

Régiment d'artillerie à tracteurs tous terrains de Division Légère Mécanique

Etat-major

Colonel ou lieutenant-colonel, commandant le régiment

Capitaine, adjoint

Capitaine mécanicien auto, chef du service auto

Capitaine, chef du service des transmissions

Lieutenant ou sous-lieutenant radiotélégraphiste,
adjoint au chef des transmissions

Lieutenant ou sous-lieutenant, officier de liaison

Lieutenant ou sous-lieutenant observateur, chef du SRA

(Chef du service de santé : médecin de l'un des groupes)

Entre parenthèses :
personnels déjà
comptés par ailleurs

Batterie Hors-Rang

(commandée par le Capitaine, chef du service des transmissions)

1 adjudant ou adjudant-chef, adjoint

1^{ère} pièce

Equipe de reconnaissance et de liaison

(lieutenant de liaison)
2 sous-officiers
4 motocyclistes agents de transmissions ¹
1 chauffeur agent de transmissions (VL)
8 chauffeurs
2 VLTT
5 VL
4 motos solo
2 motos side-car ou moto avec tan sad

Equipe d'observation et de réglage

Section de réglage par coups fusants hauts équipée d'appareils Mle 1924 S.O.M.

1 lieutenant ou sous-lieutenant
1 maréchal des logis
2 brigadiers chefs de poste
2 calculateurs
1 dessinateur
4 observateurs téléphonistes
1 ordonnance

Equipe d'observation

2 maréchaux des logis
3 brigadiers (1 chauffeur)
6 servants

3 chauffeurs

1 VLTT

2 tracteurs TT légers + remorques lourdes

Secrétaires

1 brigadier
2 servants, dont 1 est à la disposition
du chef du service de santé du régiment

2^{ème} pièce

Service des transmissions

Equipés téléphoniques et de signalisation

1 maréchal des logis

Atelier téléphonique

Atelier téléphonique

1 brigadier ²

7 servants

1 chauffeur

1 tracteur léger TT + remorque lourde

1 bicyclette

Equipés radiotélégraphiques

1 maréchal des logis

Atelier ER17

Atelier ER17

Atelier R11

Atelier ER17

Atelier R11

2 servants

Atelier ER17

1 brigadier ³

3 servant

(un des radiotélégraphistes est électricien)

4 chauffeurs, 1 chauffeur en réserve

(dont 1 également conducteur
de groupe électrogène)

1 tracteur léger TT + remorque lourde

2 camionnettes

1 camion

Service de la mitrailleuse

1 brigadier

2 servants

1 chauffeur

1 camionnette à plateau de 1,2t

3^{ème} pièce

Services généraux

1 adjudant ou MdL-chef fourrier
1 maréchal des logis fourrier
1 brigadier d'encadrement
1 brigadier d'ordinaire
3 cuisiniers
2 dépanneurs
1 tailleur
1 cordonnier
4 ordonnances
3 chauffeurs
5 chauffeurs haut-le-pied
1 camionnette personnel
1 camion personnel
1 camion à vivres et bagages
+ cuisine -remorque

Rattaché au train régimentaire d'un groupe

Train régimentaire

1 maréchal des logis

2 servants

1 chauffeurs

1 camion

La Batterie Hors-Rang est rattachée à la Colonne de Ravitaillement d'un groupe pour le service postal, le service des détails, l'administration, le service médical et le ravitaillement.

Notes

1 : un maréchal des logis chef ou adjudant ou adjudant-chef

2 : l'un des 2 brigadiers téléphonistes est chauffeur, chef des voitures de transmission

3 : un des chefs d'atelier est maréchal des logis

Etat-Major de Groupe

1 chef d'escadron
1 capitaine adjoint

Section de commandement

Service des transmissions

1 lieutenant ou sous-lieutenant, chef du service des transmissions du groupe

1^{ère} pièce : Eq.téléphoniques et de signalisation

1 maréchal des logis

Atelier téléphonique
Atelier téléphonique
1 brigadier⁴
7 servants

4 chauffeurs
2 tract. légers TT + rem ldes
2 cam^{es} téléph. 1 bicycl

2^{ème} pièce : Equipés radiotélégraphiques

1 MdL radiotéléphoniste

Atelier ER22
Atelier ER22
Atelier ER22
Atelier ER22
1 brigadier⁵
3 servant

Atelier ER17
1 MdL
3 servant

Atelier R11
2 servants

2 chauffeurs
1 tracteur léger TT + remorque lourde
1 camionnette

3^{ème} pièce : Equipe de reconnaissance, de liaison et d'observation

1 lieutenant ou ss-lt orienteur
2 lt ou ss-lt, observateur et liaison
5 maréchaux des logis
dont 3 motocyclistes
2 brigadiers motocyclistes
4 observateurs
3 chauffeurs VL agents de trans.
4 motocyclistes agents de trans.
4 chauffeurs
2 VLTT

1 tracteur léger TT + remorque lourde
4 voitures de liaison
5 motos solo, 4 motos 2 pl.
Rattaché :
1 brigadier secrétaire

4^{ème} pièce : Services généraux

1 maréchal des logis chef, chargé du personnel et du matériel
2 dépanneurs
2 cuisiniers
3 ordonnances
5 chauffeurs (dt 2 ht-le-pied)
2 camionnettes pers. et mat.
1 camion à vivres et bagages + personnel

3^{ème} Batterie

2^{ème} Batterie

1^{ère} Batterie

1 capitaine

6^{ème} pièce

Section de commandement

1 brigadier de tir
1 brigadier chauffeur
1 VLTT
3 motocyclistes agents de transmissions
1 moto solo. 2 motos 2 places

Observateurs
1 maréchal des logis, chef de pièce
2 observateurs

Equipe téléphonique et signalisation
1 brigadier téléphoniste
5 téléphonistes
2 signaleurs
1 brigadier chauffeur
1 tracteur léger TT + remorque légère

Réserve de personnel
4 servants
1 chauffeur
1 aide chauffeur
1 camionnette à personnel

Batterie de tir

1^{ère} section

1 lieutenant, chef de section

1^{ère} Pièce

1 MdL, chef de pièce
1 brigadier pointeur, nm m
1 artificier
3 servants
1 chauffeur ht-le-pied /servant

1 brigadier chauffeur
1 tracteur léger TT de caisson
1 chauffeur
1 tracteur léger TT de canon

2^{ème} Pièce

1 MdL, chef de pièce
1 maître pointeur
1 artificier
3 servants
1 chauffeur ht-le-pied /servant

1 brigadier chauffeur
1 tracteur léger TT de caisson
1 chauffeur
1 tracteur léger TT de canon

2^{ème} section

1 lieutenant, chef de section

3^{ème} Pièce

1 MdL, chef de pièce
1 maître pointeur
1 artificier
3 servants
1 chauffeur ht-le-pied /servant

1 brigadier chauffeur
1 tracteur léger TT de caisson
1 chauffeur
1 tracteur léger TT de canon

4^{ème} Pièce

1 MdL, chef de pièce
1 maître pointeur
1 artificier
3 servants
1 chauffeur ht-le-pied /servant

1 brigadier chauffeur
1 tracteur léger TT de caisson
1 chauffeur
1 tracteur léger TT de canon

5^{ème} Pièce

1 adjudant-chef ou adjudant⁶, chef des voitures de la batterie de tir et de la 3^{ème} section⁷

1 cycliste
1 bicyclette

1 maréchal des logis chef⁸

1 MdL artificier

3 chauffeurs
2 tracteurs TT + caisson
1 VLTT

Mitrailleuse
1 brigadier tireur
2 servants
1 chauffeur
1 camionnette 1,2t à plateau

Equipe d'entretien
1 MdL mécanicien
1 ouvrier en fer
1 ouvrier en bois

Equipe de dépannage
1 MdL, auto
1 brigadier chauffeur
2 dépanneurs
1 chauffeur de réserve
1 tracteur moyen TT

Transport de personnel et d'accessoires
1 brigadier chauffeur
4 servants
1 chauffeur
1 aide chauffeur
1 camion 5t accessoires

7^{ème} pièce : services généraux

1 adjudant ou MdL-chef fourrier, chef des services généraux
1 maréchal des logis fourrier
1 brigadier d'encadrement
1 brigadier d'ordinaire
3 cuisiniers

1 tailleur
1 bottier
2 ordonnances
2 chauffeurs
2 aides chauffeurs

1 camion 3,5t à personnel
1 camion 3,5t à vivres et bagages + cuisine remorque

I^{er} GROUPE, suite)

Colonne de Ravitaillement

1 capitaine ou lieutenant

Section de commandement

1 chauffeur
1 VL

3 brigadiers de liaison
1 agent de liaison
1 chauffeur
1 VL
3 motos solos

1^{ère} Pièce

Echelon de combat du groupe

1 lieutenant ou ss lt⁹
1 chauffeur
1 VL

Service du ravitaillement en munitions

1 MdL
1 brigadier
1 artificier
1 servant
6 chauffeurs
3 camions de 5t

2^{ème} Pièce

1 MdL
1 brigadier
1 artificier
1 servant
7 chauffeurs
3 camions de 5t

3^{ème} Pièce

1 MdL
1 brigadier
1 artificier
1 servant
7 chauffeurs
4 camions de 5t

Réserve de personnel du groupe

2 servants
2 chauffeurs

1 maréchal-des-logis
1 servant
2 chauffeurs

2 servants
2 chauffeurs

Mitrailleuse

1 brigadier tireur
2 servants
1 chauffeur
1 camionnette 1,2t

4^{ème} pièce

1 adjudant-chef ou adjudant^{6, 10}

Services généraux

1 adjudant ou MdL-chef fourrier
1 maréchal des logis fourrier
1 brigadier d'encadrement
1 brigadier d'ordinaire
3 cuisiniers
1 tailleur
1 cordonnier
3 ordonnances
3 chauffeurs
1 camion 3,5t à vivres et à b. et personnel
+ cuisine - remorque
1 camion 3,5t à matériel Z

Equipe de dépannage et d'entretien

1 maréchal des logis
mécanicien auto
3 dépanneurs¹²
1 ouvrier en fer¹²
1 ouvrier en bois¹²
2 chauffeurs
2 tracteurs lourds de dépannage

1 bicyclette

5^{ème} Pièce : Atelier du groupe¹¹

1 lieutenant mécanicien auto
1 sous-officier, mécanicien auto
2 brigadiers (1 dépanneur, 1 mécanicien)
1 dépanneur
3 mécaniciens
1 forgeron
1 chaudronnier
1 ouvrier en bois
1 bourrelier
1 magasinier secrétaire
3 chauffeurs
1 VL
1 camion atelier
1 camion magasin

6^{ème} pièce : Train régimentaire

1 lieutenant ou sous-lieutenant
d'approvisionnement et chargé des détails
1 maréchal des logis vagemestre
2 chauffeurs
1 camionnette postale
1 voiture de liaison

Service des détails

1 maréchal des logis chef / adjudant /
adjudant-chef
1 secrétaire

1 bicyclette

Service de l'approvisionnement

2 MdL (1 cycliste)¹³
1 secrétaire

1 bicyclette

Service du ravitaillement en vivres

1 maréchal des logis
1 brigadier
1 boucher
2 servants
6 chauffeurs, dont 2 haut-le-pied
1 camionnette à viande
1 camionnette à vivres et bagages
2 camion 3,5 t à vivres

Service du ravitaillement en essence

1 maréchal des logis
4 chauffeurs dont 2 haut-le-pied
1 camion à essence
1 camion citerne

Service de santé

1 médecin (officier)
1 brigadier infirmier
3 infirmiers
1 brigadier brancardier
8 brancardiers
2 chauffeurs
1 camionnette 1,2 t à matériel
1 camionnette 1,2-2t de transport des blessés

III^{ème} GROUPE

DE 105 C

(même composition que le groupe de 75)¹⁵

II^{ème} GROUPE

DE 75

Idem I^{er} Groupe

Notes :

- 4 : un brigadier est chauffeur pour l'officier
5 : un chef d'atelier est maréchal des logis
6 : les 4 emplois d'adjudants du groupe (batteries et CR) , 2 sont tenus par des adjudants-chefs et 2 par des adjudants
7 : la 3^{ème} section est formée des 5^{ème}, 6^{ème} et 7^{ème} pièce
8 : adjoint au chef de section le plus ancien, le remplace lorsque celui-ci s'absente ou prend le commandement de la batterie

- 9 : commande les 3 premières pièces
10 : appartient à la section de commandement
11 : exclusivement réservé à la réparation du matériel automobile
12 : un ouvrier de chaque spécialité peut-être maître-ouvrier
13 : l'un des 2 peut être maréchal des logis chef ou adjudant
14 : le service de santé, l'atelier et le TR sont sous les ordres directs du chef de groupe
15 : un auxiliaire par pièce est pris parmi le personnel disponible de la batterie

Régiment d'Artillerie de Division Légère Mécanique

1^{ère} DLM 74^{ème} RADLM

2^{ème} DLM 71^{ème} RADLM

3^{ème} DLM 76^{ème} RADLM

Au 10 mai 1940

Numérotation des batteries

La batterie hors-rang n'est pas numérotée. Les autres batteries sont numérotées de 1 à 9 dans le régiment.

Aux 71^{ème} et 74^{ème} RATT, la 10^{ème} batterie est la batterie divisionnaire anti-chars (BDAC).

Effectifs théoriques du groupe

20 officiers
62 sous-officiers
456 brigadiers et hommes de troupe
538 hommes

12 canons

8 VLTT 18 caissons
37 tracteurs légers 7 remorques MT
3 tracteurs moyens

9 voitures de liaison 5 remorques
45 camions et camionnettes
2 tracteurs lourds
21 motos

24 canons de 75mm Mle 1897 sur roues à pneumatiques

Portée : 6400 à 11000 m
Débit : 15/15 min 45/heure

Equipe de pièce du canon de 75

maréchal des logis, chef de pièce
pointeur (brigadier ou maître pointeur)
tireur
chargeur
artificier, déboucheur
1^{er} pourvoyeur
2^{ème} pourvoyeur

brigadier, chauffeur du tracteur de caisson
chauffeur du tracteur de canon

Approvisionnement en munitions de 75 mm

72 coups par caisson, 72 coups par tracteur (P107)
Soit 216 coups directement disponibles par pièce
288 coups à la 5^{ème} pièce de chaque batterie
1989 coups à la Colonne de Ravitaillement.

Au total 5445 coups par groupe, soit environ 450 par pièce, des types suivants :

Obus explosifs : 90%
Obus à balle : 9% (répartit° 1938)
Obus de rupture : 1%

Effectifs théoriques du régiment

68 officiers
198 sous-officiers
1479 brigadiers et hommes de troupe
1745 hommes

24 canons de 75, 12 canons de 105C

27 VLTT
115 tracteurs légers 54 caissons
9 tracteurs moyens 25 remorques MT

32 voitures de liaison 16 remorques
143 camions et camionnettes
6 tracteurs lourds
69 motos

12 canons de 105 mm Court

Mle 34 S
Ou Mle 35 B

Portée : 10700 – 10300 m
Débit : 60 coups / 15 min 120 / heure

Equipe de pièce du canon de 105 C

maréchal des logis, chef de pièce
pointeur (brigadier ou maître pointeur)
tireur
chargeur
artificier, déboucheur
1^{er} pourvoyeur
2^{ème} pourvoyeur (conducteur non monté)
auxiliaire

brigadier, chauffeur du tracteur de caisson
chauffeur du tracteur de canon

Approvisionnement en munitions de 105 mm court

42 coups par caisson, 32 coups par tracteur
Soit 106 coups directement disponibles par pièce
148 coups à la 5^{ème} pièce de chaque batterie
1080 coups à la Colonne de Ravitaillement.
Au total 2796 coups par groupe, soit environ 233 par pièce.

Déplacement des pièces de 105 mm court

105 C Mle 34 S : roues bois à bandage caoutchouc
105 C Mle 35 B : roues bois-fer, traction sur train rouleur

Equipement radiotélégraphique

8 ER17 (graphie) communications entre le PC du régiment (ou du groupement) et les PC de groupe
communications entre l'EM du régiment et le détachement de liaison avec l'infanterie
12 ER22 (phonie) communications entre les EM de groupe et les observatoires
8 R11 (écoute) écoute de l'aviation ou écoute des transmissions ennemies

Note : Approvisionnement en munitions (cf ci-dessus)

Chiffres en caractères droits : directement tirés de la bibliographie
Chiffres en caractères italiques : extrapolations, sous réserve
Chargement du tracteur estimé à 8 caisses de 4 coups (soit 100 kg de munitions par caisse)

BIBLIOGRAPHIE

Aide-mémoire pour les travaux d'état-major - 1938
Ministère de la Guerre : Manuel du gradé d'artillerie légère. Lavauzelle, 1939
Ministère de la Guerre : Règlement de manœuvre de l'artillerie 1^{ère} partie –
Titre *Vla-ter* Unités à tracteurs tous terrains armées de canons de 75 Mle 1897 –
Organisation des unités sur pied de guerre - Lavauzelle, 1938
Répertoire Kauffer. 1939-1940, Artillerie.
Bellec O : Les matériels de transmissions français en 1939, Militaria 165
Ferrard S : Les matériels de l'armée de terre française 1940, tome 1. Lavauzelle, 1982
Ferrard S : 1940, l'armement terrestre. ETAI, 1999
Framery L : Campaign in Flanders. Field Artillery Journal, 1941
Sharp L : The French Army 1939-1940, Vol II. Military Press, 200
Sharp L : The French Army 1939-1940, Vol IV. Military Press, 2005
Vauvillier F : Le tracteur Unic P107. Militaria Magazine 48, 1989
Vauvillier F : Les tracteurs Somua MCG. Militaria Magazine 62, 1990
Vauvillier F : L'artillerie des divisions cuirassées. GBM 80, 2007
Vauvillier F et Touraine JM : L'automobile sous l'uniforme. Massin Editeur, 1992

Véhicules tous terrains

Tracteur léger d'artillerie : Laffly S15T ou Unic/Citroën P107
Transporte 5 (S15T) ou 6 hommes (P107) + munitions

Tracteur moyen de dépannage : Somua MCG

Tracteur lourd de dépannage : Latil TAR H2

Voiture de liaison tous terrains : Laffly S15 R

Remorque légère : remorque MT Mle 32 ou Mle 35 (3 hommes)

Remorque lourde : remorque MT Mle 33 (3 ou 4 hommes)

Variations d'équipement

71° RAD : 105 C 35B - Laffly S15T - 1 Renault YS2 au II^{ème} groupe.

Version 1.1 – Juillet 2008



Armée de Terre Française 1940

ATF 40

<http://www.atf40.fr/>

