

Rappels d'hydraulique

OBJECTIF

Procéder à des rappels sur l'utilisation des lances, et sur les bases de l'hydraulique appliquée à travers une MSP

DÉROULEMENT THÉORIQUE

1/ L'hydraulique appliquée à l'opérationnel

DÉROULEMENT PRATIQUE

Mise en œuvre d'APP :

1/ Atelier travail des lances

- organiser une séance dans les containers mis en place à cet effet (AMBB – LAGN – MONTREAL la CLUZE? VALSERHONNE?) conformément à la FMPPA 2021

2/ Atelier sur secteur de 1^{er} appel :

- Mise en situation pratique d'un établissement d'une lance à main sur un EPT alimenté sur **PEI de faible capacité**.

- Application de calculs simples d'hydraulique appliquée à l'opérationnel.

CONSIGNES

définir un PEI de faible pression

Alimenter l'EPT avec un établissement de 70 sur 200m, et commander l'établissement d'une LDV 500

commander ensuite l'établissement d'une LDV 1000

Observer et agir en conséquences

Rappel des règles des Lois des pertes de charges

Rappel simple des principes de l'hydraulique appliquée à l'opérationnel

RÉFÉRENCES PÉDAGOGIQUES

GOD – INTERVENTIONS SUR LES INCENDIES DE STRUCTURE (partie MGO)

ENASIS / TRONC COMMUN / INC / COD1

- ENASIS / TRONC COMMUN / INC /

- ENASIS / TRONC COMMUN / INC /



Rappels d'hydraulique

JUSTIFICATIF

La pérennité de l'eau est l'affaire de tous – COD – CATE – Binômes -Il est donc indispensable de connaître certaines bases
De nombreux secteurs présentent une DECI fragile,
De plus en plus de bâches d'alimentation sont disposées , imposant une évolutionn de nos techniques opérationnelles

CE QUI FAUT RETENIR

POUR ALLER PLUS LOIN

support hydraulique de la formation COD1