LUTTE INCENDIE :

- 1 incendie toutes les 2 minutes en France
- 2 entreprises sur 3 ne se relèvent pas après un incendie majeur

Des extincteurs portatifs doivent être ainsi placés dans ou à proximité immédiate des locaux où sont stockés ou utilisés des produits inflammables : locaux de stockage, vestiaires/ réfectoires, cabine de grue à tour, zone de travail avec point chaud : (travaux d'étanchéité sur parois enterrées ou sur terrasses, travaux de soudage oxyacéthylénique) VUL, etc.
Ils doivent être choisis en adéquation avec le type de feux possibles (classe de feux).

Extincteurs en nombre suffisant et maintenus en bon état de fonctionnement ; être contrôlés régulièrement , et à chaque mise en service sur chantier par une personne expérimentée.

Ils ne doivent pas être mis à disposition après leur date de péremption.

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

- Les inspections doivent être réalisées au moins tous les trois mois par les utilisateurs.
- *Une fois par an*, une vérification doit être effectuée par un technicien compétent ou un organisme/une personne certifié(e).

Copyright (© : **Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP**

Types de feu :

- ✓ **Feu classe A :**

Feux de matériaux solides , feux secs :tels que : bois, tissus, papiers, plastique, carton… ; la combustion peut être lente sans flamme , ou rapide avec des flammes vives.

- ✓ **Feu classe B :**

« Feu dit gras » ; produit par ***des liquides ou solides liquéfiables inflammables*** : hydrocarbures, solvants, essence, alcools, graisses, huiles, peintures…

- ✓ **Feu classe C :**

Produit par ***des gaz inflammables*** : butane, acétylène, gaz naturel, gaz manufacturé.

- ✓ **Feu classe D :**

Feu de métaux, tels que le magnésium, le sodium, etc., qui au contact de l'eau, dégage de l'hydrogène avec un haut risque d'explosion.

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

Feu Equipements Electriques *:*
Equipements sous tension en flammes comportant un risque d'électrocution pour une personne tentant d'éteindre l'incendie les touchants.

- Savoir choisir et utiliser le bon extincteur permet d'éviter un feu violent, destructeur.

Type Extincteur	Avantages	Inconvénients
Eau	Efficace contre feux classe A. Crée une pellicule étanche isolant de l'air. Agit par refroidissement.	Additif irritant pour le corps. Corrosif (notamment pour circuits électriques).
	Efficace contre feux classe B, moindre mesure classe A.	Additif irritant pour le corps.

Copyright (© : Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP

Mousse	Isole de l'air. Agit par refroidissement. Eteint entièrement les flammes sans risque de redémarrage.	Corrosif (notamment pour circuits électriques).
Poudre	Extincteur le plus rapide à éteindre les feux. Très efficace pour feux de gaz grande ampleur (classe C) et feux électriques. Seuls extincteurs utilisables par températures négatives.	Poudre abrasive, s'insinue partout et cause des dommages. Diminue la visibilité sur les lieux du sinistre, est très irritant. N'éteint pas forcément de manière définitive, nécessite parfois de compléter avec de la mousse.
Gaz	Ne laisse aucun résidu, et ne cause aucun dégât. Pratique en milieu électrique, électronique (informatique, etc.) et en cuisine. Refroidit les équipements en surchauffe.	Gaz volatile, notamment face à la chaleur (courte durée d'action). Efficace seulement contre les petits feux ou feux naissants. Risque de gelure si projeté directement sur le corps.

PREVENTION GAGNANTE BTP
Performance Economique

Copyright (© : **Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP**

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

Eclairage de secours (chantier ; atelier), issues de secours (blocs autonomes de secours) ; plan d'évacuation des locaux, sécurité incendie affichés dans les locaux (maintenus à jour) avec les moyens d'alerte.

Une alarme sonore doit être prévue dans l'entreprise ; certains locaux (de plus de 300 m2) doivent comporter un système de désenfumage mécanique ; l'extinction automatique et la mise à l'arrêt de certaines installations techniques

- **Exemple de procédure d'évacuation incendie (Exercice) :**

1. Appel des sapeurs-pompiers (18) pour leur signaler qu'un exercice d'évacuation va débuter dans les locaux, les observateurs prennent leur place.

2. Déclenchement de l'alarme incendie du bâtiment ; les observateurs déclenchent

Copyright (© : **Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP**

leurs chronomètres.

3. Évacuation des locaux :les salariés(es) doivent rejoindre au plus vite le point de rassemblement, sans précipitation et en veillant à fermer toutes les portes et toutes les fenêtres. Ils pourront être guidés par un guide-file ; un serre-file vérifiera que les locaux sont vides.

4. Rassemblement des personnes.

5. Vérification des effectifs :un appel voire un pointage des personnes présentes est réalisé afin de s'assurer que tout le monde soit sorti des locaux.

6. Annonce de la fin de l'exercice , permettant aux personnes de reprendre leur activité.

7. Appel des sapeurs-pompiers pour annoncer la fin de l'exercice et vérifier si des personnes ont téléphoné aux secours durant l'exercice.

8. Bilan de l'exercice avec les observateurs

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

9. Mise en œuvre des solutions pour améliorer les conditions d'évacuation des locaux ou pour remédier aux anomalies constatées.

10. Communication à tous d' un compte-rendu de l'exercice réalisé ,et information sur les mesures complémentaires mises en œuvre.

En Savoir Plus :

Extincteurs d'incendie portatifs, mobiles et fixe ED 6054 INRS 11/2023

Minute Prévention-Les extincteurs 2' OPPBTP 01/2022

Incendie et lieu de travail Prévention et lutte contre le feu : ED 990 INRS 10/2020

Sécurité incendie dans le BTP : comment choisir les extincteurs portatifs OPPBTP 08/2020

Fiche observation exercice évacuation

Copyright (© : Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP

PREVENTION GAGNANTE BTP

Performance Economique

Copyright (© : Tous droits réservés Prévention Gagnante BTP