



Opérateur d'autopompe

NFPA 1002 (2003)

Objets d'évaluation

Compétences spécifiques

EPT 5.2.1 - 5.2.2 -
5.2.3 - 5.2.4

- ✓ Amorcer la pompe
- ✓ Alimenter une lance de premier secours
- ✓ Alimenter une pompe à partir d'une source d'eau dynamique
- ✓ Alimenter une pompe à partir d'une source d'eau statique
- ✓ Remonter la pompe
- ✓ Appliquer les règles de santé et de sécurité au travail

- Vérifier l'étanchéité de la pompe
- Engager la pompe
- Placer la soupape de dérivation à la position « PRESSION », s'il y a lieu

▶ Amorcer la pompe

- Atteindre une pression de 700 kPa ou [100 lb/po²]

LANCE DE PREMIER SECOURS

- Ouvrir lentement le robinet de la sortie de refoulement utilisée

▶ Fournir la pression requise au manomètre de la sortie de refoulement utilisée

- Surveiller constamment les manomètres
- Surveiller constamment la jauge du réservoir d'eau afin de ne pas en manquer

SOURCE D'EAU DYNAMIQUE

- Alimenter correctement la pompe
- Vérifier la pression résiduelle de la borne
- Fermer le robinet de la soupape d'isolement

▶ Fournir la pression requise au manomètre de la sortie de refoulement utilisée

▶ Actionner le gouverneur électronique ou mettre en opération le détendeur de pression

- Prendre en compte la pression résiduelle
- Complètement vidanger la pompe en ouvrant tous les drains, les robinets, les bouchons des entrées et des sorties

SOURCE D'EAU STATIQUE

- Raccorder le tuyau d'alimentation
- Vérifier l'étanchéité de la pompe
- Placer la soupape de dérivation à la position « VOLUME », s'il y a lieu
- Atteindre une pression de 700 kPa ou [100 lb/po²]

▶ Fournir la pression requise au manomètre de la sortie de refoulement utilisée

REMONTAGE

- Fermer le détendeur ou le gouverneur électronique
- Désengager la pompe
- Fermer toutes les entrées et sorties
- Vidanger les tuyaux d'alimentation et de refoulement
- Vidanger complètement la pompe
- Fermer tous les robinets, les drains, les bouchons des entrées et des sorties
- Amorcer à sec pendant 30 sec. et obtenir une pression négative au manomètre principal
- Ouvrir le drain principal pour équilibrer avec la pression atmosphérique