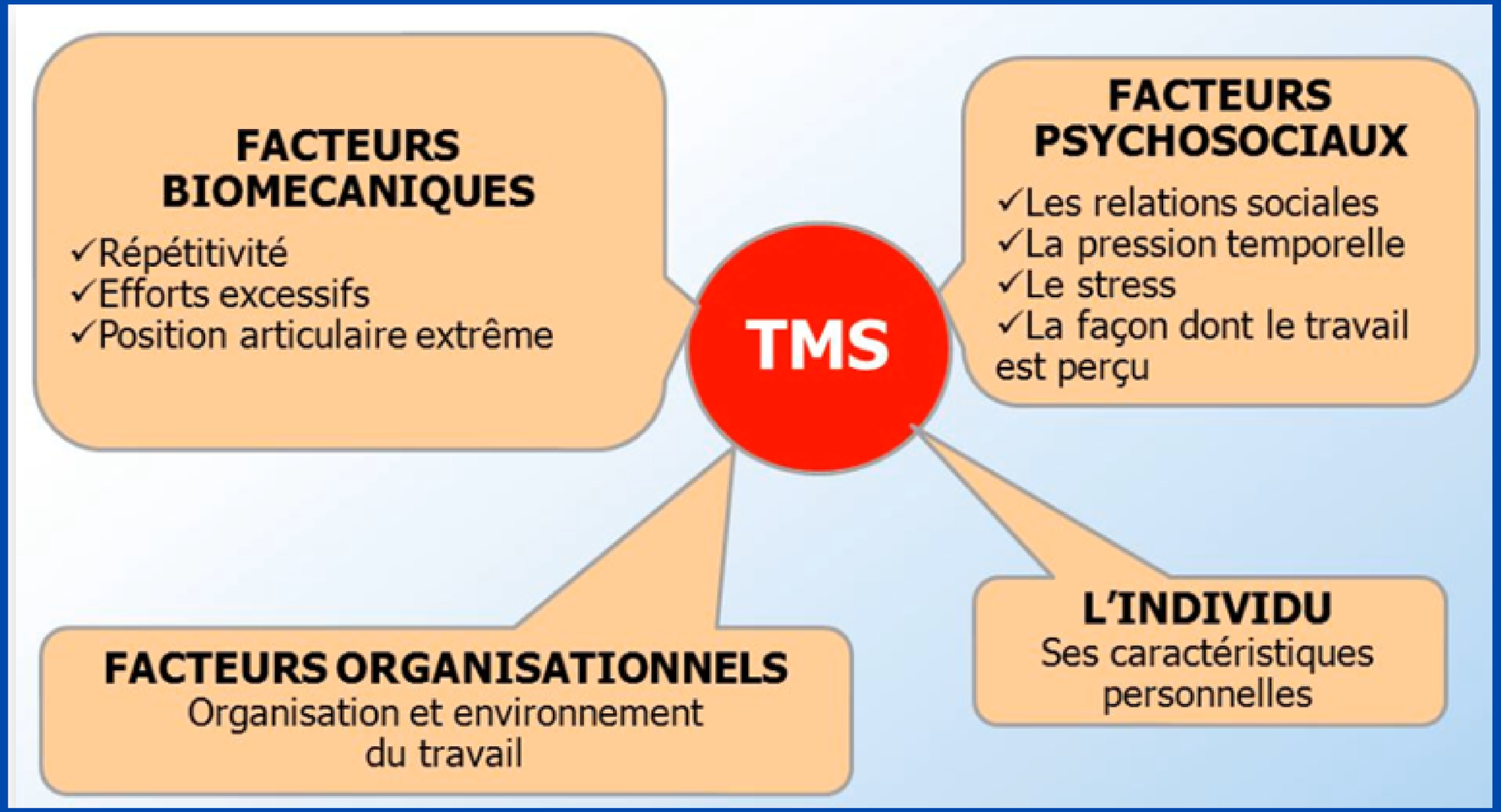


Epicondylite

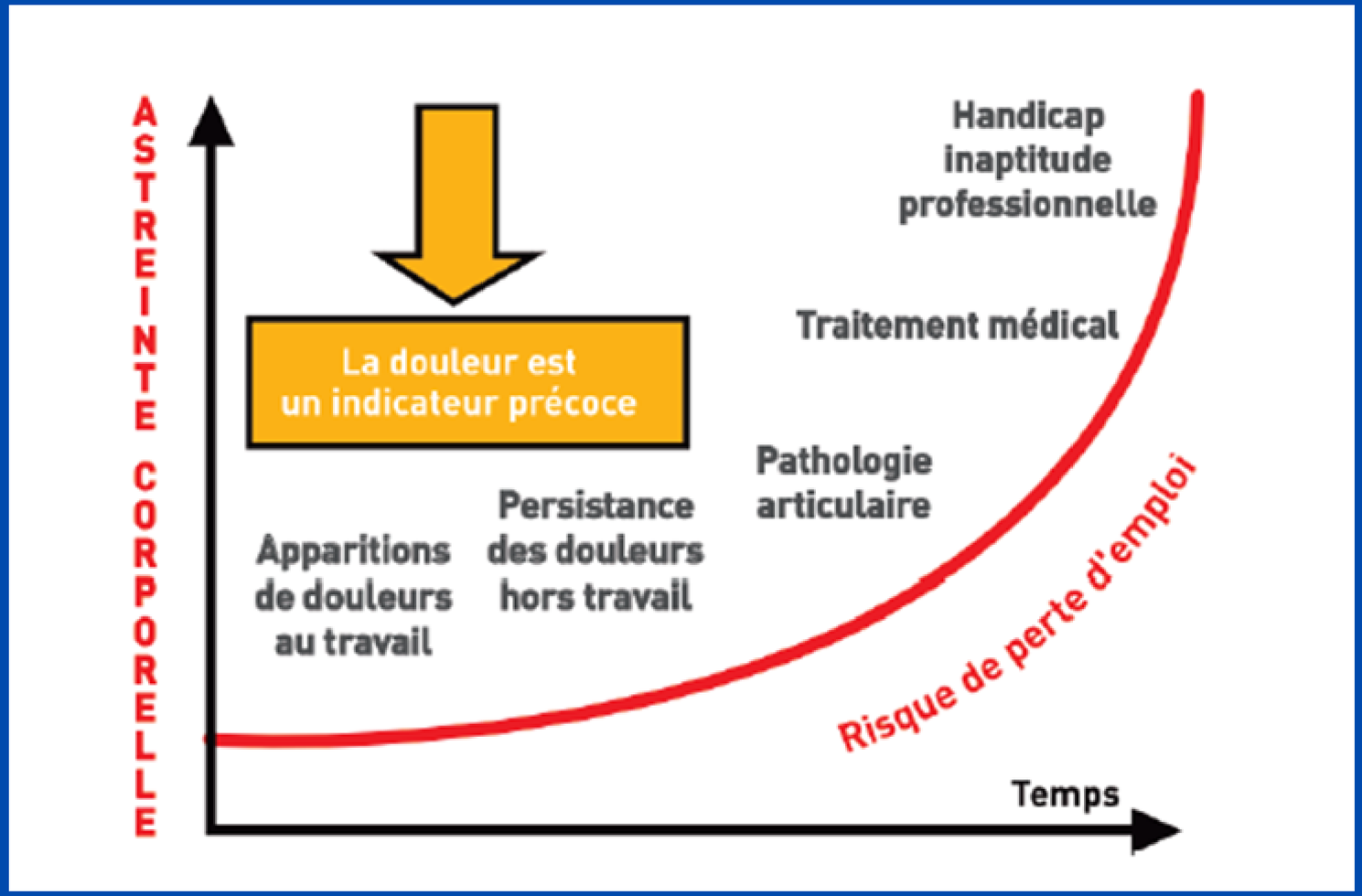
Tendinite de la coiffe des rotateurs



Les facteurs de risques



Evolution


ASTREINTE CORPORELLE
La douleur est un indicateur précoce
Apparitions de douleurs au travail
Persistance des douleurs hors travail
Pathologie articulaire
Traitement médical
Handicap inaptitude professionnelle
Risque de perte d'emploi
Temps

Comment réduire les risques ?

Prévenir les risques - Port des EPI

Prévenir les risques - Se signaler

Prévenir les risques - Baliser son chantier

Prévenir les risques - Choix du matériel

Prévenir les risques - Mesures organisationnelles

- Varier les tâches
- Pas plus de 2 heures d'affilée
- Effectuer des rotations
- Pauses

Prévenir les risques - Echauffements

Approche complémentaire des mesures de prévention collectives

Objectif : Préparer l'organisme afin de limiter le risque de blessures et la survenue de douleurs au cours de l'activité de travail

Pour les agents

- Réduction des blessures
- Diminution de la tension musculaire
- Amélioration dans la coordination des mouvements
- Augmentation des amplitudes articulaires et dérouillage des articulations
- Stimulation du rythme cardiaque avec récupération post-effort plus rapide

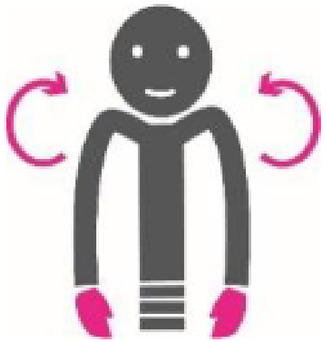
Pour l'équipe

- **Moment convivial**
- **Meilleure ambiance générale au travail**
- **Renfort de la cohésion d’équipe**

Pour la collectivité

- Diminution des accidents de travail
- Diminution de l’absentéisme

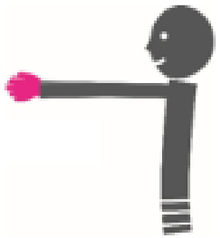
Prévenir les risques - Echauffements



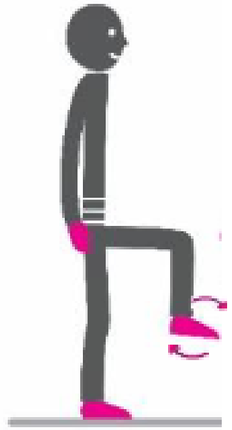
Rotation des épaules
2 X 10

Coude
X 10

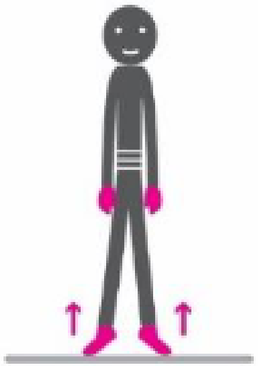
Rotation poignets
2 X 10



Mains ouvertes et fermées-paume vers le bas puis paume vers le haut
2 X 10

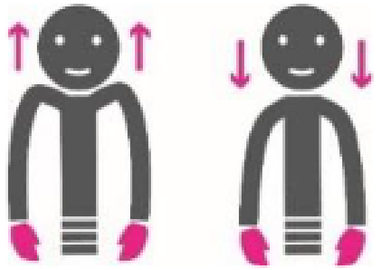


Rotations chevilles
2x10



Monter et descendre sur la pointe des pieds
2 X 10

Prévenir les risques - Echauffements



Inspirer en montant les épaules vers le cou et souffler en relâchant brusquement les épaules

X 3

Extensions lombaires

En fonction des besoins au cours de la journée **X5**

Prévenir les risques

Vérification du matériel

Port des EPI

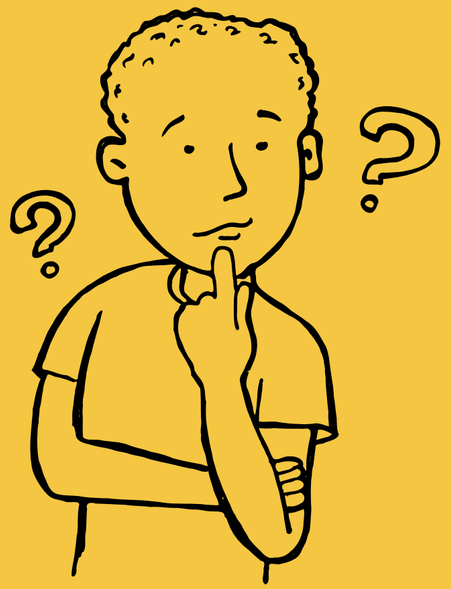
Renouveler le matériel (équipements électro-portatifs)

Alternance des tâches

Echauffements

Formations

Avez-vous des questions ?



SEMAINE DE LA QUALITÉ DE VIE AU TRAVAIL

3 WEBINAIRES POUR VOUS ACCOMPAGNER DANS VOS DEMARCHE DE PRÉVENTION

A destination des encadrants, des ressources humaines et des assistants de prévention

DU 20 AU 24 JUIN

- **L'ENTRETIEN PROFESSIONNEL : UN OUTIL AU SERVICE DE LA QUALITÉ DE VIE AU TRAVAIL**
- **SENSIBILISATION ET DIAGNOSTIC DES RISQUES PSYCHOSOCIAUX : POUR QUI ? POUR QUOI ?**
- **COMMENT FAIRE FACE AUX VIOLENCES AU TRAVAIL EN INTERNE ?**