

# NEWSLETTER

Service Prévention Hygiène Sécurité

NUMÉRO #29 • FÉVRIER 2020

## LE PAP, IL REPASSERA PAR LÀ

Le Programme Annuel de Prévention (PAP), véritable outil de planification et de suivi de mise en œuvre des mesures de prévention, doit être mis à jour régulièrement. Il est le révélateur de l'état d'avancement du plan d'actions.



**Lors de l'évaluation des risques initiale, il est présenté avec le Document Unique (DU) auprès du Comité Technique et du Comité d'Hygiène, de Sécurité et des Conditions de Travail (CT-CHSCT) pour avis.**

Le Document Unique et le PAP doivent être mis à jour a minima une fois par an ou après chaque accident de travail, ou après création/modification d'un poste de travail. Ils doivent être présentés chaque année auprès du CT-CHSCT.

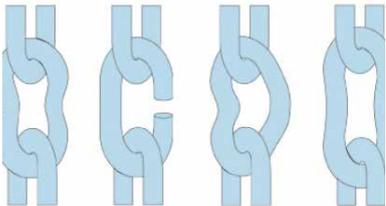
❶ Pour les collectivités dépendant du CHSCT du CDG88, les saisines dudit comité se font sous Agirhe, selon le même mode opératoire que pour la saisine initiale.

❷ Ces mises à jour sont le reflet des améliorations réalisées en santé sécurité au travail par la collectivité.

## L'ÉLINGAGE, PAS AU HASARD

**Dans de nombreux cas de manutention mécanique, en raison de leur volume, ou de leur masse, les charges doivent être suspendues au moyen d'élingues. Il existe différentes sortes d'élingues, mais leur utilisation est similaire.**

ÉLINGUES TEXTILES	ÉLINGUES CÂBLES	ÉLINGUES CHAÎNES
Two textile slings are shown. One is blue with purple end fittings, and the other is yellow with purple end fittings.	Three cable slings are shown, each with a red hook at the top and two red hooks at the bottom.	Three chain slings are shown, each with a red hook at the top and two red hooks at the bottom.

ÉLINGUES TEXTILES	ÉLINGUES CÂBLES	ÉLINGUES CHAÎNES
<b>IDENTIFICATION</b>		
<p><b>Étiquette cousue indiquant :</b></p> <p><b>PARTIE VISIBLE :</b> La charge maximale d'utilisation (CMU) en tonnes ou kilogrammes + la plaque correspondante pour les élingues à brins multiples</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La matière utilisée</li> <li>• La longueur nominale en mètres</li> <li>• Le nom du fabricant</li> <li>• Le code de traçabilité pour identifier les éléments suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identification de la sangle pour les élingues sangles ou de la matière de l'âme et de la gaine</li> <li>• Identification du contrôle du fabricant</li> <li>• Le numéro de la norme harmonisée</li> </ul> </li> </ul> <p><b>PARTIE INVISIBLE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le code de traçabilité</li> <li>• La charge maximale d'utilisation (CMU)</li> <li>• La matière utilisée</li> <li>• Le nom du fabricant</li> <li>• Le numéro de la norme harmonisée</li> </ul>	<p><b>Plaque métallique indiquant :</b></p> <p>Les élingues qui sont mises en service depuis 1995 doivent posséder un marquage durable comprenant les informations suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le nom du fabricant de l'élingue</li> <li>• Le numéro ou la série de lettres identifiant l'élingue et assurant le lien avec la déclaration de conformité</li> <li>• La charge maximale d'utilisation pour les élingues simples ; pour les élingues à brins multiples, cette charge doit être accompagnée des angles d'application des charges</li> <li>• Le marquage CE</li> </ul>	<p><b>Plaque métallique indiquant :</b></p> <p>La charge maximale d'utilisation (CMU) en tonnes ou kilogrammes + la plaque correspondante pour les élingues à brins multiples</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La marque d'identification individuelle (reprise dans le certificat du fabricant)</li> <li>• Le nom du fabricant</li> <li>• La classe de l'élingue</li> <li>• Le nombre de brins</li> <li>• Le marquage CE</li> </ul>
<b>NOMBRE DE BRINS</b>		
1 anneau cousu		
1 à 4 brins, reliés par une manille ou un anneau		
<b>RÈGLES INDIVIDUELLES D'UTILISATION</b>		
Ne pas faire de nœuds		
Dès l'utilisation de 2 brins, l'angle avec la charge doit être compris entre 40 et 90°		
<b>INSPECTION VISUELLE (PERSONNE QUALIFIÉE OU COMPÉTENTE)</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Repérer les déformations (élongations)</li> <li>• Repérer les déchirements de fibres</li> <li>• Repérer les coups de chaleur (brûlures)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Repérer les déformations (hernies)</li> <li>• Repérer les sections de torons</li> <li>• Repérer les coups de chaleur (fonte ou soudure de torons)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Repérer les déformations</li> <li>• Repérer les sections de maillons</li> </ul>
<b>MOTIFS DE REBUS</b>		
		

## Formations

⚠ La majorité des accidents de levage est due à un défaut d'élingage. Une bonne compréhension des gestes et des contrôles à assurer lors de l'élingage permet de réduire le risque pour l'ensemble des personnes exposées sur le lieu de travail. Toute personne effectuant l'élingage de charges doit à minima en connaître les règles et savoir alerter en cas de doute.

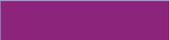
## Pour toutes les élingues :

- ❶ Ne pas disposer les élingues sur des angles saillants, ou disposer des protections d'angles en amont
- ❷ Fixer les charges au-dessus de leur Centre De Gravité (CDG) afin d'éviter tout basculement/retournement
- ❸ Le centre de gravité doit être à la verticale du crochet de levage, les élingues servant d'intermédiaire.

Si le centre de gravité n'est pas en un point central de la charge, utiliser au minimum DEUX points de fixation. Il en est de même pour les charges d'une longueur ou d'un volume important pouvant provoquer un déséquilibre.



- ❹ Respecter la Charge Maximale Utile (CMU) de chaque élingue. Cette dernière est indiquée sur la plaque d'identification ou l'étiquette. Pour les élingues textiles, la couleur du tissu indique la CMU.

		CAPACITÉ			CAPACITÉ
Violet		1000 kg	Rouge		5000 kg
Vert		2000 kg	Marron		6000 kg
Jaune		3000 kg	Bleu		8000 kg
Gris		4000 kg	Orange		10 000 kg

**⚠ ATTENTION :**

- L'utilisation de 2 élingues ne permet pas d'additionner leurs CMU
- Le froid diminue la CMU (0°C → -1/4 de la CMU et à -14°C → -1/2 de la CMU)
- Le levage bagué avec une élingue textile, diminue la CMU. Calcul : CMU x 0,8

### Lors d'une phase de manutention mécanique, certaines règles essentielles sont à respecter :

- ✓ Dégager la zone que la charge empruntera durant son trajet
- ✓ Interdire l'accès à cette zone en la matérialisant, à l'aide de cônes de signalisation, de ruban de balisage, etc.
- ✓ Évaluer la masse de la charge, son volume et son centre de gravité
- ✓ Sélectionner les élingues à utiliser en fonction de ces données
- ✓ Arrimer la charge en partant du crochet de levage jusqu'à la charge
- ✓ Mettre les élingues en tension progressivement, veiller à toute réaction anormale, et veiller à ce que les élingues soient disposées correctement
- ✓ **Ne pas tenir l'élingue lorsqu'elle se trouve sous tension**
- ✓ Guider la charge à l'aide d'un cordage - **Ne pas tenir la charge à la main**

### Les élingues doivent être entretenues et stockées convenablement :

- ✓ Stocker sur des racks ou dans des caisses dans un endroit propre et sec
- ✓ Maintenir le matériel propre
- ✓ Signaler toute détérioration
- ✓ Vérifier le bon état des élingues et accessoires de fixation (manilles, crochets, mousquetons, etc.) avant chaque utilisation.



## AGENDA DES MOIS À VENIR 2020

### ⚠ POUR INFO - MARDI 03 MARS 2020 : DÉMÉNAGEMENT DU SIÈGE DU CDG 88 ⚠

JEUDI 12 MARS : CT-CHSCT (limite de saisine le 26/02/2020)

MARDI 24 MARS : Réunion du réseau des ACP des Vosges "Échelles et escabeaux"  
8h30 -11h30 à la salle des fêtes de Dompaire

### VOS INTERLOCUTEURS DU SERVICE PRÉVENTION HYGIÈNE SÉCURITÉ

**CÉLINE KELLER**  
ckeller@cdg88.fr  
03 29 35 77 21



**PATRICIA SOUVAIS**  
psouvais@cdg88.fr  
03 54 04 62 36



**QUENTIN LABRUYÈRE**  
qlabruyere@cdg88.fr  
03 54 04 62 84

