

The background features a central light source at the top, from which numerous thin, light-colored lines radiate downwards, creating a sunburst or starburst effect. The lines are most dense near the top and become more sparse as they spread out towards the bottom. The overall color palette is grayscale, with the light source being the brightest and the background being a dark gray.

Consignation

Avant toute intervention il faut consigner le système

c'est à dire que le changement de l'état de la machine ne peut être du qu'à l'action volontaire de l'intervenant et impossible à toute autre personne.

Consigner le système c'est :

1- séparer le système de sa source d'énergie :

hydraulique, pneumatique, électrique, accumulateur, condensateur

Consigner le système c'est :

2- Condamner la possibilité de remettre en énergie:

en général un ou plusieurs cadenas..

Consigner le système c'est :

- 3- Vérifier la mise hors énergie au plus près du lieu d'intervention.
uniquement avec des appareils agréés et normalisés**

Consigner le système c'est :

4- Inactiver les sous systèmes:

- mise à la terre des parties pouvant être sous tension, électricité statique décharge des condensateurs**
- retour au réservoir**
- mise à la pression atmosphérique des circuits**
- Mise au point mort bas: charges hydraulique, parties mobiles mécaniques**
- Calage de la partie opérative, des charges pouvant être motrice, des volants d'inertie etc.**
- Ventilation dans les endroit confinés intérieur des réservoirs, réservoir ayant contenu une substance explosive dans laquelle il reste des vapeurs: essence, chimique etc..**
- Attendre le temps de refroidissement des parties chaudes**
- Empêcher les sources potentielles de radiations.**

Consigner le système c'est :

- 5- Mettre un balisage autour du système
 - chaîne d'interdiction
 - repérage
 - panneaux d'avertissements ...

Consigner le système c'est :

6- Protection individuelle:

**le matériel en bon état, adapté et conformément aux normes
gants, lunettes, tapis isolant, perche isolante ...**

Mais aussi :

- être habilité pour l'intervention**
- connaître tous les paramètres de l'intervention**
- assistance d'un collègue prêt à intervenir.**
- ne pas hésiter à demander conseil à une personne compétente**

Déconsigner le système c'est :

Rendre au système son état normal de fonctionnement après qu'il est été consignés.

En assurant la sécurité

- **Nettoyage:** huile, pièces défectueuses, etc..
- **Rangement**
- **Vérification générale:** oublis d'outils, chiffons, calages ..
- **Vérification de orgense mobiles.**
- **Enlever les condamnations**
- **Remise en énergie**
- **Respect des conditions initiales de fonctionnement**
- **Configuration souhaitée par le constructeur respectée**
- **Tests et essais en production normale**
- **Enlever balisage et signalisation**



FIN