

Séance de travail n°5 :

09-02-2023

Présent(e)s :

Annie SORLIN, Frédéric DAILLIEZ, Didier WALLE, Jean-Noël DOUILLET, Didier ROBERT, Bruno BOSCHI, Stephan BERTONI, Patrick LEDUC, Gaëtan LANTHIER, Gilles MICHELOT.

Sujets du jour :

Organisation de l'artillerie en 1914



Différentes artilleries en 1914

A la mobilisation, l'artillerie n'est pas considérée comme une arme déterminante. Des statistiques fondées sur les conflits antérieurs montrent que celle-ci n'occasionne que 15% des pertes contre 85% pour le feu de l'infanterie.

L'infanterie est donc vue comme l'actrice principale sur le champ de bataille. L'artillerie n'a donc pas pour rôle de préparer les objectifs en les pilonnant d'obus, mais de soutenir nos fantassins pendant les assauts.

L'artillerie mobilise 10 650 officiers et 428 000 hommes.

Il ne faut pas distinguer les différentes artilleries uniquement par les modèles de pièces car, au cours de la guerre, on trouvera des pièces de même calibre dans les différentes subdivisions qui, d'ailleurs, se multiplieront : artillerie de tranchée, artillerie à tracteurs, artillerie de DCA, etc...

-Régiment d'artillerie de campagne (RAC) :

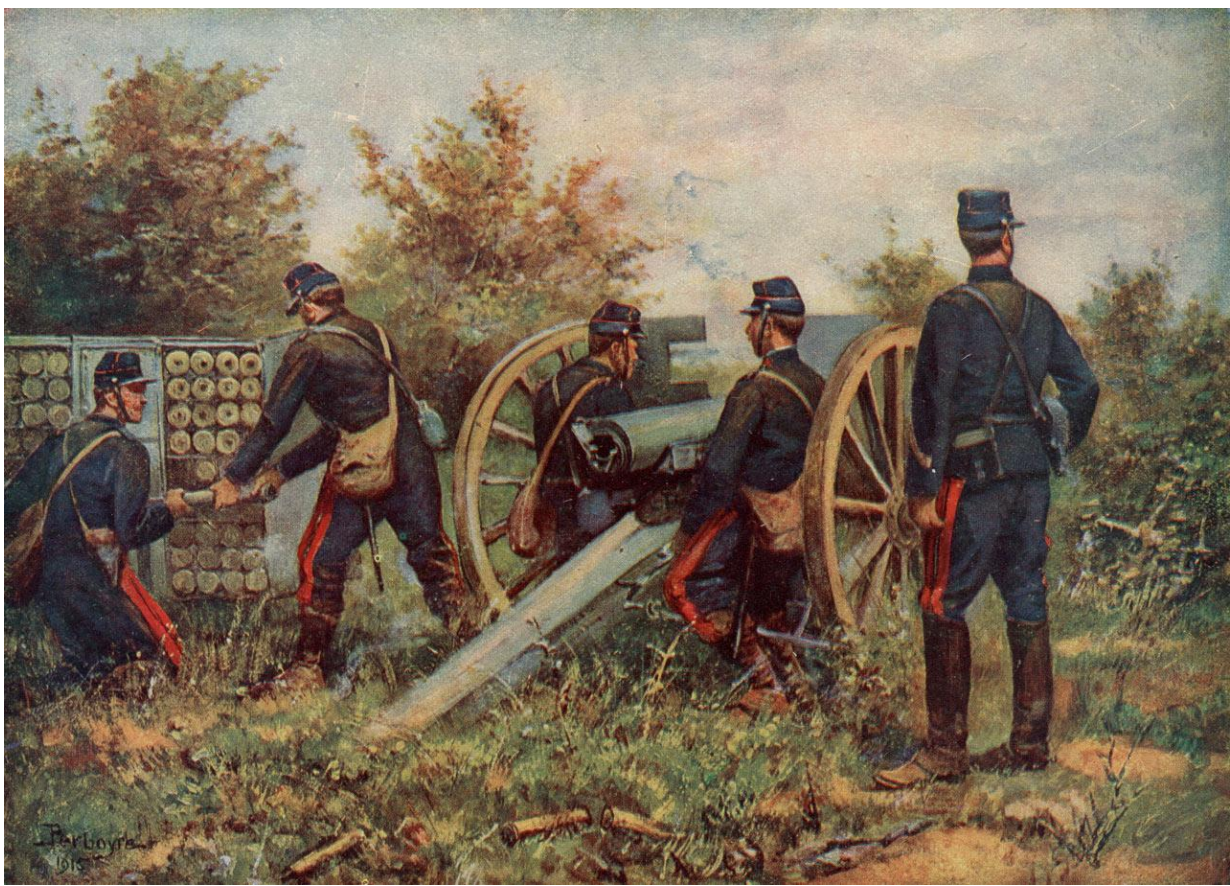
Régiment dont toutes les pièces sont aptes à la guerre de campagne (déplacements autonomes, ravitaillement, etc...). Une partie des personnels est montée et le reste chemine à pied ou transporté sur les voitures et les caissons. Le RAC suit les armées en campagne afin de les appuyer sans délai.

Les RAC ayant pour mission d'appuyer l'infanterie et de la suivre, la portée de tir est assez faible, environ 3 à 4 000 mètres. Ces distances correspondent également aux moyens d'observation et de communication utilisés.

On compte 65 RAC en 1914. Ils sont rattachés à la Division ou au Corps d'Armée.

- 44 RAC divisionnaires : 396 batteries

- 21 RAC de corps d'armée : 252 batteries



-Artillerie à cheval : Tous les personnels sont montés, cette artillerie est rattachée aux divisions de Cavalerie. Cette Artillerie légère, très maniable et très mobile, doit pouvoir se déplacer aussi vite que les cavaliers. En 1914, Ce sont dix régiments divisionnaires (13°, 8°, 42°, 40°, 61°, 54°, 30°, 4, 33° et 14° R.A.C) qui possèdent un IV° groupe de trois batteries à cheval.



Canon de campagne de 75mm Schneider mle 1912

Pour mémoire, viennent s'ajouter à ces effectifs 201 batteries constituant l'artillerie des divisions de réserve et 39 batteries des divisions d'Afrique.

-Régiment d'artillerie lourde de campagne : 5 régiments en 1914 avec 67 batteries. Ils sont rattachés à l'Armée.

L'artillerie lourde de campagne est donc presque absente en 1914. 308 pièces lourdes pour 3680 canons de 75. Ce défaut d'artillerie lourde ne révèle pas de retard de conception de matériels mais est le reflet de la doctrine de l'offensive à outrance privilégiant la manœuvre sous le feu.

L'artillerie lourde, elle plus lente, est positionnée pour battre ou contrebattre des objectifs importants, positions fortifiées, être capable de tenir un siège sur une longue durée. On lui demandera d'être mobile au même titre que celle de campagne pour pouvoir suivre les opérations et intervenir. Elle doit être capable de détruire ou battre à plus longue distance des objectifs que l'artillerie de campagne ne peut atteindre ou détruire.



Canon de 120L mle 1878 De Bange



Canon de 120C mle 1890 Baquet



Canon de 155C mle 1904 TR Remailho

-Régiment d'artillerie à pied (RAP) :

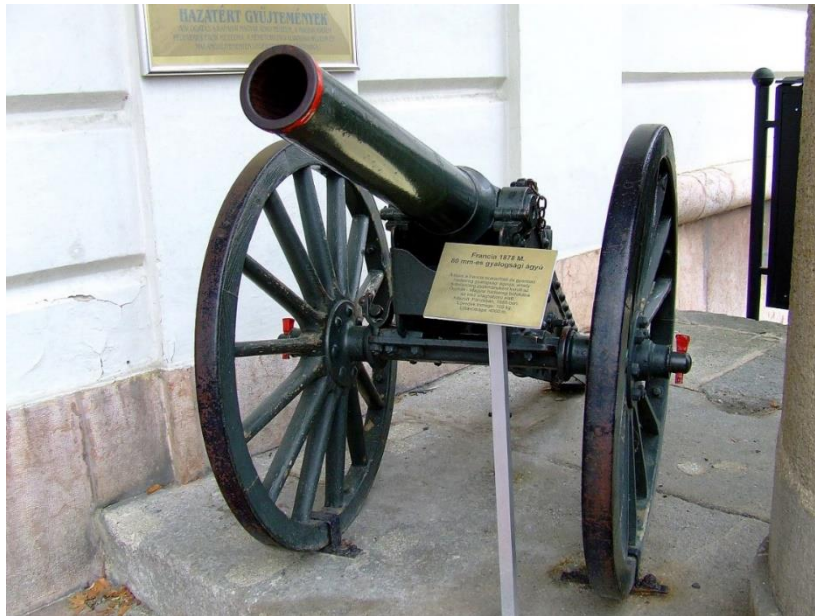
Régiment avant tout dédié à la défense d'une place forte, de forts isolés, de places maritimes. De nombreuses pièces sont statiques : canons des batteries des forts, canons de tourelles, canons fixes de côte, etc...

Pièces transportées sur voie de 0,60 m dans les grandes places fortes ou amenées à pied d'œuvre par manœuvres de force, absence de chevaux et surtout de harnachement.

L'artillerie à pied compte 9 régiments avec 358 batteries.

-Régiment d'artillerie de montagne : 2 régiments en 1914, équipés de matériels et surtout d'animaux capables d'emporter les pièces à des endroits que les autres artilleries ne pourraient atteindre. Le poids que peut porter un mulet est de 160 kg, dont 40 kg environ pour le harnachement (bât et accessoire).

32 batteries, dont 4 territoriales (soit 128 pièces).



Canon de montagne de 80 mm mle 1878 De Bange



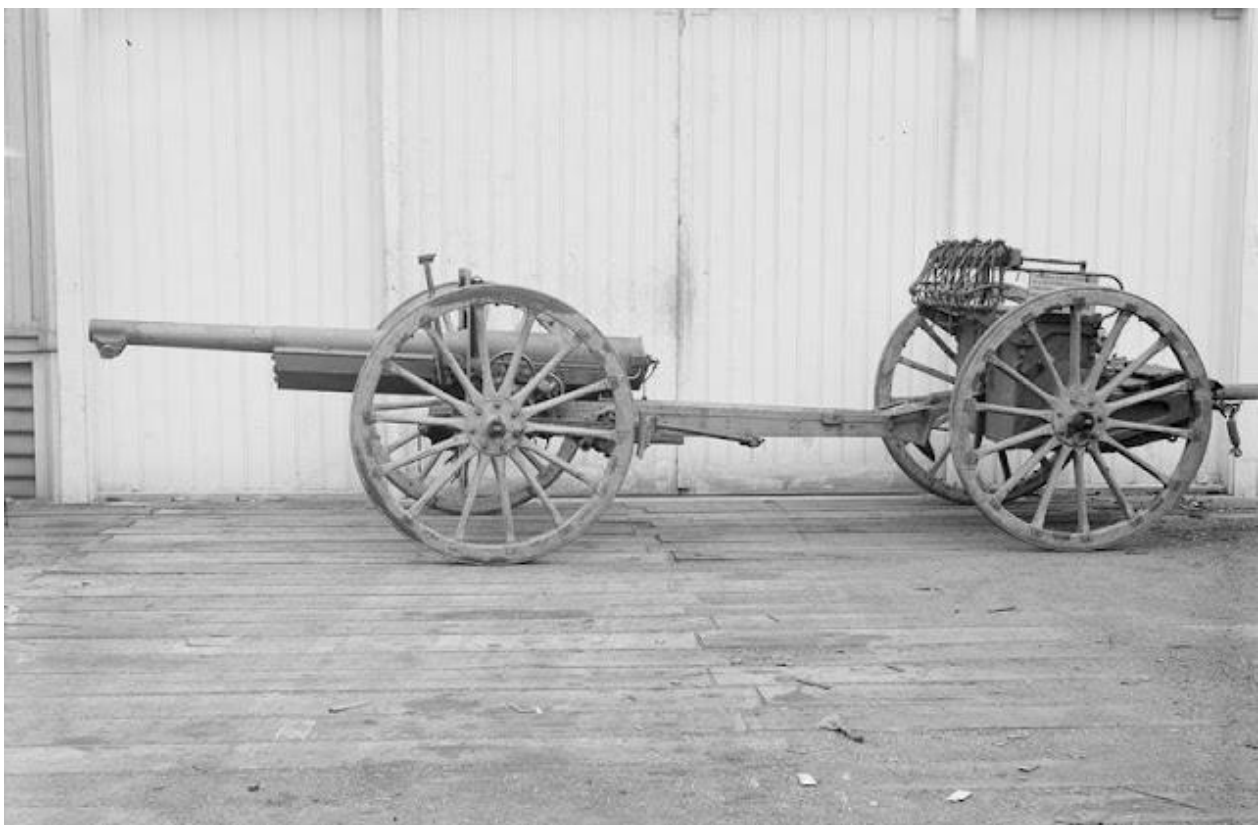
Canon de montagne de 65 mm mle 1906

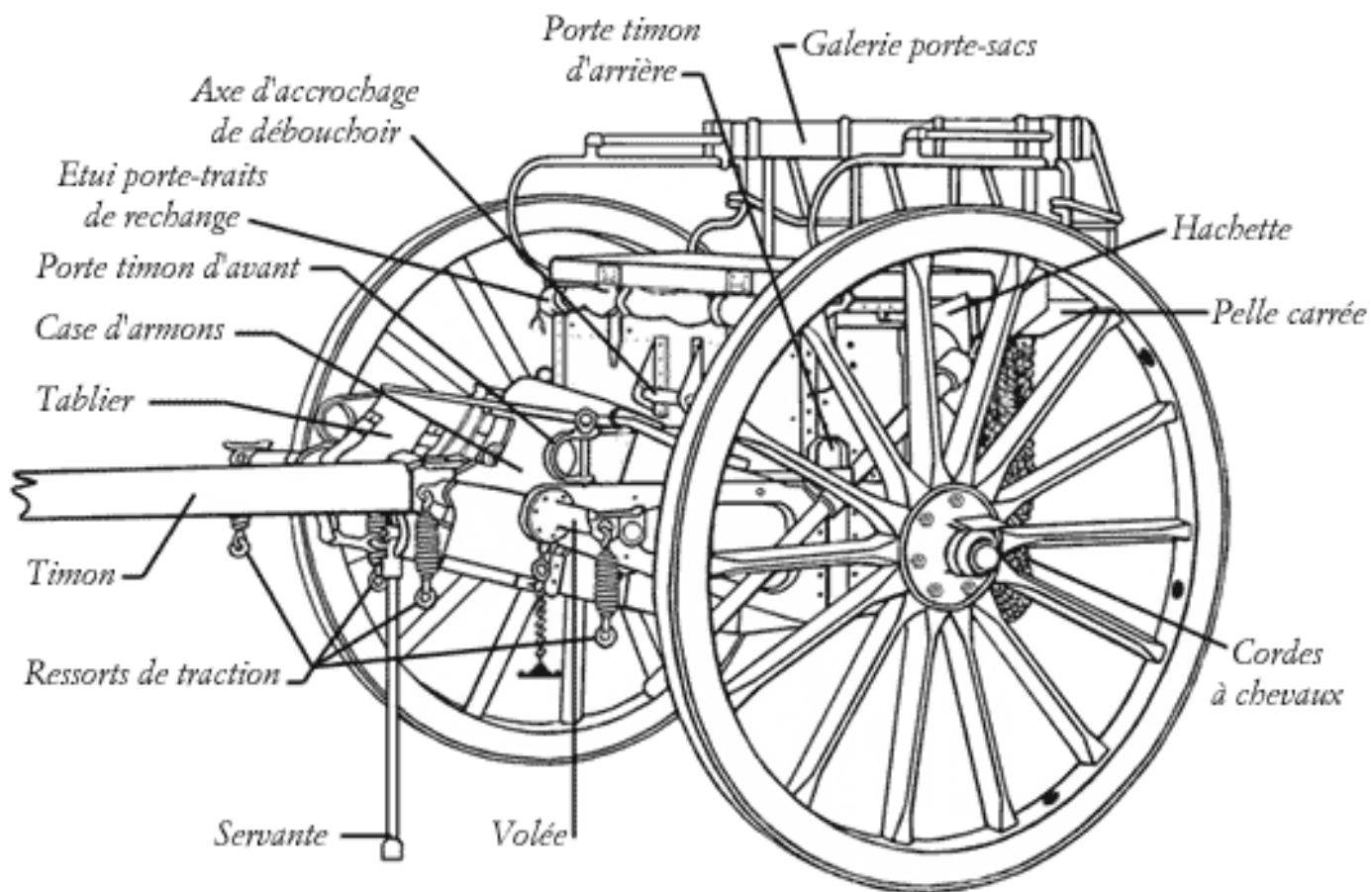
Organisation d'un RAC en 1914

La batterie montée de 75 est la batterie traditionnelle de l'artillerie de campagne. Elle est commandée par un capitaine de l'armée d'active. Une batterie est armée avec 4 canons de 75.

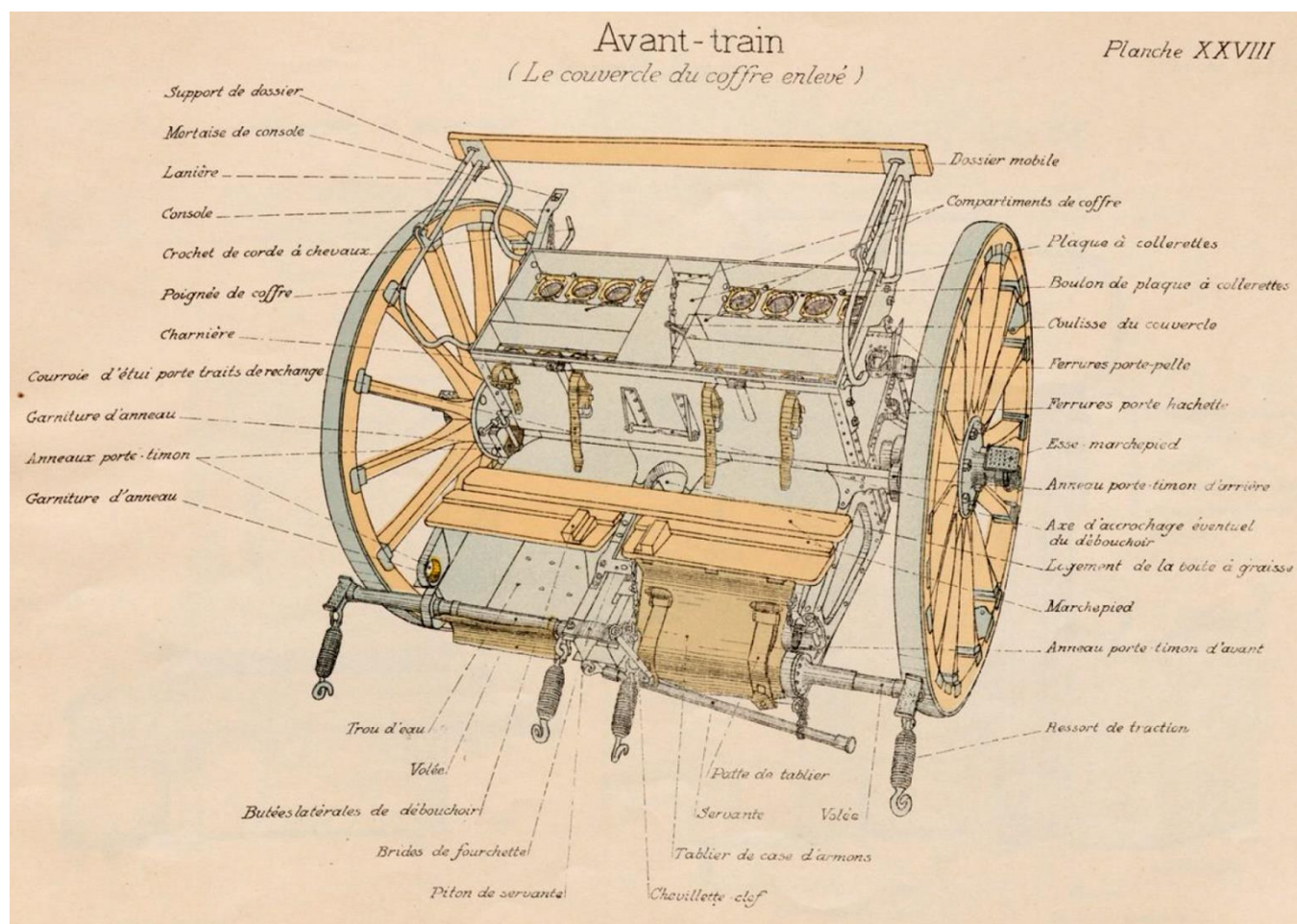
Sur le pied de guerre, le personnel de la batterie est réparti en **9 pelotons de pièce**. Chaque pièce est commandée par un maréchal-des-logis, assisté d'un ou de deux brigadiers

-Les quatre premières pièces attellent chacune un canon de 75 et un caisson, avec deux avant-trains.





Avant-train modèle 1897

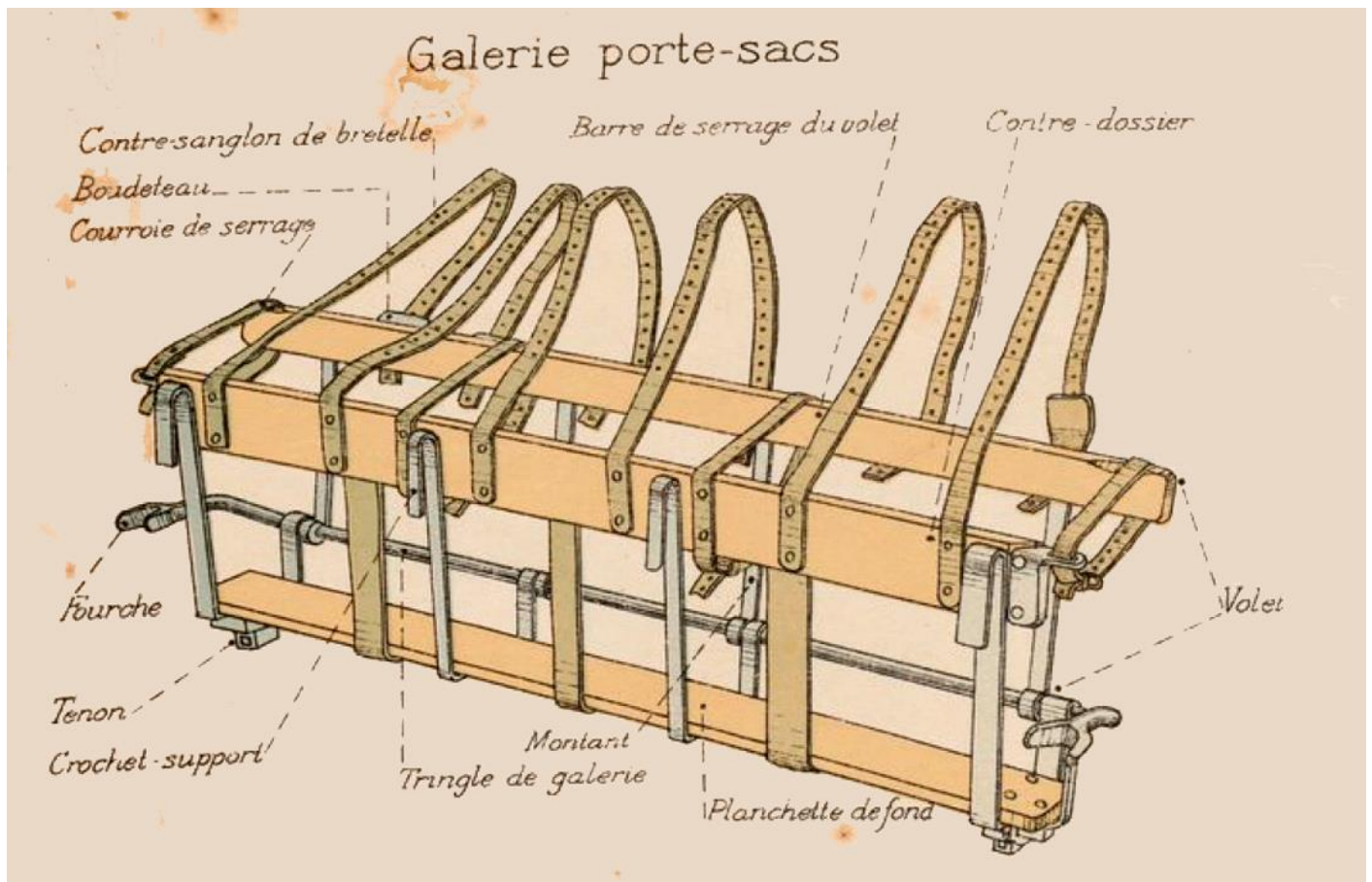


CHARGEMENT DE L'AVANT-TRAIN EN ACCESSOIRES DE RECHANGE

DESIGNATION DES ACCESSOIRES		AVANT-TRAIN DE VOITURE CANON	AVANT-TRAIN DE VOITURE CAISSON
Ajutage pour la vidange de frein		1	-
Appareil de pointage		2	-
Petit bidon à huile		1	-
Boite	à clous et crampons	1	1
	à graisse Mle 1897	1	1
	à fusées de 24 / 31	-	2 pour 12
Bougies (de 24 au kilogramme)		1 kg	0, 5kg
Burette à huile		1	-
Cadenas Mle 1859		4	3
Casier aux accessoires		1	-
Chiffons		1kg	1, 5kg
Clavette de bout de timon		1	-
Clef de 42 / 24 / 17		1	-
Corde	à chevaux de 8 mètres de longueur	2	2
	de 40 mètres de longueur (diamètre 27 à 30 mm)	1	-
Fil d'acier doux de 1 mm de diamètre		0, 2kg	-
Gaine de boîte de fusées		-	2
Galerie porte-sacs		1	1
Graisseur spécial		1	-
Graisse consistante		3 kg	3 kg
Huile oléonaphte		1 kg	-
Hachette		1	1
Jarretière simple de 4 mètres		-	8 pour 12
Lanterne Mle 1891		-	1
<u>Levier de manoeuvre de 1, 36 m fretté</u>		-	4 pour 12
Lime avec manche		1	-

Pelle carrée	1	1
Pince plate polie de 16 cm	1	-
Pioche Mle 1862	1	-
Pompe portative de batterie	1 pour 4	-
Remplisseur avec gaine	1	-
Support de lanterne	-	1
Timon de rechange(partie arrière et intermédiaire)	1	2 pour 12
Traits d'attelage complets (avec étui)	2	2





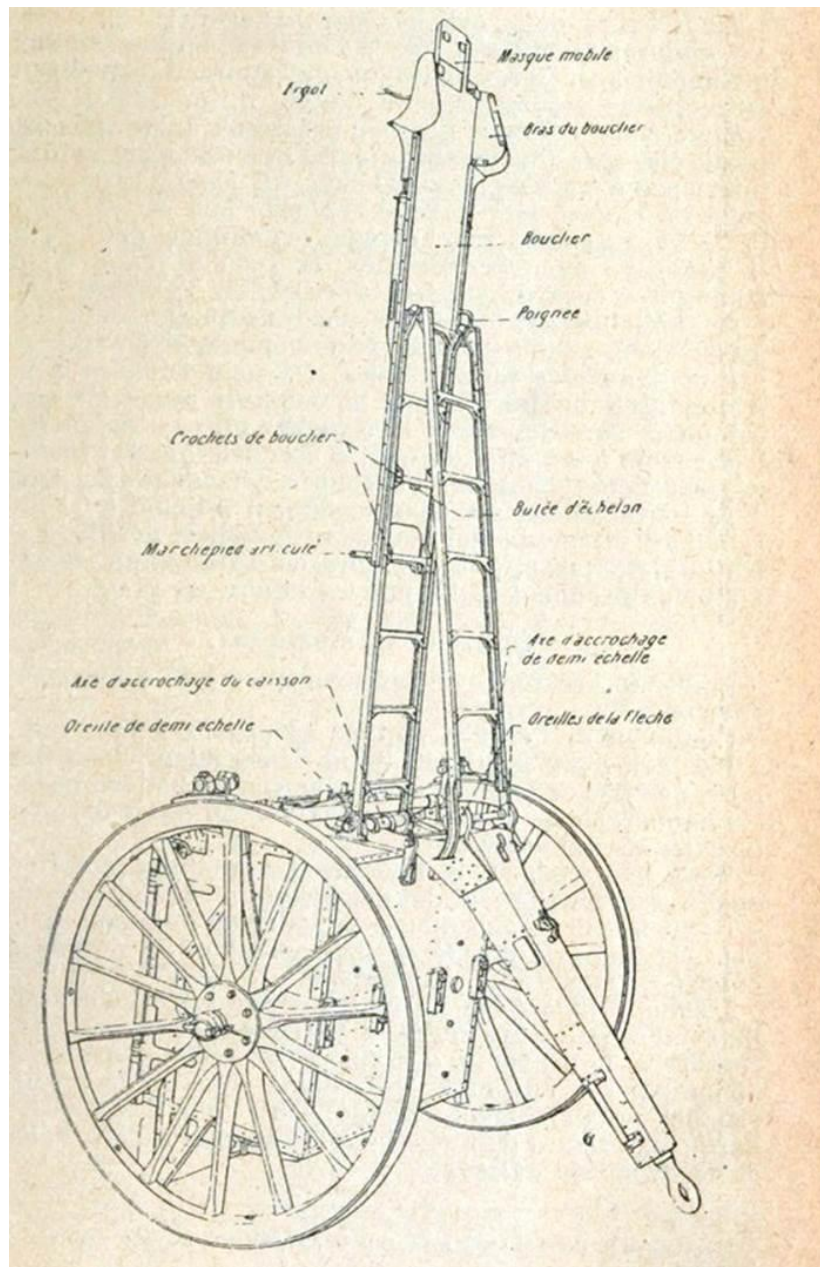
La galerie porte les effets suivants :

- trois havresacs garnis (sauf gamelle individuelle et campement) debout sur la planchette de fond,
- le ballot de couvertures et de toiles de tente et les trois gamelles individuelles au-dessus des havresacs,
- deux marmites de campement fixées directement au volet, sur les extrémités,
- deux gamelles de campement (garnies de trois seaux en toile) fixées directement au centre du volet.

-La 5^e pièce attelle 2 caissons et 2 avant-trains.

Les 2 caissons sont pourvus d'une échelle observatoire comprenant :

- Une échelle placée sur le caisson en batterie.
- Un bouclier venant se fixer sur l'échelle.



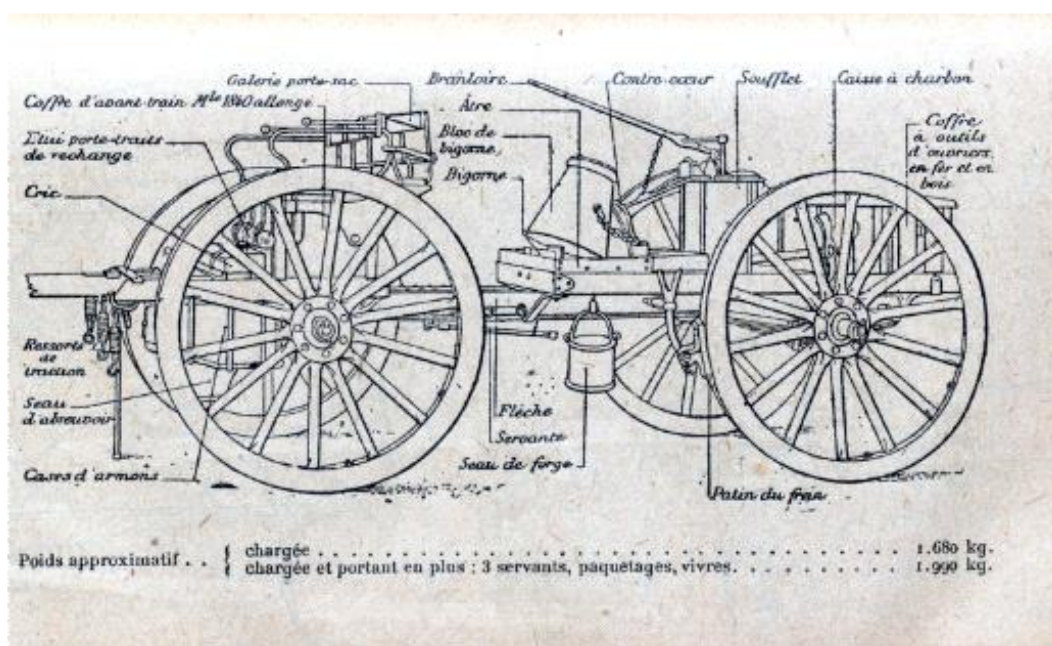
-La 6^e pièce attelle 3 caissons et 3 avant-trains.

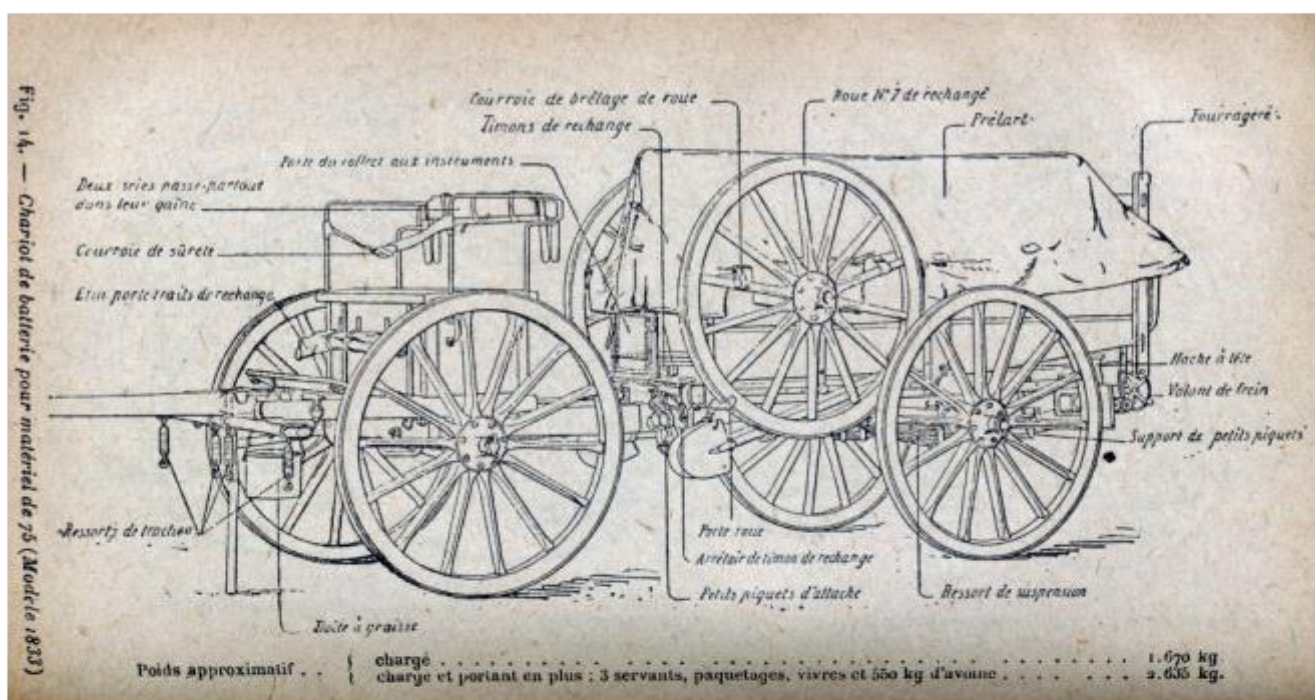
-La 7^e pièce attelle 3 caissons et 3 avant-trains.



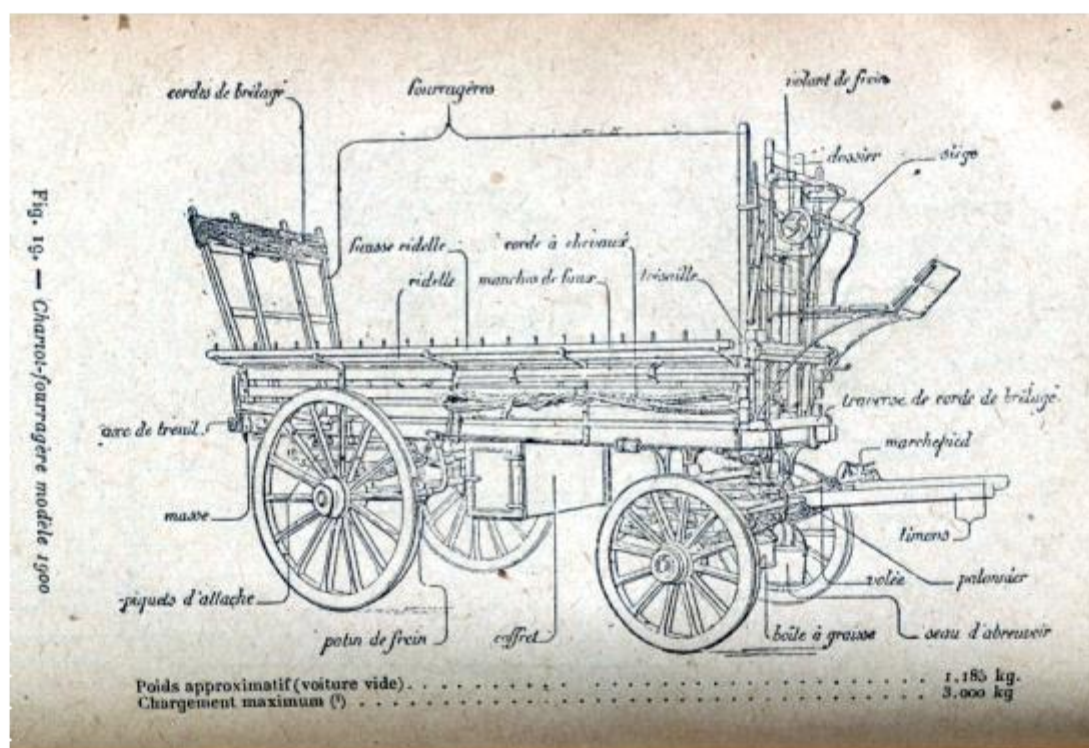


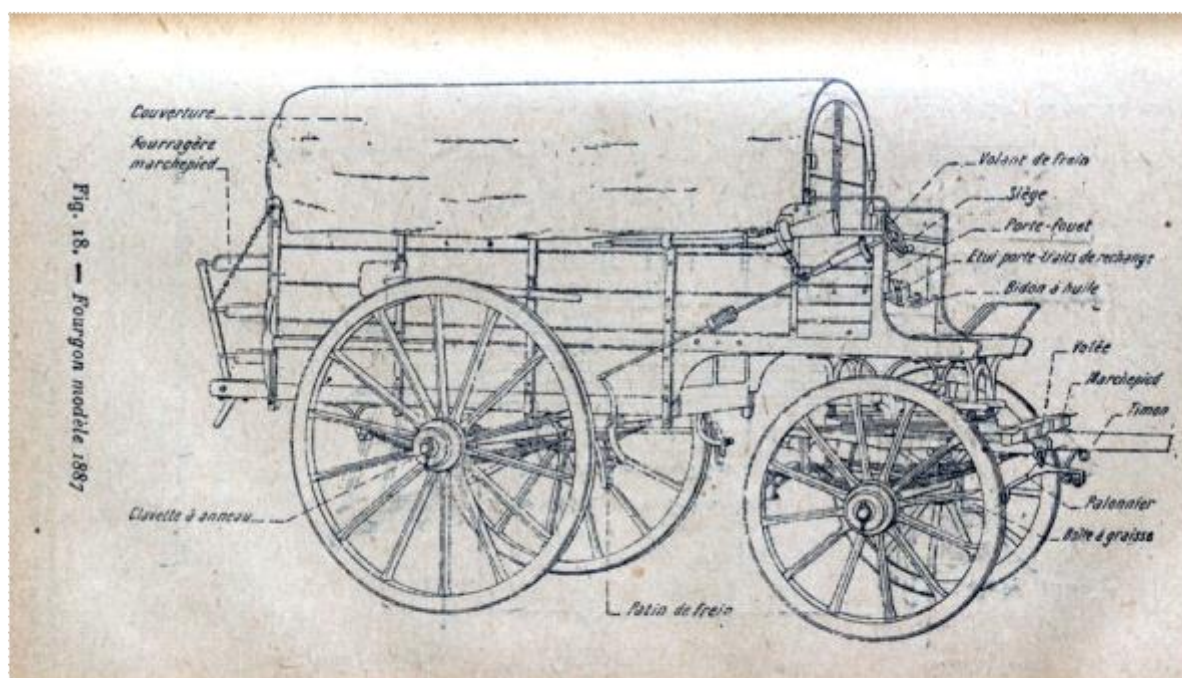
-La 8° pièce attelle la forge et le chariot de batterie.





-La 9° pièce attelle le **train régimentaire** qui comprend le chariot-fourragère et 3 fourgons à vivres.





DÉSIGNATION DU PERSONNEL.		NUMEROS DES PIECES									TOTAUX
		Batterie de tir					Echelon			Train	
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	
Adjudant					1						1
Maréchal des logis chef			1								1
Maréchaux des logis		2	1	2	1	1	1	1		2	11
Maréchal des logis mécanicien						1					1
Maréchal des logis fourrier									1		1
Brigadiers		2	2	1	1	1	1	1	1	2	12
Maréchal des logis ou brigadier maréchal ferrant									1		1
Trompettes		1		1		1		1			4
Ouvriers						2	1		1		4
Bourreliers								1		1	2
Aides maréchaux	montés				1						
	non montés								1	1	2
Infirmiers								1			1
Brancardiers								4			4
Servants		5	5	5	5	3	7	1	1	12	44
Conducteurs	montés	6	6	6	6	6	9	9	12	6	66
	non montés	1	1	1	1	1	1	2	3	4	15
TOTAUX (hommes)		17	16	16	16	16	20	21	21	28	171
Chevaux	d'officiers		1	2			1				4
	de selle	5	4	4	4	4	2	3	3	3	32
	d'attelage	12	12	12	12	12	18	18	24	12	132
TOTAUX (chevaux)		17	17	18	16	16	21	21	27	15	168

Les moyens d'une batterie sont donc de :

Officiers : 1 capitaine, 1 lieutenant de l'armée active, 1 lieutenant de réserve.

Voitures : 22 dont 19 attelées à 6 chevaux et 3 attelées à 2.

-Les 5 premières pièces constituent la **batterie de tir**, qui est placée sous les ordres d'un lieutenant de l'armée d'active.

Les avant-trains des canons viennent s'abriter au sein de l'échelon une fois la batterie installée en position de tir.

-Les 6°, 7° et 8° pièces constituent l'**échelon de combat**, positionné 4 à 500 mètres en arrière de la position de tir, et placé sous les ordres d'un lieutenant de réserve.

Au sein du groupe de batteries, les 3 échelons peuvent se rassembler, avec l'état-major de groupe, dans la même zone si elle suffisamment grande et à l'abri.

Le rôle de l'échelon est avant tout de rassembler tous les moyens pour soutenir les batteries en munitions, vivres et fourrage. De même, les attelages "haut-le-pied" (ou de remplacement) sont rassemblés au niveau de l'échelon.

La 9° pièce forme, avec les autres 9° pièces de toutes les batteries du régiment, le train régimentaire qui est aux ordres de l'état-major de régiment.

Le train régimentaire ne peut se déplacer qu'à l'allure du pas. Il ne participe jamais à la manœuvre. Il ne rejoint l'échelon de combat que dans les cantonnements.

Cette organisation sur le terrain, près de la zone des combats, permet aux Capitaines des batteries de tir de ne se préoccuper que de la conduite de l'action qui se déroule et de diriger le feu des 75.

Des agents de liaison assurent le contact permanent entre l'échelon et la batterie de tir et veillent à leur approvisionnement. Lorsque les coffres en position à côté des canons commencent à se vider, on remplit dans un premier temps les casiers vides avec les munitions des deux coffres supplémentaires se trouvant à proximité. On fait ensuite appel à l'échelon qui envoie deux caissons pleins pour les remplacer. Les deux caissons vides repartent vers l'échelon avec les attelages ayant amené les deux pleins. Et ainsi de suite...

Les avant-trains ne se sont jamais vidés directement sur le front mais au niveau de l'échelon. Ils sont transbordés si besoin dans les caissons vides.

Chaque canon de 75 (dont le poids est de 1140 kg) emporte dans ses coffres un total de 120 coups (72 dans le caisson, 24 dans chaque avant-train). Les 8 caissons et avant-train emportent un total de 768 coups ($8 \times 72 + 8 \times 24$), soit 192 coups supplémentaires par canon de 75. La dotation initiale de la batterie est donc de 1248 coups de 75, soit 312 par canon.

En août 1914, **3 batteries d'artillerie constitue un groupe.**

Selon le rattachement :

-3 groupes pour un régiment divisionnaire.

Chaque division d'infanterie comporte 2 brigades (4 R.I.) et 3 groupes d'artillerie appelés artillerie divisionnaire :

-9 batteries / 36 canons / environ 1 700 hommes et 1 500 chevaux.

-4 groupes pour un régiment de corps d'armée.

Un corps d'armée est composé de 4 divisions d'infanterie (donc 12 groupes d'artillerie divisionnaire).

Un corps d'armée possède également son artillerie à 4 groupes : 12 batteries /48 canons.

Composition d'un état-major de régiment d'artillerie (divisionnaire ou de Corps d'armée)				
Personnels	Nombre	Chevaux		
		d'officiers	de selle	d'attelage
Colonel	1	2	-	-
Lieutenant colonel	1	2	-	-
<u>Capitaine</u>	1	2	-	-
<u>Officiers de réserve</u>	3	4	-	-
Sous-officier vaguemestre	1	-	1	-
<u>Vélocipédiste</u>	2	-	-	-
<u>Conducteurs</u>	8	-	-	2
Total	11	10	1	2
Soit 6 Officiers et 11 hommes de troupe, 13 chevaux et 1 voiture.				

Composition d'un état-major de groupe de batteries					
Personnels/ Matériels	Nombre	Ordonnances d'officiers/conducteurs	Chevaux		
			d'officiers	de selle	d'attelage
Chef d'escadron commandant	1	1	2	-	-
<u>Lieutenant de l'active</u>	1	1	1	-	-

<u>Lieutenant de réserve</u>	2	2	2	-	-
Médecin	1	1	1	-	-
Vétérinaire	1	1	1	-	-
<u>Sous-officier d'approvisionnement</u>	1	-	-	1	-
Médecin auxiliaire	1	-	-	-	-
Brigadier infirmier	1	-	-	-	-
Brigadier brancardier	1	-	-	-	-
Boucher	1	-	-	-	-
Voiture médicale à 2 roues	1	1	-	-	1
Fourgons à bagages	2	2	-	-	4
<u>Voiture à viande</u>	1	1	-	-	2
Total	11	10	7	1	7
Soit 6 Officiers et 15 hommes de troupe, 15 chevaux et 4 voitures.					
NB: tout le personnel de l'état-major de groupe de batteries et affecté à la 1 ^o batterie du groupe. Il est généralement classé dans les 8 ^o et 9 ^o pièces, cette dernière comprenant seulement le personnel du train régimentaire et l'ordonnance de l'officier d'approvisionnement, s'il y a lieu.					

Chaque régiment laisse dans sa garnison un " Dépôt " qui met sur pied des groupes de réserve numérotés à la suite des groupes d'active.

Dans le courant de la guerre, les dépôts continuent à créer de nouveaux groupes. Chaque dépôt donne ainsi naissance à au moins trois groupes, parfois cinq ou six. Ces groupes, réunis par trois, constituent les A.D. (Artillerie Divisionnaire) des divisions de réserve ou de formation.