



Site de Crouel

CDA



Contacts - Accès

Adresse : CFD Crouel - SDIS 63

Nom du contact : Adc CHALMETTE/ Lt SIMON

Téléphone : 06.84.58.17.29 / 06.82.41.43.59



Encadrement :

- ✓ FFTEA
- ✓ FTEA
- ✓ FOR INC



Compétences associées

Le CDA permet de répondre aux compétences attendues suivantes :

- ☑ **Observation du développement du feu**
- ☑ **Observation et analyse du danger des fumées**
- ☑ **Méthode et techniques de lances**
- ☑ **Méthode et techniques d'extinction**



Règles de sécurité

- **Structures, installations, environnement :**
 - Périmètre de sécurité matérialisé par une chaîne et clos impérativement avant l'allumage.

- **Moyens hydrauliques :**
 - Le PI doit fournir une pression minimum de 1 bar.
 - Le PI devra être positionné sur le réseau « public » en cas de brûlage avec manipulation de lances. Le cas échéant, un EP doit permettre de relever la pression à 7 bars.
 - Une DMRS ou une LDV 500 « attaque »
 - Une LDV 500 « sécurité » en double attaque ou en attente.

- **Combustibles, charge calorifique et procédure d'allumage :**
 - Exclusivement de **classe A**
 - **30 à 40 palettes** de bois non traitée par brûlage réparti de la manière suivante :
 - Un rang de palettes complet (haut + bas) dans le fond du caisson
 - Chargement du restant sur ces palettes
 - Option : une palette au sol en milieu de caisson en témoin de pyrolyse
 - Petit bois pour foyer de départ
 - Carton/ journaux/cagette
 - Gel d'allumage

- **EPI :**
 - Tenue de feu (avec pantalon TSI et polo manches longues)
 - Cagoule nomex à fenêtre fixe
 - Gants textiles ou cuir pour les stagiaires
 - Protection de casques
 - Le port du ceinturon est proscrit
 - ARI :
 - 1 Appareil respiratoire isolant 300 bars pour les 2 formateurs et autant que de stagiaires
 - 1 appareils respiratoires isolants 300 bars de réserve

- **Consignes de sécurité :**
 - Le formateur « **Sécu** » doit lire les consignes de sécurité aux stagiaires avant de pratiquer l'exercice.
- **Sécurité individuelle et collective :**
 - un sac prompt secours opérationnel, un **DSA, un kit brulure** seront systématiquement présent sur le site (algeco du CIS pédagogique)
 - Aucun stagiaire ni formateur dans la zone des 2 mètres face au caisson pendant la phase de plein développement.
- **Procédure d'allumage :**
 - Le FFTEA s'assure que le **CODIS** a été **prévenu** de début du brulage et de sa durée. Sur demande du CODIS, il peut rappeler pour annoncer la fin du brulage.
 - Le formateur « **TDL** » réalise **l'allumage** du foyer au moyen du gel, après autorisation de mise à feu du « **Sécu** ».
 - L'utilisation d'un **hydrocarbure** liquide (gazole, essence, huile) est totalement **prohibée**.
 - **Dès allumage**, tous les **personnels** intégrant la zone contrôlée devront être **sous ARI capelé**



Règles d'utilisation

- **Rôle des formateurs :**

FORMATEUR (SECU)

- ✓ Mise en œuvre du dispositif hydraulique
- ✓ Prise en charge du groupe :
 - observation habillage
- ✓ contrôle croisé avec le « TDL »
- ✓ Gestion des vantaux en phase de brûlage
- ✓ Assure la sécurité des stagiaires en phase de brulage (placement et rotation)



FORMATEUR (TDL)

- ✓ Préparation du matériel de brûlage :
 - foyer
- ✓ Mise à feu et chargement
- ✓ Gestion des stagiaires avec la lance
- ✓ Discours pédagogique
- ✓ Gestion de la LDV de sécurité en cas de besoin

- **Décontamination :**

Une décontamination par brossage sera effectuée sur les stagiaires et formateurs dès la sortie de caisson en maintenant tout le personnel sous ARI ainsi qu'un passage au pédiluve.

- **Entretien et remise en état :**

Le Formateur « **Sécu** » doit s'assurer à la fin de la formation de la remise en état du site et du matériel. Il doit aussi s'assurer que tout est en place pour la séquence suivante.

- **Caisson et abords :**

- CDA:

Aucun déblai n'est effectué à chaud.

Le déblai de la zone feu se fait à froid pendant les phases de FMPPA ou de journée dédiée dans un contenant prévu à cet effet.

- Abords :

A l'issue de la formation le site doit être propre et dégagé, aucun établissement ni palettes ne doivent rester sur site.

- **Consignes de sécurité :**

- ☑ L'exercice est à feu réel et en atmosphère chaude, les stagiaires se conformeront impérativement aux directives des formateurs.
- ☑ Chacun doit se sentir en forme et apte à suivre l'exercice.
- ☑ Les stagiaires se sont hydratés avant d'accéder au CDA.
- ☑ Tous les bijoux et éléments métalliques en contact avec la peau ont été retirés.
- ☑ Les briquets, clés, téléphones et bips ont été retirés.
- ☑ Un vêtement à manches longues en matériau non feu est porté sous la veste de feu.
- ☑ La TDF et la cagoule élastique sont secs, correctement portées et ajustées.
- ☑ Chaque stagiaire est équipé d'une protection de casque.
- ☑ Les bretelles des ARI ne sont pas trop serrées (le poids repose sur la ventrale) afin de permettre l'aisance de mouvements et la circulation de l'air.
- ☑ Les pressions d'air ont été contrôlées et les bouteilles d'air sont ouvertes à fond.
- ☑ Chaque stagiaire, une fois équipé et capelé sera contrôlé par un formateur.
- ☑ Tout problème, malaise ou dysfonctionnement doit être immédiatement signalé aux formateurs par un code de communication établi avec les stagiaires avant la session de brûlage : code : « FORMATEUR/FORMATEUR/FORMATEUR »
- ☑ Ne pas hésiter à reculer en cas de difficultés liées à la chaleur.
- ☑ Se positionner les 2 genoux au sol et face au feu durant tout l'exercice.
- ☑ A la fin de session du CDA, les stagiaires s'hydrateront et ouvriront leurs vestes.

