

# Régiment d'artillerie à tracteurs tous terrains de Division Légère de Cavalerie (RADC) - 1940

## 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<sup>ère</sup> pièce

#### Equipe de reconnaissance et de liaison

(lieutenant de liaison)  
2 sous-officiers  
4 motocyclistes agents de transmissions <sup>1</sup>  
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<sup>ème</sup> pièce

#### Service des transmissions

##### Equipes téléphoniques et de signalisation

1 maréchal des logis

Atelier téléphonique

Atelier téléphonique

1 brigadier <sup>2</sup>

7 servants

1 chauffeur

1 tracteur léger TT + remorque lourde

1 bicyclette

##### Equipes radiotélégraphiques

1 maréchal des logis

Atelier ER17

Atelier ER17

Atelier R11

Atelier ER17

Atelier R11

Atelier ER17

1 brigadier <sup>3</sup>

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<sup>ème</sup> 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

# GROUPE DE 75

administré par la CR

## 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<sup>ère</sup> pièce : Eq.téléphoniques et de signalisation

1 maréchal des logis

Atelier téléphonique  
Atelier téléphonique  
1 brigadier<sup>4</sup>  
7 servants

4 chauffeurs  
2 tract. légers TT + rem ldes  
2 cam<sup>es</sup> téléph. 1 bicycl

#### 2<sup>ème</sup> pièce : Equipés radiotélégraphiques

1 MdL radiotéléphoniste

Atelier ER22  
Atelier ER22  
Atelier ER22  
Atelier ER22  
1 brigadier<sup>5</sup>  
3 servant

Atelier ER17  
1 MdL  
3 servant

Atelier R11  
2 servants

2 chauffeurs  
1 tracteur léger TT + remorque lourde  
1 camionnette

#### 3<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup> Batterie

### 2<sup>ème</sup> Batterie

#### 1<sup>ère</sup> Batterie

1 capitaine

#### 6<sup>ème</sup> 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<sup>ère</sup> section

1 lieutenant, chef de section

##### 1<sup>ère</sup> 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<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup> section

1 lieutenant, chef de section

##### 3<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup> Pièce

1 adjudant-chef ou adjudant<sup>6</sup>, chef des voitures de la batterie de tir et de la 3<sup>ème</sup> section<sup>7</sup>

1 cycliste  
1 bicyclette

1 maréchal des logis chef<sup>8</sup>

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<sup>ème</sup> 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

(GROUPE DE 75, 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<sup>ère</sup> Pièce**

**Echelon de combat du groupe**

1 lieutenant ou ss lt<sup>9</sup>  
1 chauffeur  
1 VL

**Service du ravitaillement en munitions**

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

**2<sup>ème</sup> Pièce**

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

**3<sup>ème</sup> Pièce**

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

**Réserve de personnel du groupe**

2 servants  
2 chauffeurs

1 maréchal-des-logis  
1 servent  
2 chauffeurs

2 servants  
2 chauffeurs

**Mitrailleuse**

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

**4<sup>ème</sup> pièce**

1 adjudant-chef ou adjudant<sup>6, 10</sup>

**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  
1 bicyclette

**Equipe de dépannage et d'entretien**

1 maréchal des logis  
mécanicien auto  
3 dépanneurs<sup>12</sup>  
1 ouvrier en fer<sup>12</sup>  
1 ouvrier en bois<sup>12</sup>  
2 chauffeurs  
2 tracteurs lourds de dépannage

**5<sup>ème</sup> Pièce : Atelier du groupe<sup>11</sup>**

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<sup>ème</sup> pièce : Train régimentaire**

1 lieutenant ou sous-lieutenant  
d'approvisionnement et chargé des détails  
1 maréchal des logis vague-mestre  
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)<sup>13</sup>  
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

**GROUPE DE 105 C**

(même composition que le groupe de 75)<sup>15</sup>

Remplacé par 1 groupe de 75 TTT au 75<sup>ème</sup> RADC

Remplacé par 1 groupe de 105 L 13 P au 77<sup>ème</sup> RADC

**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<sup>ème</sup> section est formée des 5<sup>ème</sup>, 6<sup>ème</sup> et 7<sup>ème</sup> 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

| Régiments d'Artillerie de Division de Cavalerie |                        |                      |                        |
|---|------------------------|----------------------|------------------------|
| 1 <sup>ère</sup> DLC                            | 75 <sup>ème</sup> RADC | 4 <sup>ème</sup> DLC | 77 <sup>ème</sup> RADC |
| 2 <sup>ème</sup> DLC                            | 73 <sup>ème</sup> RADC | 5 <sup>ème</sup> DLC | 78 <sup>ème</sup> RADC |
| 3 <sup>ème</sup> DLC                            | 72 <sup>ème</sup> RADC | Au 10 mai 40         |                        |

**Numérotation des batteries**

La batterie hors-rang n'est pas numérotée. Les autres batteries sont normalement numérotées de 1 à 6 dans le régiment. Toutefois, en raison des affectations successives de certains groupes, la numérotation des groupes et des batteries peut être affectée.  
La 10<sup>ème</sup> 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  
37 tracteurs légers 18 caissons  
3 tracteurs lourds 7 remorques MT

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

**12 canons de 75mm Mle 1897 sur roues à pneumatiques** Portée : 6400 à 11000  
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<sup>er</sup> pourvoyeur  
2<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup> 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**

48 officiers  
136 sous-officiers  
1023 brigadiers et hommes de troupe  
1207 hommes

**12 canons de 75, 12 canons de 105C**

19 VLTT  
78 tracteurs légers 36 caissons  
6 tracteurs lourds 18 remorques MT

23 voitures de liaison 11 remorques  
98 camions et camionnettes  
4 tracteurs lourds  
48 motos

**12 canons de 105 mm Court Mle 35 B** Portée : 10700 - 10300  
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<sup>er</sup> pourvoyeur  
2<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup> 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**

7 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

8 ER22 (phonie) communications entre les EM de groupe et les observatoires

6 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<sup>ère</sup> partie –  
Titre *Via-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  
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

**Véhicules tous terrains**

**Tracteur léger d'artillerie :** Laffly S35T ou Unic/Citroën P107  
Transporte 5 hommes (S35T) 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)

Version 1.1 – Février 2009

