

AIDE-MÉMOIRE • Avancement des boyaux & alimentation en eau

Les 5 premières minutes — Pratique juin 2026

CHIFFRES CLÉS

Lance / cross-lays	~150 gal/min @ 50 PSI • viser ~110 PSI
Régulateur (governor)	Présélection ~125 PSI à la sortie • levier ~75 %
Avant d'entrer	Débit 15-20 s (purger l'air)
Admission (intake)	Limiter à 50-75 PSI
Canon de pont (deck gun)	~70 PSI • ~350 gal/min
Aspiration (draft)	Régulateur mode RPM • ~1250 tr/min
2 lignes de 4 po en //	Si > 500 gal/min ou > 500 pi
Boucle intake-to-intake	Camions ≤ 100-200 pi
Gros débit soutenu	~10 citernes • 4 en remplissage

SÉQUENCE — 5 PREMIÈRES MINUTES

- 1. Alimentation** — Autopompe d'attaque (priorité 421) alimentée par l'autopompe d'alimentation : 4 po, 500 pi max, ou 2× 4 po en parallèle. Installer le « Y » (2½ po) près du camion d'alimentation.
- 2. Mise en pression** — Amorcer, drains fermés, purger l'air. Régulateur en mode pression, présélection ~125 PSI. Limiter l'admission à 50-75 PSI.
- 3. Lignes d'attaque** — Débit 15-20 s avant d'entrer. Viser ~110 PSI aux cross-lays, levier ~75 %. Ne pas faire tourner la lance (induit de l'air).
- 4. Avancer** — Avancer en débitant (advancing while flowing), en équipe, franchir les points d'étranglement.
- 5. Victime** — Annoncer « victime, victime, victime » par radio + rapport CAN (Conditions • Actions • Besoins).
- 6. Alimentation soutenue** — Noria de citernes (rotation, 2 points de déversement) ou relais au poteau. > 500 gal/min ou > 500 pi → 2× 4 po en //.

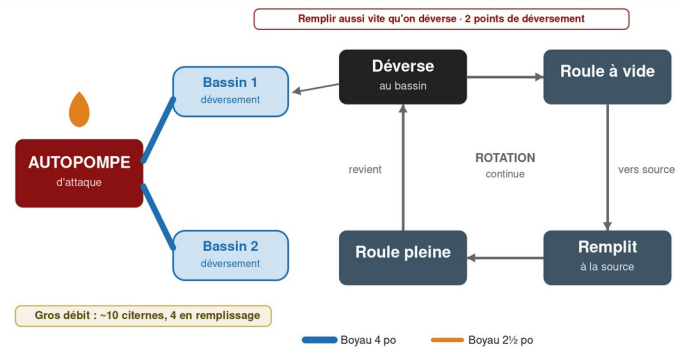
RAPPORT CAN : Conditions (ce que je vois) • Actions (ce qu'on fait) • Besoins (ce qu'il me faut).

SCHÉMAS — MONTAGES D'ALIMENTATION

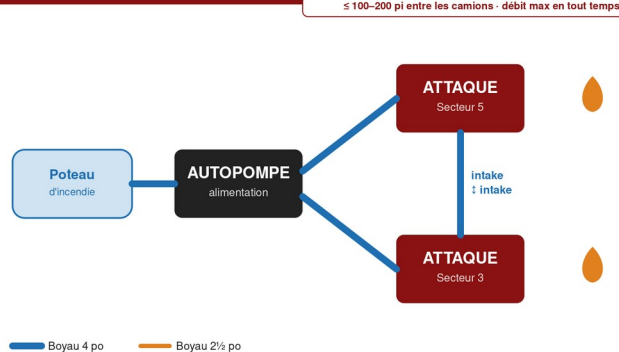
1 · Chaîne d'alimentation : source → attaque



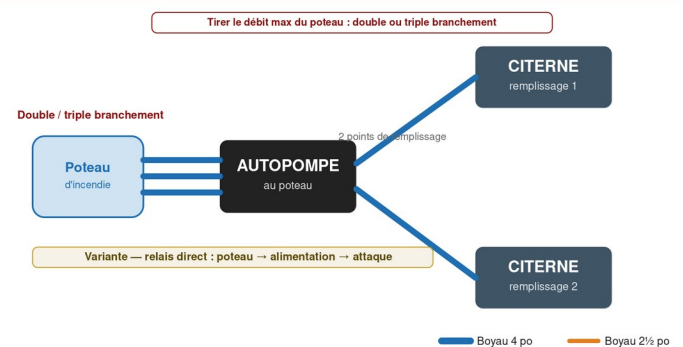
2 · Noria de citernes (tanker shuttle)



3 · Boucle intake-to-intake (2 autopompes)



4 · Branchement au poteau d'incendie



Boyau 4 po (bleu) = alimentation · Boyau 2½ po (orange) = lignes d'attaque. Schémas indicatifs — adapter aux conditions et aux numéros d'unités du service.