

السلامة : المطفئ أداة فعالة للتدخل السريع

إستعمال المطفئ قادر في كثير من الحالات على إخماد الحريق قبل إندلاعه و الحد من إنتشار النار في حالات أخرى. لذلك سهولة إستخدامه و التحكم فيه من طرف أي شخص داخل الشركة يستلزم تكوين نظري وميداني لتوفير المعلومات الأولية المتعلقة بهذا الجهاز.

• **جهاز الإطفاء :** هو جهاز متضمن لعامل الإطفاء أو مادة مطفئة للنار والحرائق عموما. ويمكن أن يوجه على النار. عن طريق عملية الضغط الداخلي. وفي هذا السياق نميز بين نوعين:

• **مطفئ محمول :** لا تتعدى حمولته 20 كلغ. صمم لغرض حمله وإستعماله يدويا.
• **مطفئ متحرك :** تتعدى حمولته 20 كلغ. صمم لغرض نقله على عجلات وإستعماله يدويا كذلك.

• **عامل إطفائي :** منتوج. سائل. مسحوق أو غاز داخل المطفئ. هدفه إخماد النار. نميز في هذا المجال بين:

- مطفئ بالماء (مطفئ مائي) وذلك لأجل إخماد النار من نوع A المتولدة عن الخشب، الورق، الكارطون، والكاوتشو، إلى جانب البلاستيك.
- مطفئ بالرغوة (مطفئ رغوي): خاص بالنيران من نوع B المتولدة عن الهيدروكاربونات البنزين، المازوت وسوائل تخفيف الدخان.
- مطفئ بالمسحوق و يخص النيران من نوع A و B و C إلى جانب تلك المتولدة عن غاز البوتان، البروبان و الميتان.
- مطفئ بثاني أكسيد الكربون الخاص بالنار من نوع B في حالة وجود التيار الكهربائي.



صحة و سلامة :

لأجل فهم المبادئ الأساسية للصحة والسلامة في العمل

الخطر :

لا يمكن الحديث عن السلامة دون إشارة كلمة خطر. سلوكنا وتفكيرنا اليومي وردود أفعالنا تطمح دائما أن تكون بمنأى عن الخطر. لكن لا نعرف عن أي شيء نتحدث؟ لفهم طبيعة هذا الخطر وتحديد مفهومه فضلنا أن نطرح في هذا العدد مفهوم الخطر وما ينجم عنه من أفعال أو ردود أفعال.

ما المقصود بالخطر؟

لهذه الكلمة معان كثيرة، وتعريفات مختلفة. إلا أن التعريف الأكثر تداولاً في سياق الصحة و السلامة هو كالتالي « الخطر هو كل مصدر ضرر محتمل أو خسارة مضرّة أو تأثير ضار إزاء شيء أو شخص داخل محيط العمل».

بإمكان الخطر أن يفضي أساساً إلى خسارة أو ضرر (بصحة الأشخاص العاملين، أو بنظام العمل كخسائر في الممتلكات والتجهيزات).



أمثلة للأخطار المحتملة

خطر داخل مكان العمل	مثال عن الخطر	مثال عن الخسارة أو الضرر
شيء	سكين	قطع وبتير
مادة	حمض	إحتراق
مصدر طاقة	كهرباء	صدمة - صعقة كهربائية
شرط \ تنظيم	لوح مزلق	سقوط
ممارسة	عدم ارتداء الملابس الواقية	جرح