





Travaux en hauteur

Décret du 1^{er} septembre 2004

Ce qui a changé

Code du travail

- Livre 2 - Réglementation du travail
 - Titre 3 - Hygiène Sécurité et Conditions de Travail
 - Chapitre - 3 Sécurité

«Equipements de travail et moyens de protection»

Décret 65 – 48 du 8 Janvier 1965

Hygiène et sécurité

Travaux de BTP

Et tous travaux sur immeubles

Décret 65 – 48 (BTP)

233 articles



110 articles

Code du travail
(tous secteurs)



Articles

R.233.13.20

à R.233.13.37

Chutes de hauteur

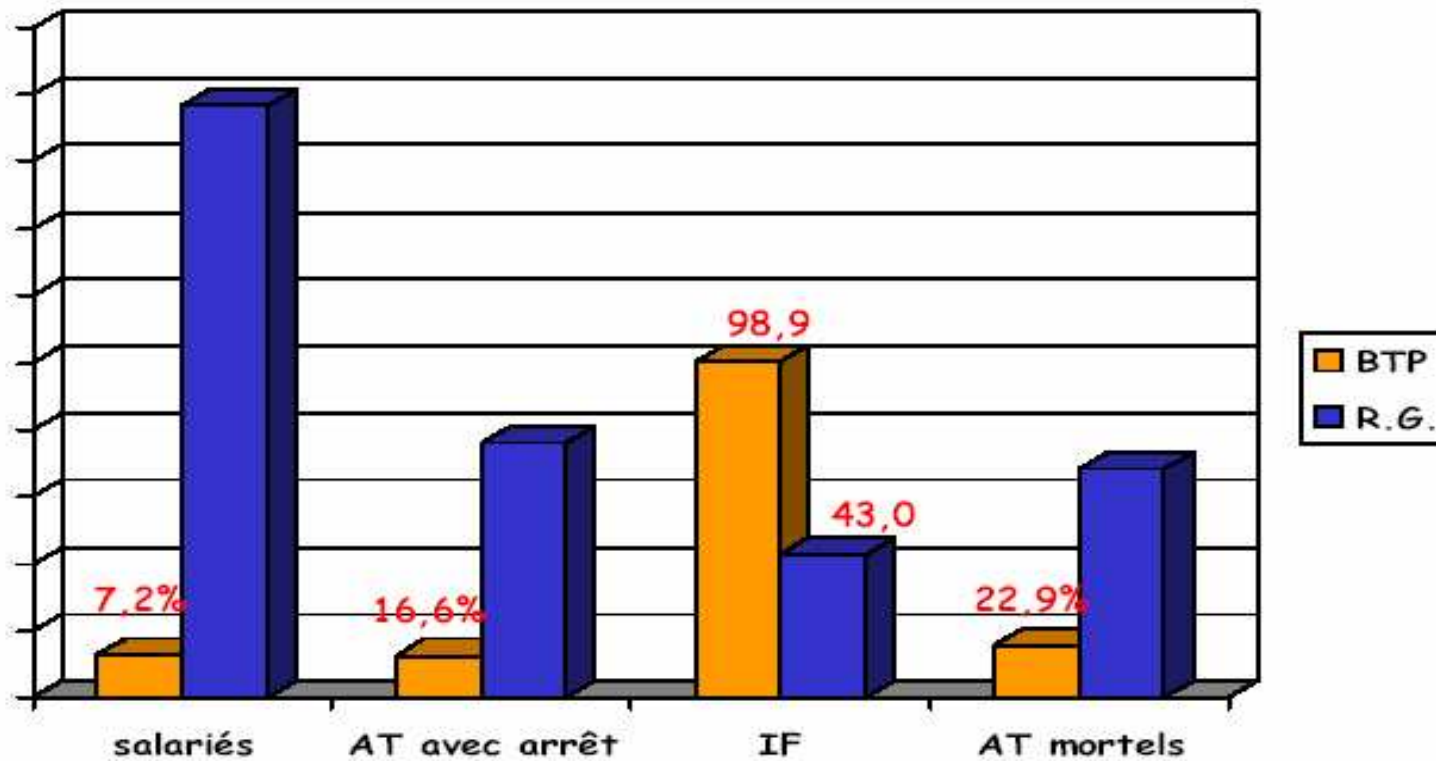
Quelques statistiques



La prévention, un état
 d'esprit **BTP**

STATISTIQUES ACCIDENTS DU TRAVAIL BTP EN 2002

Comparaison BTP par rapport au Régime général

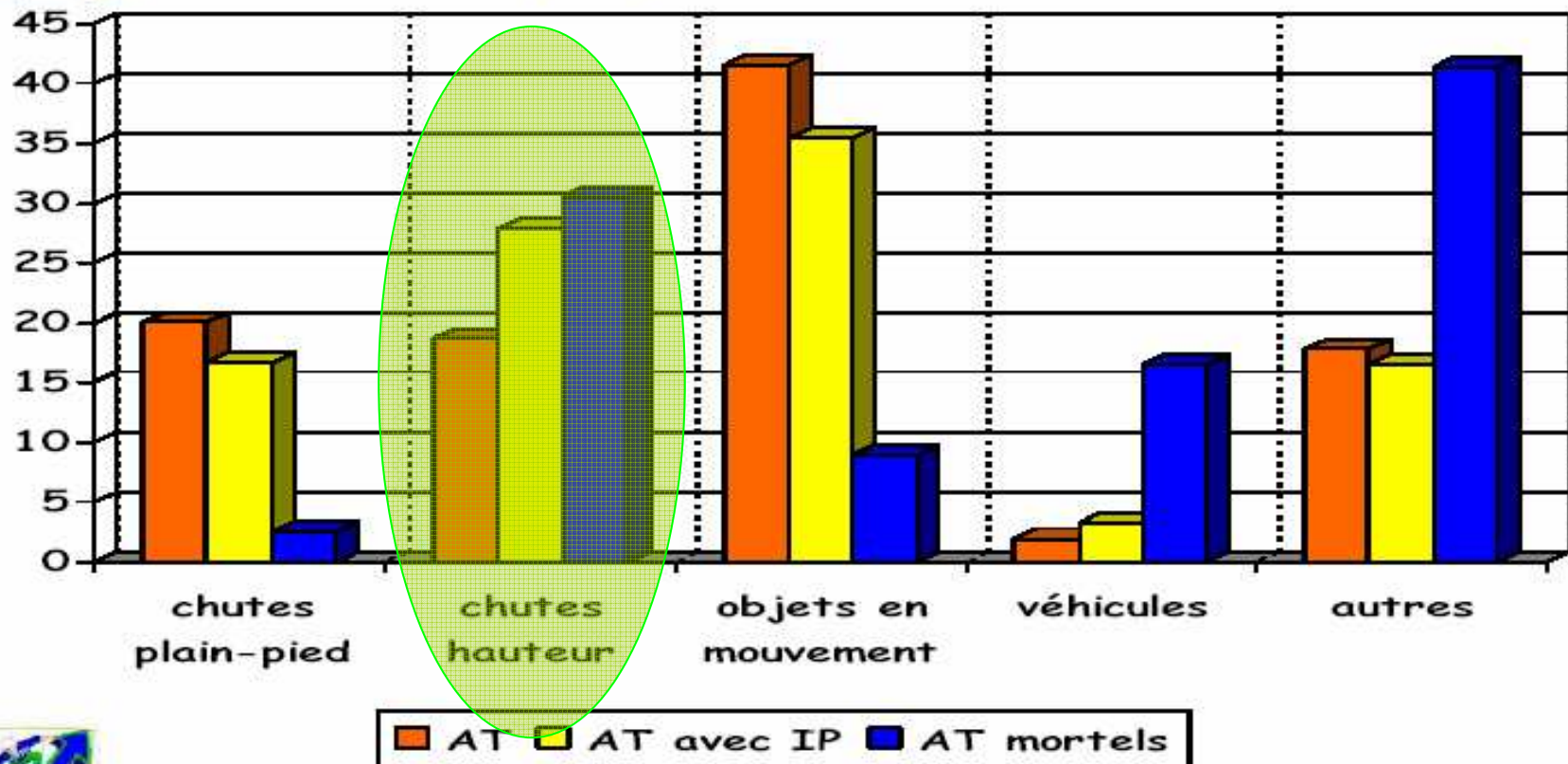




La prévention, un état
 d'esprit **BTP**

STATISTIQUES ACCIDENTS DU TRAVAIL BTP EN 2002

Causes principales d'accidents du travail

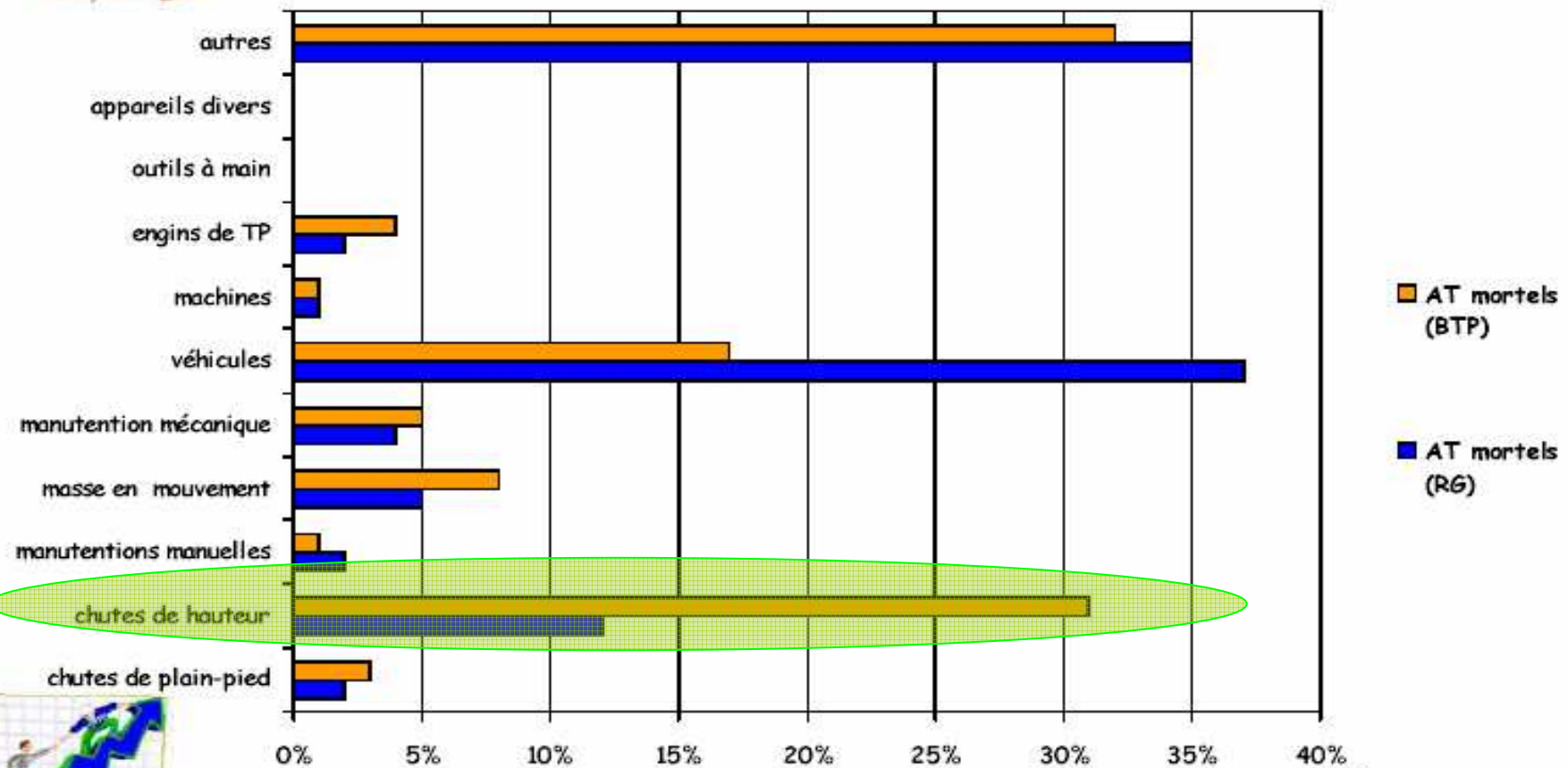




La prévention, un état
 d'esprit **BTP**

STATISTIQUES ACCIDENTS DU TRAVAIL BTP EN 2002

Accidents du travail mortels



Hier : Obligation de moyens

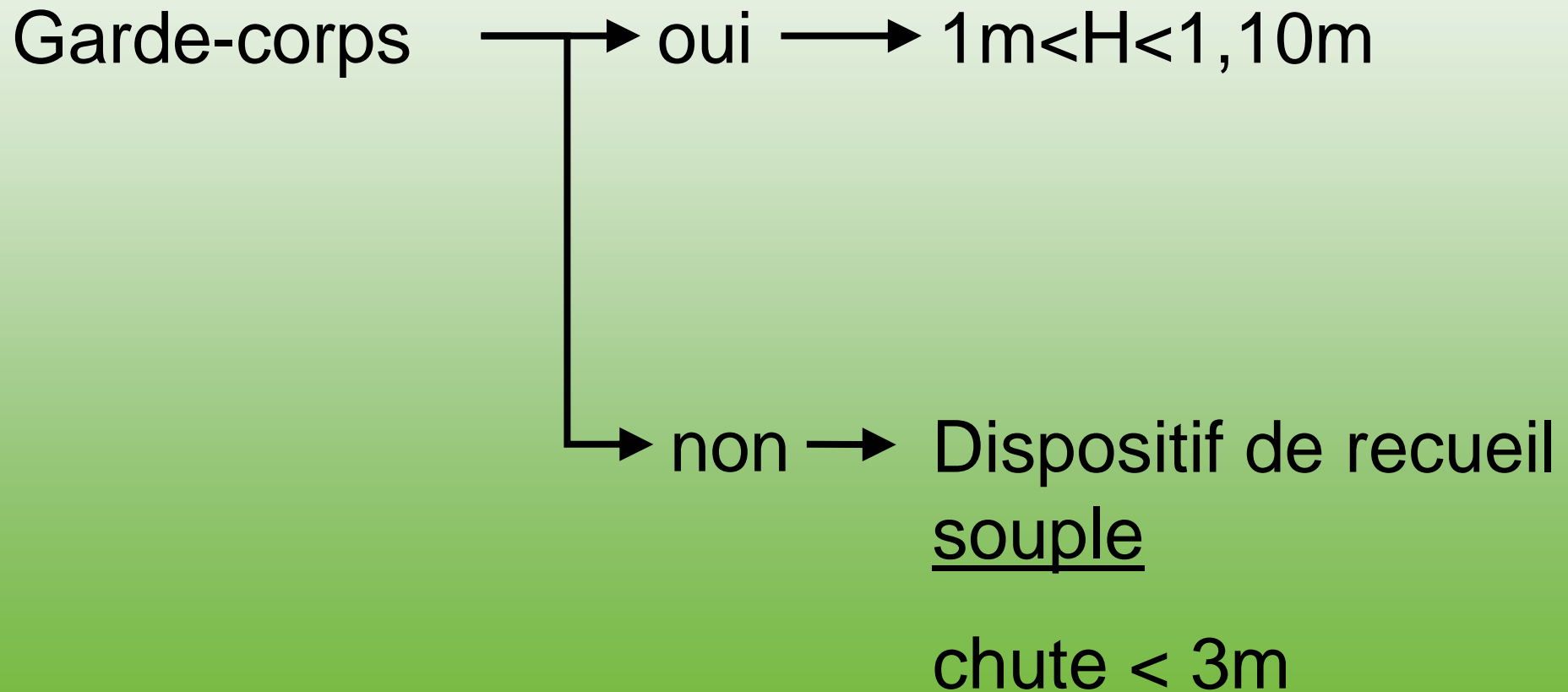
Aujourd'hui : Obligation de résultats

- Plan de travail
- Échelles, escabeaux, marche pieds
- Techniques d'accès et de positionnement au moyen de cordes
- Accès aux postes de travail en hauteur
- Dispositifs de protection collective
- Conditions météo et environnementales
- Échafaudages

Plan de travail

Sécurisé et ergonomique

Protection collective



Si protection collective « impossible »



Protection individuelle

Systeme d'arrêt de chute → chute < 1m

Échelles, escabeaux, marchepieds

Ne sont pas des postes de travail

Sauf si :

Plan de travail sécurisé « impossible »

ou

Risques faibles + courte durée + non répétitif

Échelles, escabeaux, marchepieds

- Adaptés
- Résistants
- Ergonomiques
- Stabilité assurée
- Prises et appuis sûrs

Exceptionnellement port de charges

Charges légères et peu encombrantes

Accès et positionnement au moyen de cordes

- Si mise en place protection collective techniquement impossible
- Si mise en œuvre protection collective plus dangereuse

- Siège
- Corde de travail
- Corde de sécurité
- Ancrages séparés
- Harnais approprié
- Outils attachés
- Secours immédiats (Pas de travailleur isolé)
- Formation obligatoire

Moyens d'accès aux postes de travail en hauteur

- Choix selon:
 - la fréquence des circulations,
 - la hauteur à franchir
 - la durée des travaux
- Adaptés et ergonomiques
- Des secours et une évacuation rapide
- Passage sans risques entre accès et plan de travail

Dispositifs de protection collective

- En assurer la continuité
- Éviter les enlèvements temporaires

Sinon

Mesures compensatoires

Et rétablissement au plus tôt

Conditions météo et environnementales

Pas d'intervention si conditions
défavorables

Échafaudages

- Superviseur
- Opérateurs formés
- Notice, plan, note de calcul
- Protections contre risques de chutes
- Solidité, résistance
- Matériel homogène
- Vérification préalable
- Stabilité assurée
- Marquages
- Garde-corps (lisse, sous lisse, plinthe)

Échafaudages

- Écartement avec l'ouvrage ≤ 20 cm
- Moyens d'accès
- Dispositifs de barrage




















































Dossier
d'**I**ntervention
Ultérieure
sur l'**O**uvrage




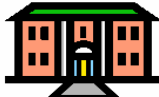






































PRINCIPES GENERAUX de PREVENTION

Code du Travail

Art. L.230.2.II (Loi 91.1414 du 31/12/91)

Art. L.235.1 (Loi 94.1159 du 26/12/94)

		CONCEPTION de l'ouvrage			REALISATION de l'ouvrage				EXPLOITATION de l'ouvrage	
Quand ?										
Qui ?		MO	MOE	CSPS	MO	MOE	CSPS	ENT Constr.	MO UTIL.	ENT Mainten.
Quoi ?										
1	Eviter les risques									
2	Evaluer les risques qui ne peuvent être évités									
3	Combattre les risques à la source									
4	Adapter le travail à l'homme par la conception des postes de travail et le choix des équipements									
5	Tenir compte de l'état d'évolution de la technique									

		CONCEPTION de l'ouvrage			REALISATION de l'ouvrage				EXPLOITATION de l'ouvrage	
Quand ?										
Qui ?		MO	MOE	CSPS	MO	MOE	CSPS	ENT Constr.	MO UTIL.	ENT Mainten.
Quoi ?										
6	Remplacer ce qui est dangereux par ce qui ne l'est pas ou par ce qui est moins dangereux									
7	Planifier la prévention en y intégrant, la technique, l'organisation du travail, les relations sociales et l'influence des facteurs ambiants									
8	Prendre des mesures de protection collective en leur donnant la priorité sur les mesures de protection individuelle									
9	Donner des instructions appropriées aux travailleurs									

Code du Travail L . 235 . 1

Principes généraux de préventions



Choix architecturaux et techniques



Faciliter les interventions ultérieures

L . 235 .15

D . I . U . O .



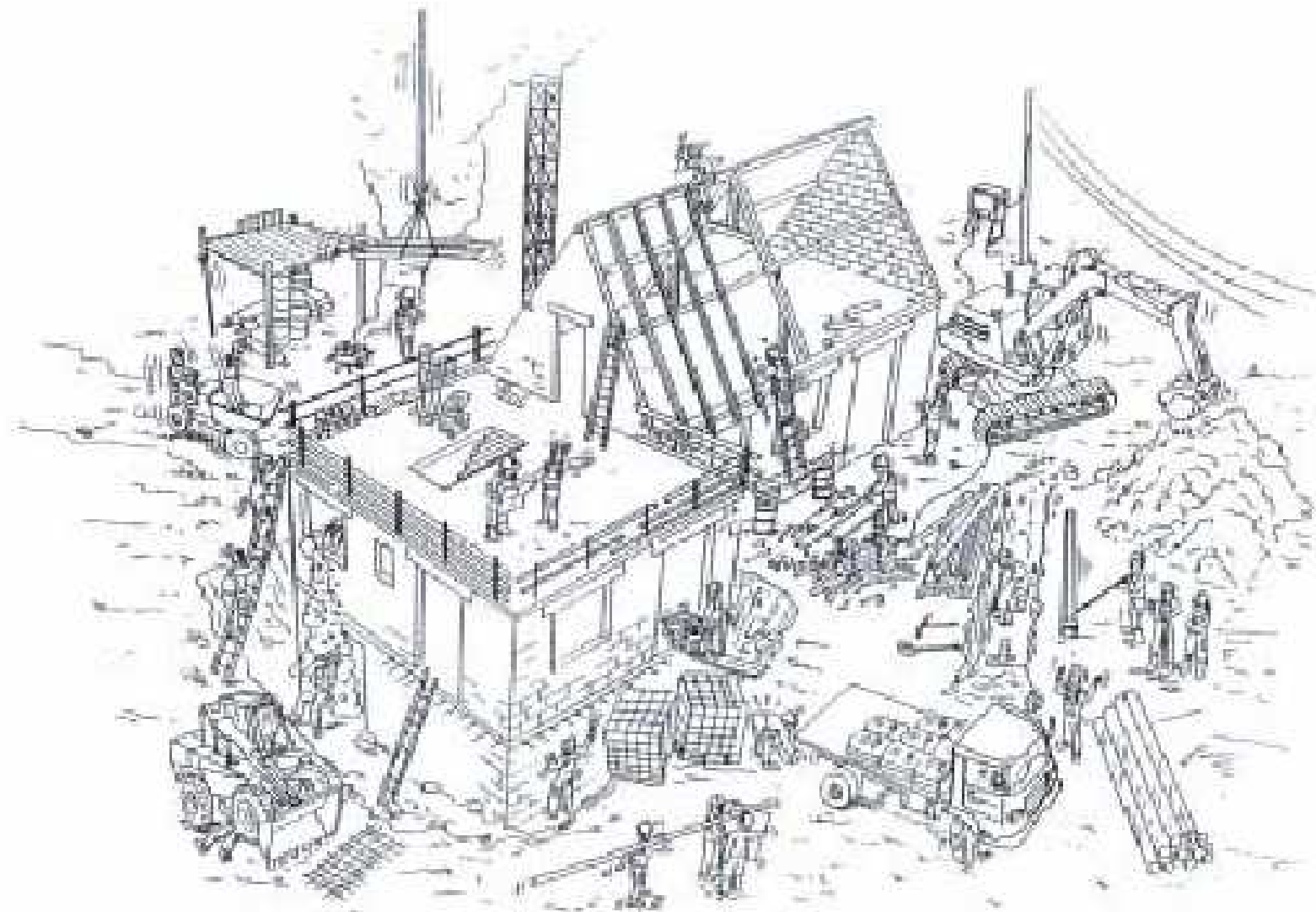
« toutes les données de nature à faciliter
la prévention des risques professionnels
lors des interventions ultérieures »

R . 235 . 5

- Nettoyage surfaces vitrées
- Accès en couverture
 - Moyen d'arrimage
 - Protections collectives
 - Cheminement
- Accès en façade
- Accès technique intérieurs
 - Halls grandes hauteurs
 - Ascenseurs
 - Galeries techniques

D . I . U . O .

Cherchez les erreurs:



Solutions:

