



Réhabilitation sur chantier

Chapitre 2 : Les méthodes d'intervention





1) Avant d'intervenir...

La partie administrative est-elle réglée ? RAPPEL :

- Le permis de travail
- Le permis feu
- Le permis de travail en hauteur
- Le PPSPS

2) Les E.P.C. (équipements de protections collectives)

Vous intervenez sur chantier, voici une liste de base des EPC à prendre avec vous (liste non-exhaustive) :

Dénomination	Photo	Fonction	Jetable / réutilisable
Rubalise		Sert à délimiter la zone de travail	Jetable
Panneau d'interdiction d'accès		Sert à informer de manière formelle l'interdiction d'accès à la zone balisée	Réutilisable (si support PVC)
Kit de délimitation		Sert à délimiter physiquement une zone de travail	Réutilisable (matière plastique)
Tente de soudure		Sert à protéger le personnel sur place des rayons UV des soudures	Réutilisable (dur)
Bâche ignifugée		Sert à protéger des espaces ouverts (caillebotis) des projections incandescentes (soudage, meulage) et isole de tout travail par point chaud	Réutilisable



Dénomination	Photo	Fonction	Jetable / réutilisable
Aspirateur mobile de fumées		Sert à aspirer les fumées (soudage, meulage) lors de travaux en espace clos	Réutilisable
Extincteur mobile sur roues		Sert à éteindre un départ d'incendie	Usage unique

3) Les E.P.I. (équipements de protection individuels)



**Vêtements
De travail**



Casque

**Chaussures et
Bottes de sécurité**



Gants

Protection des yeux



Protection des oreilles

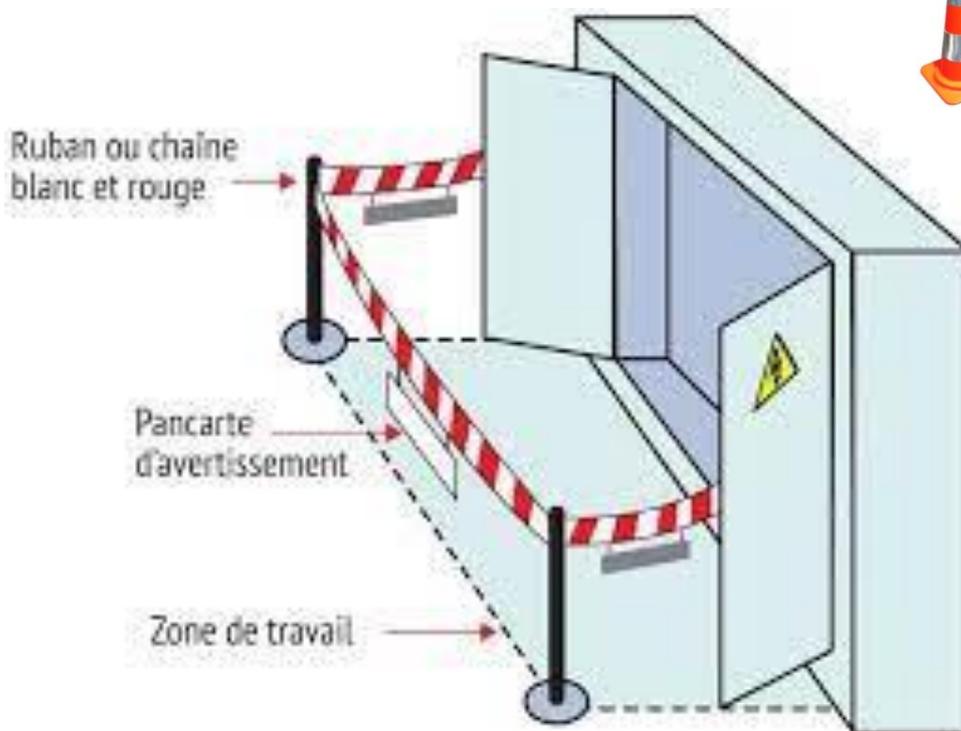
Visibilité



Contre les chutes



4) Balisage de la zone d'intervention



Rideau occultant



Panneau d'interdiction

Rubalise



5) Moyens de fabrication et levage spécifiques

5a) La zone ATEX (ATmosphère EXplosive)

Définition : « **ATEX** » est l'abréviation de l'expression « **AT**mosphère **EX**plosive ». Une zone ATEX est un environnement dans lequel le risque d'explosion est élevé en raison de la présence de combustibles, visibles ou non à l'œil nu.

Exemples :

Lieu	Origine du danger	Risque	Consignes
Station-service	Essence	Incendie / inflammation	Interdit de fumer, téléphone portable, lâcher le pistolet
Pipeline alimentation carburants	Kérozène, essence	Incendie / inflammation	Utilisation outillage spécifique



5b) Les moyens de manutention utilisés sur chantier

Dénomination	Photo	Fonction	Pertinence
Palan		Sert à lever des charges lourdes (nécessite un point de fixation type poutre)	Incontournable (à avoir absolument dans le camion de chantier)
Grue d'atelier		Sert au port et au transport de charges lourdes	En fonction de la nécessité et de la possibilité (sol droit, utilisation justifiée)



5c) Les moyens de fabrication et outillage spécifiques

Dénomination	Photo	Fonction	Pertinence
Etabli de chantier		<p>Etabli pliable permettant un support pour plusieurs activités (meulage, tuyauterie, soudage, etc.)</p> <p>Doit être équipé d'un étau polyvalent et/ou d'un étau de tuyauteur</p>	<p>Incontournable (à avoir absolument dans le camion de chantier)</p>
Outillage électroportatif		<p>Permet des travaux sur un lieu sans électricité ou bien où l'électricité est difficile d'accès, permet de s'affranchir des rallonges (dangereuses)</p>	<p>Incontournable (à avoir absolument dans le camion de chantier et à minima une meuleuse d'angle avec disques)</p>

Dénomination	Photo	Fonction	Pertinence
Outillage cuivre béryllium (antidéflagrant)		<p>Outillage manuel avec un alliage de cuivre-béryllium évitant l'apparition d'étincelles donc antidéflagrant (évite toute possibilité d'explosion)</p>	<p>Obligatoire sur zone ATEX</p>
Téléphone portable ATEX		<p>Téléphone portable à faible rayonnement électromagnétique</p>	<p>Obligatoire sur zone ATEX</p>