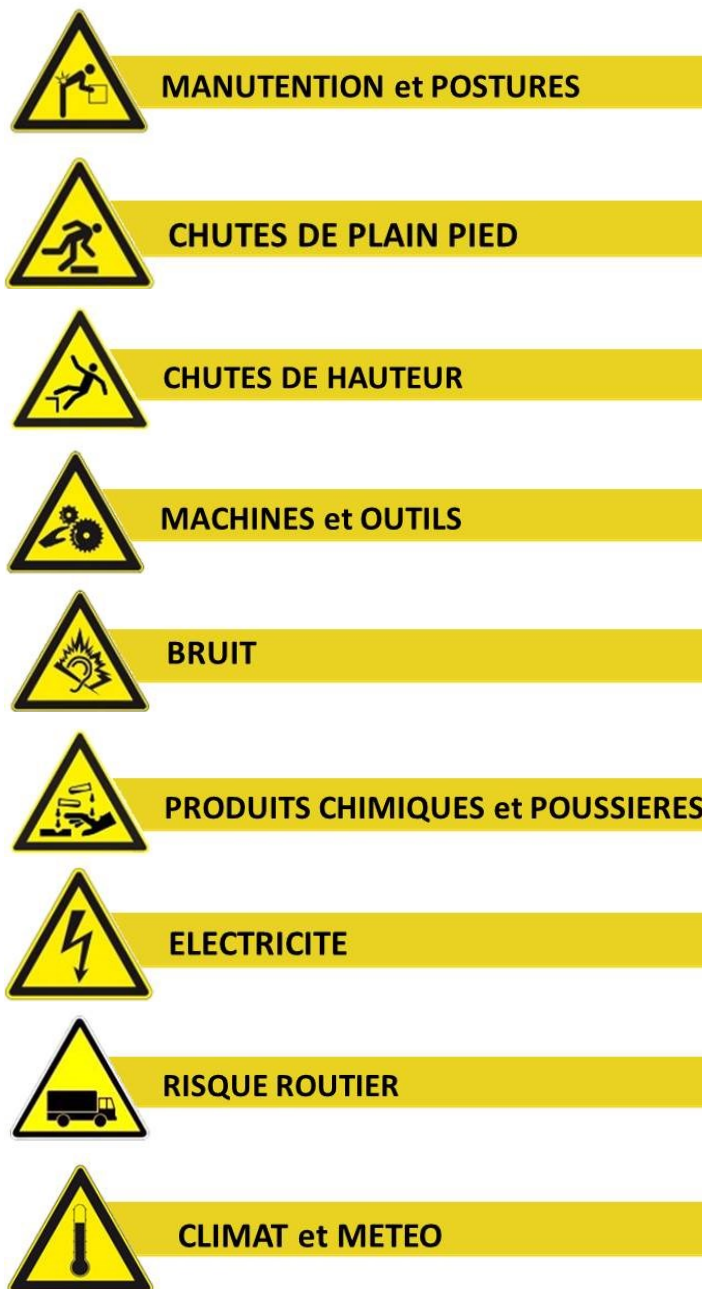
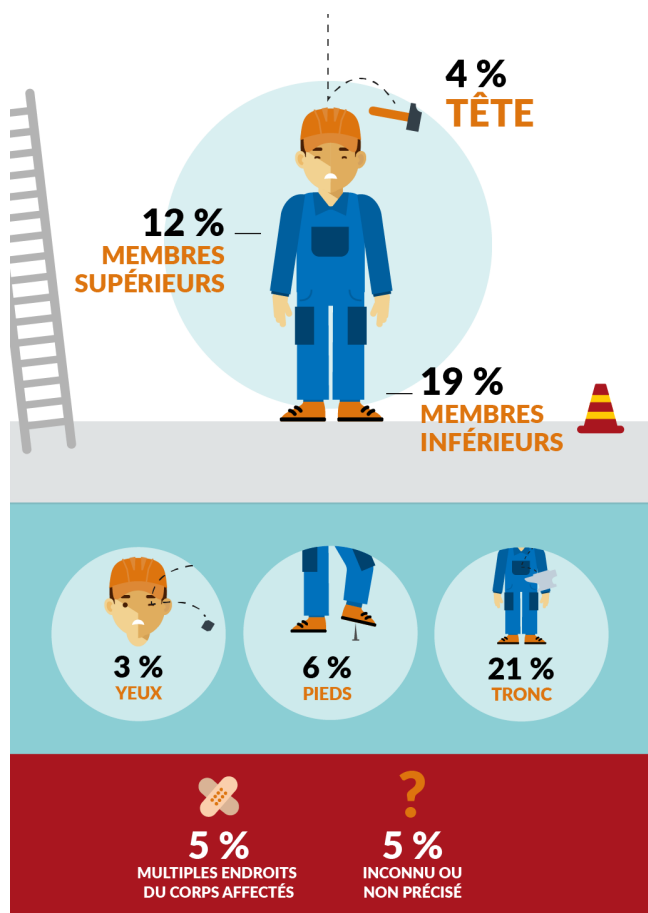


Les principaux risques professionnels des artisans du bâtiment

Certains des risques professionnels des artisans du bâtiment sont spécifiques au métier concerné mais beaucoup de risques sont communs à toutes les activités des artisans du bâtiment

maçons, couvreurs, peintres, plombiers, chauffagistes, façadiers, plâtriers, carreleurs, électriciens





MANUTENTION et POSTURES

Situations de travail :



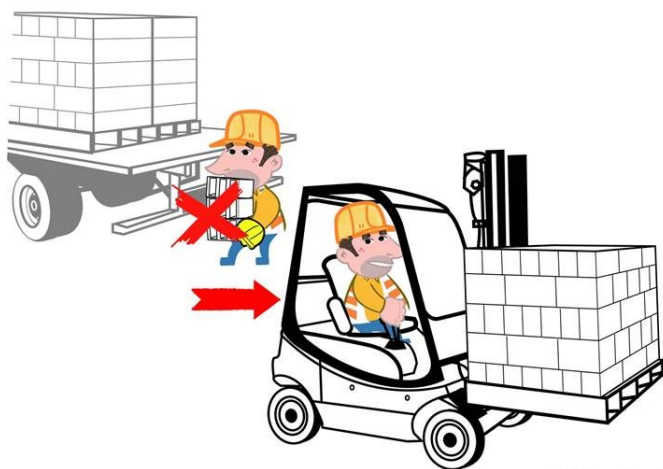
- Port de charges lourdes (cartons de carrelage, carrelages de grande dimension, sac de colle...)
- Coupure lors de la manipulation de matériaux tranchants
- Travail à genoux, accroupi, dos penché, bras en l'air

Risques pour la santé :

Troubles Musculo-Squelettiques (TMS) : douleurs, une gêne dans les mouvements, une perte de mobilité dans les muscles, les nerfs ou tendons des membres .

Moyens de prévention :

- Limiter dès que possible le conditionnement des produits manipulés
- Utiliser des aides à la manutention (diables, monte-charge...)
- Approvisionner les matériaux au plus près de la zone de travail
- Utiliser des équipements de protection pour les genoux



© Editions Tissot



© Editions Tissot



CHUTES DE PLAIN PIED

Situations de travail :

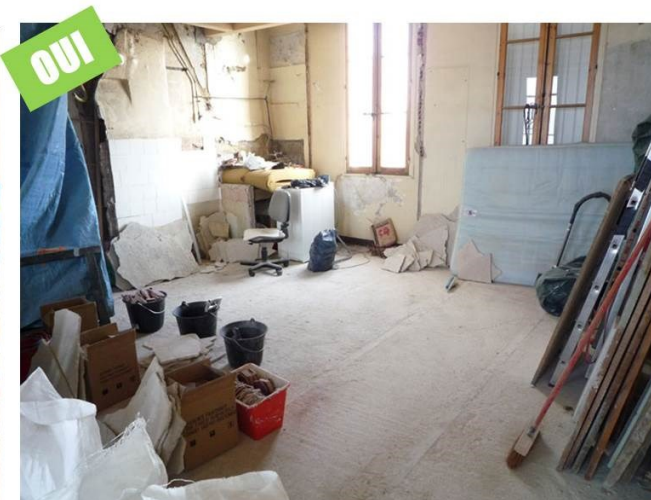
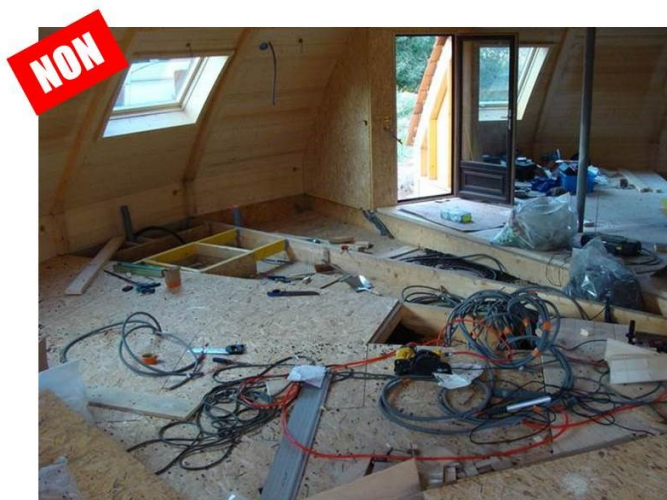
- Déplacement en atelier
- Déplacement sur chantier

Risques pour la santé :

- Contusions, plaies
- Entorses, luxations
- Fêlures, fractures...

Moyens de prévention :

- Maintenir le chantier rangé
- Garder les axes de circulation dégagés
- Sécuriser et signaler tout élément pouvant engendrer une chute ou un trébuchement



Chutes de plain-pied : Les chiffres du BTP

- ⇒ 2ème cause d'accidents de travail
- ⇒ 1 accident sur 5 est un accident de plain-pied



CHUTES DE HAUTEUR

Situations de travail :

- Utilisation de marchepieds, d'escabeaux ou d'échelles
- Travail sur toitures, passerelles, charpentes...
- Travail sur échafaudages
- Travail à proximité d'une tranchée, d'une fouille

Risques pour la santé :

- Perte d'équilibre
- Chute de matériaux ou matériel
- Renversement échelle, échafaudage

Moyens de prévention :

- Filets de sécurité, garde-corps...
- Utilisation d'échafaudages de pied, roulants...
- Utilisation de PEMP (Plate-forme élévatrice mobile de personne), de PIRL (Plate-forme individuelle roulante légère)...





3.Participation à la réalisation d'ouvrage

02.Risques spécifiques courants (risques de chutes, risques chimiques, manutentions, ambiances sonores et visuelles.



MACHINES et OUTILS

Situations de travail :

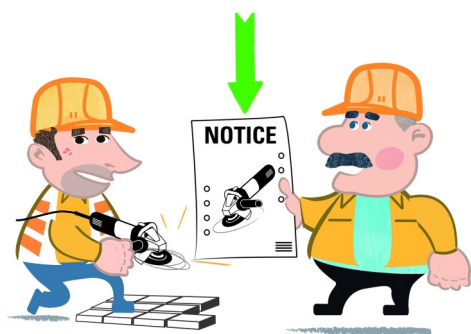
- machines d'usinage en atelier
- machines portatives (perceuse, scie, perceuse, rabots, ...)
- outils à main (marteau, pince, scie, cisaille, cutter...)

Risques pour la santé :

- Coupure, projections, écrasement
- Postures de travail pénibles (debout, penché, vibrations...) TMS (Troubles musculo-squelettiques)
- Lésions auditives liées au bruit des machines
- Section d'un membre.

Moyens de prévention :

- Choisir des équipements adaptés à la tâche à effectuer
- Respecter les consignes de sécurité indiquées dans la notice constructeur
- Porter les équipements de protection individuelle (EPI) adaptés (lunettes, gants, protections auditives...)
- Attacher les cheveux longs, retirer les bijoux et éviter les vêtements amples



© Editions Tissot

**PORT DES EPI OBLIGATOIRE
EQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE**





BRUIT

Situations de travail :

Les artisans du BTP utilisent très régulièrement des outillages et engins bruyants :

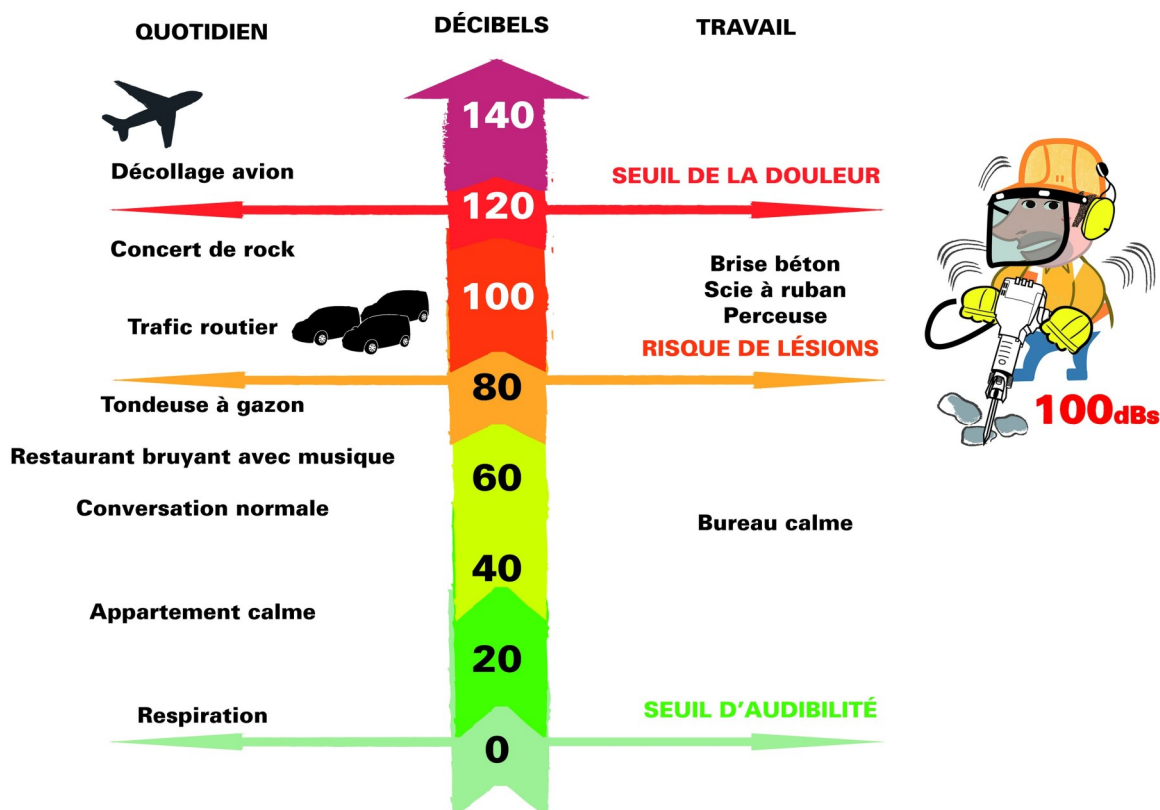
- Dans les ateliers (scie, meuleuse, perceuse, ponceuse...)
- Sur le chantier (conduite d'engins de chantiers, tronçonneuse à disque...)

Risques pour la santé :

fatigue auditive, difficultés à entendre, perte d'audition, surdité partielle

Moyens de prévention :

Porter les Equipements de Protection individuelles Contre le Bruit (EPICB) adaptés pendant toute la durée d'exposition au bruit





PRODUITS CHIMIQUES et POUSSIÈRES

Situations de travail :

Le risque chimique se présente sous différentes formes : *décapants, vernis, peintures, produits de traitement de bois, béton, colles, fumées de soudure...*

- ◆ Décapage de peinture de façade (utilisation de décapants)
- ◆ Préparation et utilisation de béton
- ◆ Travaux de soudage (dégagement de fumées)
- ◆ Dégraissage chimique (utilisation de solvants)



© Editions Tact

Risques pour la santé :

- ◆ Voies respiratoires (irritation des voies respiratoires, allergies respiratoires...)
- ◆ Voie cutanée (démangeaison, brûlure, allergie de la peau, effets cancérogènes ...)
- ◆ Voies digestives (irritations, intoxications, brûlures, effets cancérogènes...)

Moyens de prévention :

Le stockage permet une bonne conservation des produits et garantit la sécurité des travailleurs.

Privilégier les produits moins dangereux

Porter les EPI indiqués

Se laver les mains au savon avant le repas

Découpe avec des machines reliés à une aspiration

Ne pas balayer mais aspirer avec aspirateur industriel .



Explosif



Inflammable



Comburant



Gaz sous pression



Corrosif



Toxicité aiguë



Nocif ou irritant



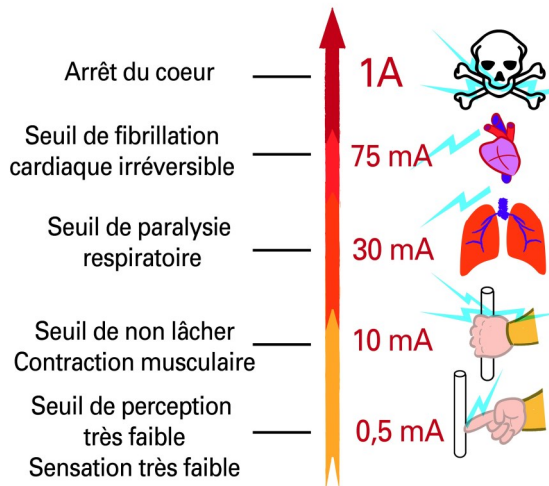
Danger pour la santé



Danger pour l'environnement



ELECTRICITE



Situations de travail :

- Travail à proximité de lignes électriques
- Utilisation de machines électroportatives

Risques pour la santé :

- * Brûlures, contusions
- * Electrification (le corps est traversé par le courant électrique)
- * Electrocutation (électrification mortelle)

ATTENTION : Le risque électrique varie selon l'intensité !

Moyens de prévention :

- Vérifier l'état des câbles
- Ne pas tirer ou rouler sur un câble
- Utiliser un disjoncteur différentiel
- Utiliser un enrouleur de rallonge électrique professionnel avec tambour résistant aux chocs (longueur 25m) avec protection contre les éclaboussures d'eau

Mesures en cas d'accidents



PROTÉGER



ALERTER



SECOURIR



© Editions Tissot



RISQUE ROUTIER

Situations de travail :

Utilisation du véhicule personnel pour se rendre au travail

Utilisation du véhicule de l'entreprise pour se rendre sur le chantier

Risques pour la santé :

Domages corporels ,Décès

Moyens de prévention :

Choisir un véhicule adapté aux pièces, outils et matériaux à transporter

Aménager le véhicule

Organiser les déplacements pour optimiser les parcours sur une journée





CLIMAT et METEO

Situations de travail :

- Chantiers en extérieur (exposition à la pluie, au froid, au vent, à la neige, aux fortes chaleurs...)
- Ateliers insuffisamment chauffés ou surchauffés (hangar)

Risques pour la santé :

- Fatigue, sueur
- Nausées, maux de tête, vertiges
- Crampes musculaires
- Déshydratation, coup de chaleur...
- Perte de dextérité, gelures, crampes
- Hypothermie
- Baisse de la vigilance
- Augmentation du temps de réaction
- Gêne de la vue
- Glissades, chutes...



© Editions Tissot

Moyens de prévention :

- Intervenir sur le chantier lorsque les conditions climatiques sont favorables
- Etudier la possibilité d'utiliser un abri de toiture pour intervenir même en cas d'intempéries
- Froid : fournir des vêtements chauds adaptés aux travaux à réaliser
- Froid : donner la possibilité d'avoir accès à des boissons chaudes
- Chaud : lorsque cela est possible, organiser la présence sur le chantier pendant les périodes où la chaleur n'est pas trop importante
- Chaud : fournir 3 litres d'eau par salarié par jour



© Editions Tissot