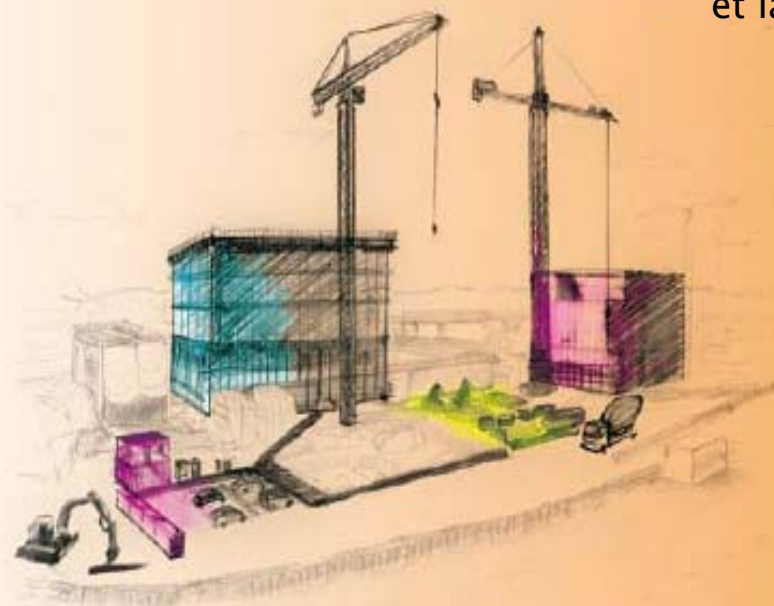




# Sécurité et protection de la santé sur les chantiers

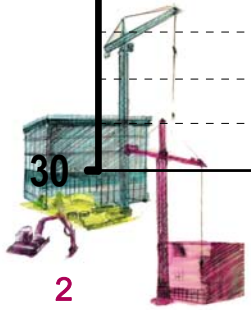
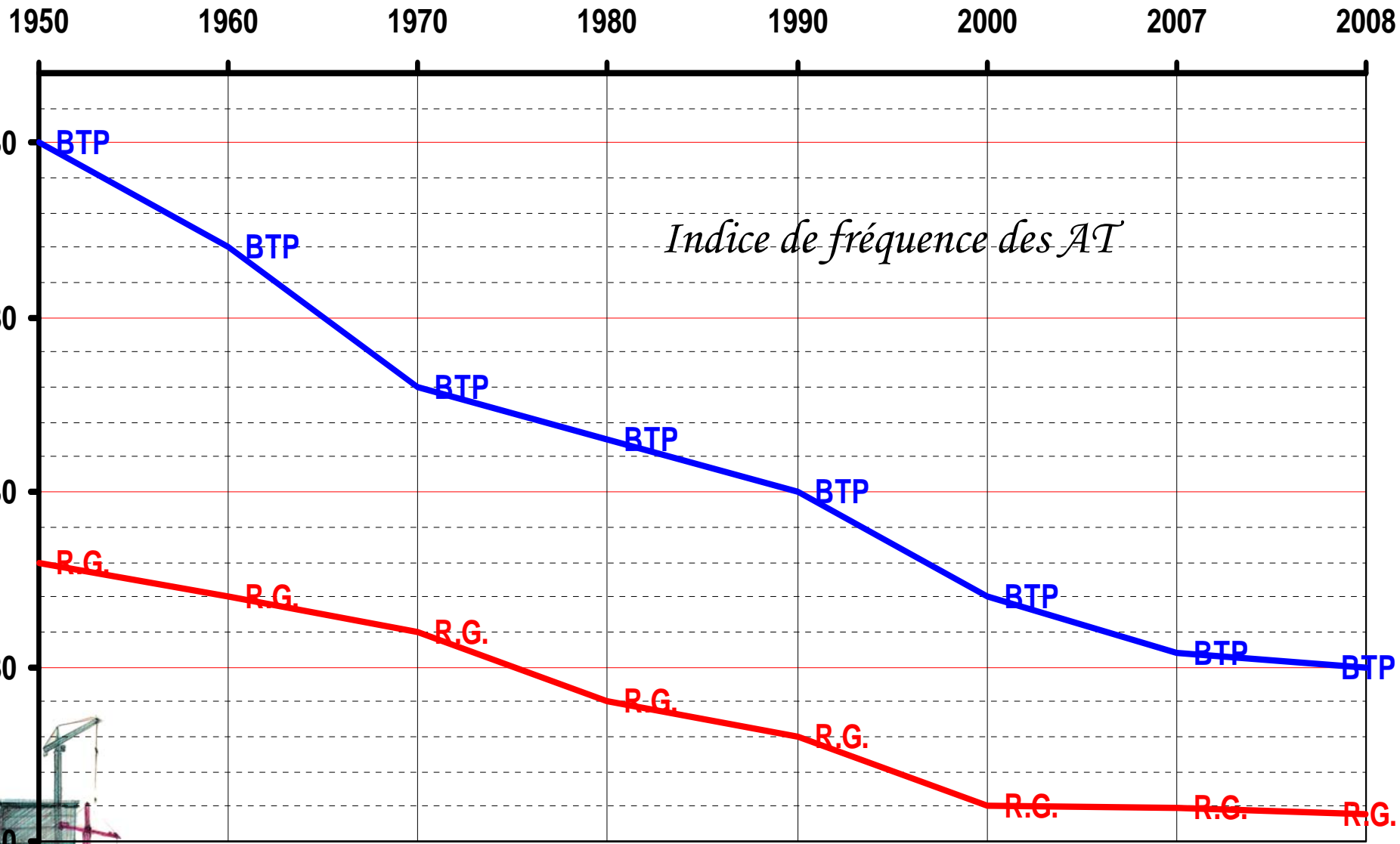
## EXIGENCES FONDAMENTALES

en matière de mesures de prévention à mettre en œuvre pour la passation des marchés et la réalisation des chantiers de construction



Socle commun de prévention

# Evolution des AT dans le BTP





# SINISTRALITE dans le secteur de la construction en France

■ Secteur **CONSTRUCTION** = 8 % des salariés

18 % des AT avec arrêt

21 % des AT avec Incapacité Permanente (*IP*)

29 % des AT mortels

Nombreuses MP (*Maladies Professionnelles*)

- TMS
- Amiante
- Surdité
- ...





# COÛT des AT/MP dans le secteur de la construction en France

- **Coût DIRECT** ▪ des AT/MP dans le BTP en France :
  - ▶ 1 milliard d'Euros

2/3 du coût des AT/MP dans la construction proviennent :

- des **chutes de hauteur**
- des **manutentions**

- **Coût INDIRECT** ▪

= 2 à 3 fois le coût *DIRECT*



Face à ce constat, le **Réseau Prévention**,  
constitué d' Organismes Paritaires : ▶ CRAM / CGSS

▶ CNAMTS

▶ INRS

auxquels s'associe l' OPPBTP,

**Recommande**, sur le territoire National,



la mise en œuvre d'un  
**socle commun**  
d'exigences fondamentales





## EXIGENCES fondamentales :

- pour la **PREVENTION** ...
  - ▶ *des risques de chutes de hauteur*
  - ▶ *des risques de manutention*
  
- pour l' **AMELIORATION**  
de l'hygiène & des conditions de travail
  - ▶ *lors de la passation des marchés*
  - ▶ *lors de la réalisation des chantiers*





**EXIGENCES** basées sur l'évaluation des risques et l'application des principes généraux de prévention

- ▶ concernent **conjointement** tous les acteurs de l'acte de construire
- MOA (Maître d'Ouvrage)
  - son Coordonnateur SPS
  - MOE (Maître d'Œuvre)
  - Entreprises

- ▶ passent par la **mise en commun de moyens**





# Mise en commun de moyens

## Implication des « DECIDEURS »

En phase de conception, les 3 décideurs – *MOA*  
**organisent** sur le chantier – *CSPS*  
**la mise en commun de moyens ...** – *MOE*

- ▶ par l'utilisation de **protections collectives** contre les chutes de hauteur
- ▶ par la **mécanisation des manutentions**
- ▶ par l'amélioration des conditions d'**accueil**, d'**hébergement**, d'**hygiène**





# Mise en commun de moyens

## Implication des « DECIDEURS »

- Le MOA choisit son CSPS,

au plus tard au début de l'APS (*Avant Projet Sommaire*)  
et lui donne, *notamment vis-à-vis du MOE* :

- **l'autorité** [ dont arrêt travaux si danger grave, imminent, potentiel ]
- **les moyens**

pour élaborer :

- *le PGC* (*Plan Général de Coordination*)
- *le DIUO*  
(*Dossier d'Interventions Ultérieures sur l'Ouvrage*)





# Mise en commun de moyens

## Implication des « DECIDEURS »

Dans les pièces écrites du marché

- *CCTP*
- *Bordereau de prix*
- ...

### ■ Le MOE ■

- ▶ **intègre les objectifs de moyens**  
précisés par le CSPS dans le PGC  
et notamment ceux décrits dans le socle commun
- ▶ **prévoit leurs modalités de prise en charge**  
(*rémunération explicite*) dans les lots retenus  
pour leur mise en œuvre (de préférence par lots séparés)





# Mesures de Prévention des CHUTES de HAUTEUR



- ▶ **Accès** : de plain pied, par escaliers, ...
- ▶ **Tranchées** : protection collective des parois (*blindage*, ...)
- ▶ **Protections collectives définitives**,  
sinon provisoires et mises en place en sécurité
- ▶ **Échafaudages de pied**
  - ▶ *Remblais faits dès la réalisation du rez-de-chaussée*
  - ▶ *Privilégier les échafaudages MDS*  
(*Montage & Démontage en Sécurité*)





# Mesures de Prévention des risques liés aux **MANUTENTIONS**



## ▶ Évaluation préalable des manutentions

*(poids, volumes, ... Ex. 4 à 5 tonnes par logement de type F4)*

faite par le MOE ou par un logisticien

## ▶ Livraison et stockage

- ▶ Zones spécifiques, circuits en sens unique
- ▶ Cheminements piétons sécurisés et viabilisés par tous temps
- ▶ Approvisionnement des matériaux des corps d'états :  
*(grues à tour, ascenseurs définitifs, monte-charge de chantiers, ...)*
- ▶ Recettes de matériaux à chaque niveau
- ▶ Mise en service de l'ascenseur définitif pour les besoins du chantier

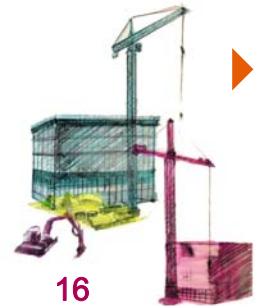




# Mesures pour l'Amélioration de l'HYGIENE et des CONDITIONS de TRAVAIL



- ▶ **Plomb – Amiante : diagnostics**
- ▶ **VRD du chantier mis à disposition par le MOA**
- ▶ Plan d'installation de chantier
- ▶ Plate-formes attenantes à l'ouvrage et voies de circulation
- ▶ Zones de cantonnement, de stockage des matériaux et des déchets
- ▶ Eaux : alimentation et évacuation
- ▶ Alimentation électrique
- ▶ Mise en commun de vestiaires, réfectoire, sanitaires, ...
  - *entretien à la charge du lot « installations de chantier »*





# Partenariats et mise en œuvre du **SOCLE COMMUN**

- ▶ Avec les **partenaires sociaux nationaux**  
(*Medef, Cgpmc, Upa, les cinq syndicats salariés*)
- ▶ Avec les **fédérations professionnelles nationales**  
(*FFB, FNTP, CAPEB, EGF, MOA, MOE, CSPS, etc.*)

▶ **Communication**      Conférences, Colloques, ...

▶ **Actions concrètes et personnalisées auprès de MOA, MOE, CSPS**

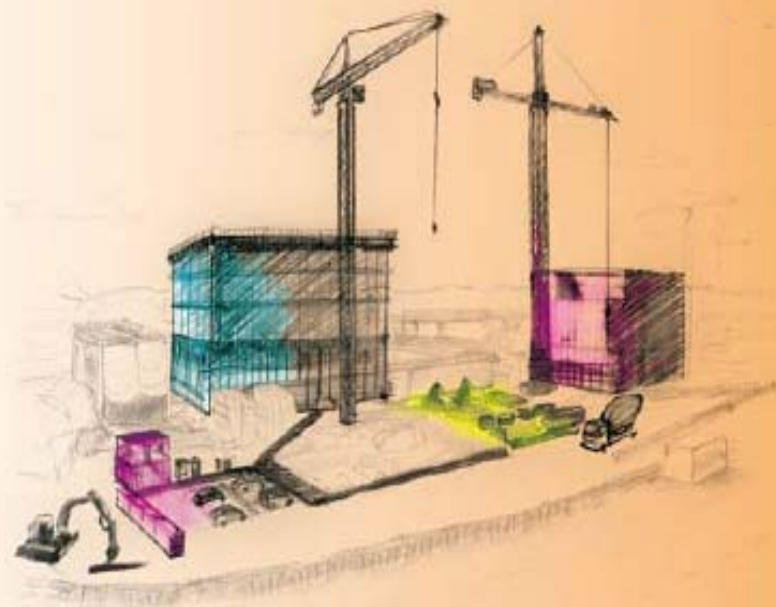
▶ **Visites de chantiers et incitations financières**





# Sécurité et protection de la santé sur les chantiers

MERCI POUR VOTRE ATTENTION



Socle commun de prévention