

Playbook — Avancement des boyaux et alimentation en eau

Déploiement sur 6 semaines — 1 volet par semaine

Service de sécurité incendie • Juin 2026

Objectif

Intégrer le contenu du playbook dans la pratique de l'équipe par micro-apprentissage : un volet par semaine, avec un court breffage, un exercice pratique et une vérification. La répétition espacée et la mise en pratique immédiate maximisent la rétention.

Principes

- Court et fréquent : breffage de 10-15 min + exercice, plutôt qu'une longue séance unique.
- Toujours mettre en pratique : chaque volet se termine par un exercice sur le terrain.
- Vérifier : une courte validation (5 questions ou démonstration) confirme la maîtrise.
- Rendre visible : aide-mémoire plastifié dans chaque camion, schémas affichés à la caserne.

Préalable (avant la semaine 1)

Faire valider par Don les chiffres et surtout les numéros d'unités (421/441/461/422) du playbook. Corriger au besoin avant diffusion.

Calendrier — 6 semaines

Sem.	Thème	Exercice	Vérification
1	Objectifs & lancement	Déploiement d'une préconnexion (200 pi), pression à la lance	Quiz 5 questions — chiffres clés
2	Équipe de l'autopompe — attaque intérieure	Avancement en débitant, points d'étranglement; annonce victime	Démonstration du rapport CAN
3	Rôle des autopompes & mise en pression	Mise en pression de l'autopompe d'attaque, lecture du manomètre	Réglage du régulateur (temps limité)
4	Autopompe d'alimentation & pressions	Aspiration d'une piscine portative, gestion intake/outlet	Établir une alimentation source → attaque
5	Noria de citernes	Noria avec 2-3 citernes, débit chronométré	Maintenir la rotation sans rupture
6	Poteau, tandem & récapitulatif	Montage intégré complet (les 6 volets)	Évaluation pratique finale + quiz récap

Détail par semaine

Semaine 1 — Objectifs & lancement

Lancer le programme et fixer les objectifs de l'équipe de l'autopompe. Distribuer l'aide-mémoire.

Points clés

- Lance / cross-lays : ~150 gal/min @ 50 PSI, viser ~110 PSI.
- Avancer en débitant, en équipe, franchir les points d'étranglement.
- Clarifier le rôle du porteur de lance.

Exercice : Déployer une préconnexion de 200 pi (1¼ po) et atteindre la pression cible à la lance.

Vérification : Quiz de 5 questions sur les chiffres clés.

Semaine 2 — Équipe de l'autopompe (attaque intérieure)

Qualité du montage de boyaux, gestion de la lance, et rapport CAN à la découverte d'une victime.

Points clés

- Ne pas faire tourner la lance (induit de l'air).
- Débit 15-20 s avant d'entrer.
- Victime : « victime x3 » + rapport CAN (Conditions · Actions · Besoins).

Exercice : Avancement de ligne en débitant + simulation d'annonce de victime avec rapport CAN.

Vérification : Démonstration d'un rapport CAN complet et clair par radio.

Semaine 3 — Rôle des autopompes & mise en pression

Identifier le rôle de chaque autopompe et maîtriser la mise en pression.

Points clés

- Autopompe d'attaque : priorité 421 (sinon 441/461/422).
- Régulateur en mode pression, présélection ~125 PSI, levier ~75 %.
- Amorcer, drains fermés, purger l'air; limiter l'admission à 50-60 PSI.

Exercice : Mettre en pression l'autopompe d'attaque et lire correctement le manomètre.

Vérification : Régler le régulateur à la cible dans un temps limité.

Semaine 4 — Autopompe d'alimentation & pressions

Alimenter l'autopompe d'attaque et gérer les pressions d'admission et de sortie.

Points clés

- Aspiration (draft) : régulateur en mode RPM (~1250 tr/min), aspirations latérales.
- Purger l'air par le drain, ouvrir lentement la vanne papillon.
- Limiter l'admission à 50-75 PSI → le régulateur maintient ~125 PSI à la sortie.

Exercice : Aspirer d'une piscine portative et établir une alimentation source → attaque.

Vérification : Établir une alimentation fonctionnelle et stable en temps limité.

Semaine 5 — Noria de citernes

Maintenir un débit continu par rotation des citernes.

Points clés

- Remplir aussi vite qu'on déverse; 2 points de déversement.
- Montage en « Y » sous 500 gal/min; 2× 4 po en // si > 500.
- Gros débit soutenu : ~10 citernes, 4 en remplissage.

Exercice : Opérer une noria avec 2-3 citernes en chronométrant le débit.

Vérification : Maintenir la rotation sans rupture d'alimentation.

Semaine 6 — Poteau, tandem & récapitulatif

Maximiser le débit au poteau, relier les autopompes en boucle, et intégrer les six volets.

Points clés

- Poteau : double ou triple branchement pour le débit max.
- Boucle intake-to-intake : camions $\leq 100-200$ pi.
- Variante : relais direct poteau $\rightarrow$ alimentation $\rightarrow$ attaque.

Exercice : Montage intégré complet réunissant les six volets (évaluation pratique finale).

Vérification : Évaluation pratique notée + quiz récapitulatif.

Mesure du succès

- Taux de participation par pompier (présence aux 6 breffages).
- Résultat à l'évaluation pratique finale (semaine 6).
- Rétroaction de l'équipe après chaque volet (1-2 min).

Rôles & matériel

- Don : validation technique et animation des breffages.
- Coordination : Direction adjointe de la sécurité publique.
- Chefs d'équipe : encadrement des exercices.
- Matériel : playbook (PDF), aide-mémoire plastifié dans chaque camion, schémas affichés à la caserne.