

# LES CONTRÔLES ET LES VÉRIFICATIONS PÉRIODIQUES RÉGLEMENTAIRES

---

**Monsieur Georges ISSA**

Ingénieur Hygiène et sécurité

Responsable Patrimoine Immobilier

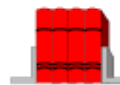
INSERM - Marseille

Georges.issa@inserm.fr

## LES CONTRÔLES ET LES VÉRIFICATIONS PÉRIODIQUES RÉGLEMENTAIRES

---

Réglementation Code du travail : R 232-1-12



« Les installations techniques et les dispositifs de sécurité des lieux de travail doivent être entretenus et vérifiés suivant une périodicité appropriée.

Toute défectuosité susceptible d'affecter la sécurité et la santé des travailleurs doit être éliminée le plus rapidement possible ».

## LES CONTRÔLES ET LES VÉRIFICATIONS PÉRIODIQUES RÉGLEMENTAIRES

---

### Réglementation



L'obligation de vérifier les installations et les équipements de travail vaut pour **toutes** les installations et **tous** les équipements ...

Tels que : appareils de levage ; machines outils ; autoclave ; porte automatique ; ascenseur ; alarme incendie ...

## LES CONTRÔLES ET LES VÉRIFICATIONS PÉRIODIQUES RÉGLEMENTAIRES

---

Terminologie :

Vérification = Contrôle = Epreuve

Ce n'est pas la même chose que

Maintenance = Entretien = Réparation

## LES CONTRÔLES ET LES VÉRIFICATIONS PÉRIODIQUES RÉGLEMENTAIRES

---

### Différents type de vérifications et de contrôles réglementaires

- Vérification (état de marche)
- Contrôle (de conformité)
- Visite (exemple cuves)
- Requalification (épreuve hydraulique)

## LES CONTRÔLES ET LES VÉRIFICATIONS PÉRIODIQUES RÉGLEMENTAIRES

---

Quels équipements ? quelle périodicité ? quel contenu et qui contrôle ? et l'ACMO et le CHS dans tout cela ?

## LES CONTRÔLES ET LES VÉRIFICATIONS PÉRIODIQUES RÉGLEMENTAIRES

---

### Quelques exemples d'équipements à vérifier dans un laboratoire :

- Ventilation (sorbonnes, hottes, PSM...)
- Pression (autoclaves, réservoirs d'air comprimé, bouteilles...)
- EPI (masques respiratoires...)
- Machines (machines-outils, centrifugeuses...)
- Rayonnements ionisants
- Agents chimiques (mesures d'exposition)
- .....

## LES CONTRÔLES ET LES VÉRIFICATIONS PÉRIODIQUES RÉGLEMENTAIRES

---

### **Dans le bâtiment qui l'abrite :**

- Electricité
- Ascenseurs
- Chauffage-ventilation
- Incendie
- Appareils de levage, portails
- Tours aéro-réfrigérantes
- Amiante
- .....



## LES CONTRÔLES ET LES VÉRIFICATIONS PÉRIODIQUES RÉGLEMENTAIRES

---

### A quoi servent les vérifications ?

- A rechercher toute détérioration des installations, des équipements ou des ambiances de travail susceptibles de présenter un risque
- Les rapports pointent les défauts, les faiblesses, les non-conformités
- Les rapports servent de référence pour les mises en conformité

## LES CONTRÔLES ET LES VÉRIFICATIONS PÉRIODIQUES RÉGLEMENTAIRES

---

### A quoi servent les vérifications ?

A rien, si elles ne sont pas suivies d'effet :

- Mise en conformité
- Remplacement de l'équipement
- A défaut mesures de compensation
- ...

## LES CONTRÔLES ET LES VÉRIFICATIONS PÉRIODIQUES RÉGLEMENTAIRES

---

### Qui commande les vérifications ?

En général:

- **Vérifications ERP** : service sécurité incendie
- **Vérifications techniques** : service technique
- **Equipements de labo** : le laboratoire et/ou le service H&S)
- **Amiante** : Service Hygiène et sécurité, Service Technique

**Mais chaque établissement a sa propre organisation**

## LES CONTRÔLES ET LES VÉRIFICATIONS PÉRIODIQUES RÉGLEMENTAIRES

---

### Qui effectue les vérifications ?

Soit des **organismes agréés**

- (= des bureaux de contrôle comme VERITAS, APAVE, etc.)

Soit des « **personnes compétentes** »

- (= bonne technicité + connaissance des textes réglementaires, sous la responsabilité du chef d'établissement)

## LES CONTRÔLES ET LES VÉRIFICATIONS PÉRIODIQUES RÉGLEMENTAIRES

---

**Qualification technique : organisme agréé et/ou  
une personne compétente ou qualifiée ?**

Les connaissances liées aux matériels et aux techniques de contrôle (appareillage), la connaissance en prévention des risques, les connaissances réglementaires sont évaluées par le donneur d'ordre (chef d'Ets ; l'employeur).

## LES CONTRÔLES ET LES VÉRIFICATIONS PÉRIODIQUES RÉGLEMENTAIRES

---

### Qui prépare et accompagne les vérifications ?

Certaines vérifications nécessitent une préparation

Exemple : autoclaves, ascenseurs.....

## LES CONTRÔLES ET LES VÉRIFICATIONS PÉRIODIQUES RÉGLEMENTAIRES

---

### Qui prépare et accompagne les vérifications ?

Il est très important d'accompagner le vérificateur

- Pour le guider, lui fournir les renseignements nécessaires
- Pour effectuer certaines manœuvres (ascenseurs)
- Pour noter les observations verbales du vérificateur, se les faire expliquer
- Eventuellement pour remédier immédiatement aux petites anomalies (électricité)

## LES CONTRÔLES ET LES VÉRIFICATIONS PÉRIODIQUES RÉGLEMENTAIRES

---

### Qui peut accompagner ?

- Un personnel technique (exemple : électricité)
- L'ascensoriste
- L'ACMO du service concerné
- Une personne ressource du labo.....



## LES CONTRÔLES ET LES VÉRIFICATIONS PÉRIODIQUES RÉGLEMENTAIRES

---

### LE REGISTRE DE SÉCURITÉ



#### **Pour garder la trace des vérifications réalisées**

- La liste des équipements vérifiés
- La date des vérifications ou des contrôles
- L'identité de la personne ou de l'organisme vérificateur

#### **Les rapports de vérification lui sont annexés**

En pratique il y a plusieurs registres

- Par exemple : 1 au service technique, 1 au service incendie, 1 au Service Hygiène et Sécurité , 1 au laboratoire

## LES CONTRÔLES ET LES VÉRIFICATIONS PÉRIODIQUES RÉGLEMENTAIRES

---

### Les rapports de vérification:



- Les rapports de vérification doivent révéler, d'une part, **les points d'écart avec la réglementation et les normes** obligatoires, et d'autre part, **les défauts et lacunes pouvant affecter la sécurité** d'utilisation des installations.
- Les rapports de vérification doivent être conservés **5 ans**.

## LES CONTRÔLES ET LES VÉRIFICATIONS PÉRIODIQUES RÉGLEMENTAIRES

---

### Rôle du **Comité Hygiène et Sécurité**



- Le **Comité Hygiène et Sécurité** procède à l'analyse des risques (décret 95-482 – article 13).
- Les rapports des vérifications sont un élément important d'analyse des risques mais comment les exploiter au niveau du CHS ?

## LES CONTRÔLES ET LES VÉRIFICATIONS PÉRIODIQUES RÉGLEMENTAIRES

---

### Rôle du Comité Hygiène et Sécurité

Quelques pistes :

- Demander à examiner chaque année une synthèse des différents rapports et des suites qui leur sont données.
- Vérifier que le nombre d'observations diminue d'une année sur l'autre.
- Eventuellement constituer un groupe de travail chargé d'étudier certains rapports plus en détail ?

## LES CONTRÔLES ET LES VÉRIFICATIONS PÉRIODIQUES RÉGLEMENTAIRES

---

### Qui peut consulter ces informations ?

Le registre et les rapports sont tenus à la disposition :

- Du service Hygiène & Sécurité
- Du médecin de prévention
- Des membres du CHS
- Du personnel de sécurité et de contrôle investi par les établissements de tutelle

## LES CONTRÔLES ET LES VÉRIFICATIONS PÉRIODIQUES RÉGLEMENTAIRES

---

### INSTALLATIONS ELECTRIQUES

Installations électriques :

vérification de l'état de conformité par **une personne qualifiée et compétente** dans les domaines de la vérification et de la prévention des risques dus à l'électricité



**annuelle**

Circuits et installations de sécurité :

vérification de l'état de conformité par **une personne qualifiée et compétente** dans les domaines de la vérification et de la prévention des risques dus à l'électricité



**annuelle**

## LES CONTRÔLES ET LES VÉRIFICATIONS PÉRIODIQUES RÉGLEMENTAIRES

### MATERIELS ET MOYENS DE LUTTE INCENDIE

Règles Assemblée Plénière des Sociétés d'Assurances et Dommages (APSAD)

#### **extincteurs :**

vérification de conformité (visibilité, accessibilité, aptitude à remplir sa fonction) et maintien de conformité par un installateur qualifié APSAD ou organisme vérificateur

→ **annuelle**

(MIEUX tous les 6 mois : présence, accessibilité, maniement et constat visuel par une personne compétente)

#### **robinets d'incendie armés (RIA) :**

**vérification** approfondie par un installateur qualifié ou organisme vérificateur

→ **annuelle**

**révision** par un installateur qualifié APSAD ou organisme vérificateur

→ **5 ans**

## LES CONTRÔLES ET LES VÉRIFICATIONS PÉRIODIQUES RÉGLEMENTAIRES

---

### MATERIELS ET MOYENS DE LUTTE INCENDIE

Règles Assemblée Plénière des Sociétés d'Assurances et Dommages (APSAD)

**exutoires de fumée :**

vérification par une personne compétente



**annuelle**

**systèmes d'alarme acoustique  
et lumineux :**

vérification par une personne compétente



**annuelle**

**installations de détection incendie :**

examen, inspection et essai de  
fonctionnement par un installateur agréé  
APSAD ou organisme agréé



**semestrielle**



## LES CONTRÔLES ET LES VÉRIFICATIONS PÉRIODIQUES RÉGLEMENTAIRES

### INSTALLATIONS DE VENTILATION

**Local à pollution non spécifique :**

examen et contrôle par une personne compétente

→ **annuelle**

**Local à pollution spécifique :** examen et contrôle par une personne compétente

Débit global d'air

Pressions statiques et vitesses d'air

Examen de l'état des systèmes et de tous les éléments de l'installation

→ **annuelle**  
**(semestrielle en cas de système de recyclage d'air)**

**Entretien des conduits de fumée :** « *les conduits de fumée, les cheminées et tous les appareils doivent être ramonés et nettoyés une fois par an* »

## LES CONTRÔLES ET LES VÉRIFICATIONS PÉRIODIQUES RÉGLEMENTAIRES

### APPAREILS A PRESSION DE VAPEUR (Autoclaves)

#### Conditions d'assujettissement des appareils :

- Pour les générateurs: pression supérieure à 0,5 bar et la capacité supérieure à 25 litres
- Pour les récipients: la pression doit être supérieure à 0,5 bar et la capacité supérieure à 100 litres

#### Visites périodiques:

- Complète intérieure et extérieure
- Visite de fonctionnement des dispositifs de sécurité en complément ( 1 fois / an )

#### Epreuves:

Appareil neuf à la mise en service sous un agrément de la DRIRE

Appareil en service l'épreuve est renouvelée lors d'une nouvelle installation et périodiquement tous les 10ans pour les générateurs fixes

## LES CONTRÔLES ET LES VÉRIFICATIONS PÉRIODIQUES RÉGLEMENTAIRES

---

### L'unité, l'ACMO, le CHS dans tout cela ?

- 1. connaître les installations et les équipements visés par des vérifications périodiques obligatoires.
- 2. rappeler l'existence de l'obligation et sa périodicité.
- 3. savoir quelles sont celles qui relèvent de la vérification en interne et celles qui justifient une expertise extérieure
- 4. le cas échéant, être associé au processus de vérification.

## LES CONTRÔLES ET LES VÉRIFICATIONS PÉRIODIQUES RÉGLEMENTAIRES

---

### L'unité, l'ACMO, le CHS dans tout cela ?

- 5. signaler toute défectuosité (registre H&S ; registre-journal).
- 6. « *exploiter* » les rapports de vérification dans le but de lever les réserves, les anomalies, les défectuosités constatées qui compromettent la santé et la sécurité des agents.
- 7. informer les agents

## LES CONTRÔLES ET LES VÉRIFICATIONS PÉRIODIQUES RÉGLEMENTAIRES

---

**Pour en savoir plus...**

Brochure INRS ED 828 :  
Principales vérifications périodiques  
<http://www.inrs.fr>

« NUL N 'EST CENSE IGNORER LA LOI »



Signifie que personne ne peut invoquer son ignorance pour l 'appliquer

## LES CONTRÔLES ET LES VÉRIFICATIONS PÉRIODIQUES RÉGLEMENTAIRES

---

*Je vous remercie pour votre attention.*