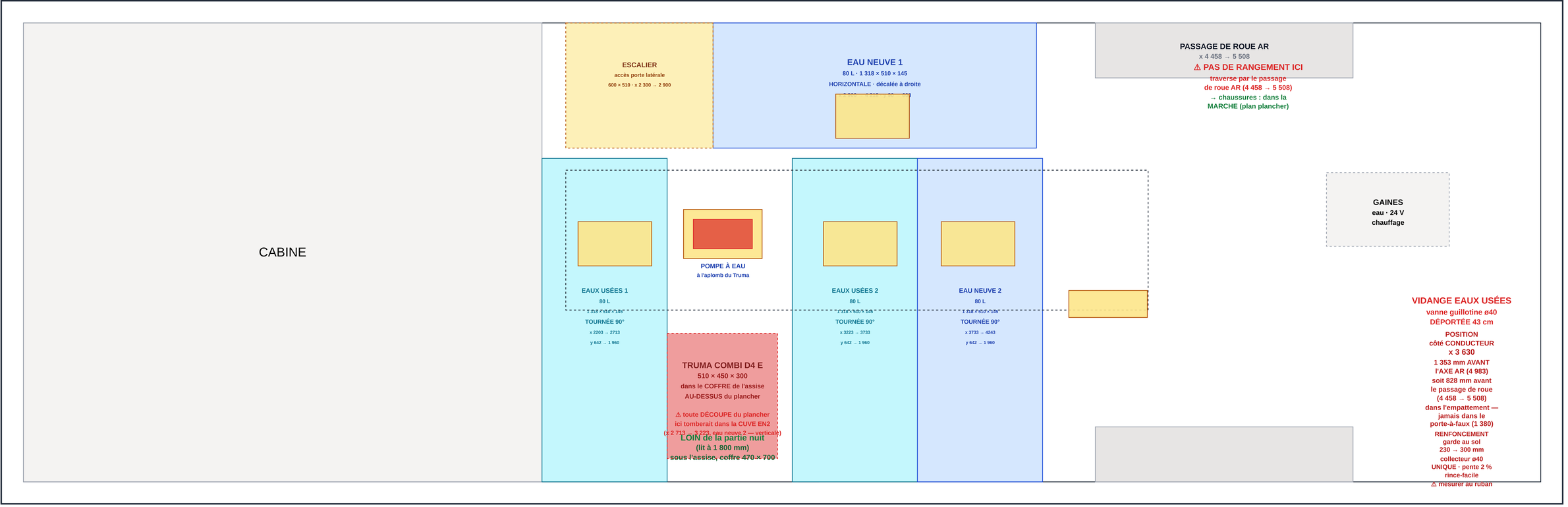


DOUBLE PLANCHER 160 mm — utile 145 mm — cuve nue 145 mm ✅

⚠️ MAIS cuve AVEC RACCORD = 180 mm → RÉSERVATION de 35 mm à prévoir (plancher porté à 185 mm)

4 cuves PLAT Plast'Up 80 L — EU1 et EU2 TOURNÉES 90° (x 2 203 → 2 713 et 3 223 → 3 733) · EN2 TOURNÉE 90° (x 3 733 → 4 243) · EN1 HORIZONTALE décalée à droite (x 2 900 → 4 218) pour dégager l'ESCALIER · 452 €

Autonomie 7,0 j à 2 en usage normal (23 L/j) · ratio 160/160 = 100 % — jamais de débordement (VASP : 50 % mini)

TRUMA COMBI D4 E : trappe d'accès + ventilation HAUTE et BASSE · air de combustion extérieur · sortie des gaz en paroi

4 gaines d'air chaud : cabine · carré · douche · chambre (la plus longue à isoler) — placé à 1 800 mm du lit

✔ escalier d'accès à la porte : 600 mm (x 2 300 → 2 900) · EN1 ajustée juste après lui (x 2 900 → 4 218)

6 363 mm — longueur totale

trame jaune = TRAPPES d'accès au double plancher (4 cuves + pompe à eau)

axe AR à 4 983 — porte-à-faux AR 1 380 mm