

# Séré de Rivières (Raymond) (1815 – 1895)

---

Après l'école Polytechnique et celle du Génie, Séré de Rivières commence une carrière de technicien des constructions militaires dans plusieurs villes de France. Le développement de l'artillerie à tubes rayés l'oblige à entreprendre la modernisation du système défensif français avant 1870. Pendant la guerre de 1870, il est chargé par l'armée de l'Est, et après la défaite, de rendre la frontière moins vulnérable en créant deux rideaux défensifs composé chacun d'une ligne de forts en avant et en arrière par des forts isolés destinés à garantir l'utilisation des principales voies ferrées. Reprenant la notion de pré carré et l'adaptant à l'est du pays et aux régions alpines, Séré de Rivières conçoit un type de fort enterré, dit d'arrêt, constitué d'une grosse batterie et abritant plusieurs canons : le blindage y est progressivement utilisé et la garnison s'enferme dans des abris.