



Au milieu de la fumée et des flammes, un obus quitte la gueule du canon. Avec sa charge atomique, cet obus peut atteindre jusqu'à 32 km.

L'armée américaine révèle ses batteries atomiques

Avec l'éclat qui s'impose, le Service du Matériel de l'armée des États-Unis vient de faire sauter le couvercle qui protégeait un des secrets militaires les mieux gardés : la nouvelle arme est une monstrueuse pièce d'artillerie capable de projeter avec une extraordinaire précision un obus atomique à une distance pouvant atteindre 32 kilomètres. En cours de déplacement, le canon de 280 mm est suspendu entre deux tracteurs gigantesques. Au pas de tir, ces tracteurs orientent le canon, puis

une équipe de 12 hommes commence à ôter des goupilles et à actionner des pompes : des cylindres hydrauliques déposent sur le sol le canon qui se déploie lui-même, étant télescopique. Un refouloir hydraulique ayant enfoncé le projectile et la poudre, la culasse se referme avec un bruit sourd. On dit que la marine de guerre des U.S.A. transformerait les canons de 16 pouces de certaines unités pour qu'ils puissent, en cas de besoin, tirer des obus atomiques.

Sur route, le canon est suspendu entre deux tracteurs. Le convoi mesure alors plus de 25 mètres de long. Les chauffeurs synchronisent leurs-mouvements par téléphone.





Des cylindres hydrauliques descendent le monstre sur le sol. Remarquez que le canon proprement dit se replie comme un télescope pendant les déplacements.

Le long canon s'allonge de près de 5 m pendant la mise en batterie. Un servante actionne un levier qui élève ou abaisse des crics permettant de stabiliser l'affût. Le canon peut s'élever hydrauliquement jusqu'à un maximum de 55°.



On véhicule l'obus jusqu'au canon sur un petit chariot. Une grue hydraulique bâtie dans l'affût le monte, un refouloir hydraulique le charge avec la poudre. La culasse hydraulique se referme. Un appareil générateur fournit la puissance nécessaire à tous les mécanismes hydrauliques.

