LE TRANSPORT FERROVIAIRE DANS LES ARMEES EN 2018



LE MARCHE TRANSPORT DE FRET SNCF LES INFRASTRUCTURES FERROVIAIRES

Le service militaire des chemins de fer (SMCF)

Le SMCF en 2018 regroupe les moyens, le personnel et les infrastructures nécessaires à la réalisation des transports par voie ferrée.

- 36 installations terminales embranchées (ITE) dans des enceintes des armées.
- 67 sites stratégiques sur le domaine public ferroviaire et au cœur des bases de défense.
- des wagons spécifiques, des locotracteurs, des marchés de location de wagons et des moyens mobiles (quai en bout démontable).
- des marchés de maintien en condition des matériels.
- des formations spécifiques: SEVF (stage complet ou réduit) et traction ferroviaire.

Le marché de transport de fret et de passagers signé avec la SNCF permet aux armées de bénéficier :

- d'une organisation SNCF dédiée (matériels, infrastructures, service client, réseau stratégique);
- de tarifs adaptés aux besoins spécifiques, de remises commerciales en cas d'insatisfaction, de 25 destinations européennes;
- du système « wagon isolé » : MLMC (multi lots multi clients);
- de lignes régulières entre les organismes des armées & services.



La sûreté des opérations ferroviaires

Le chargement, le transport et les opérations de transit ferroviaires imposent l'application stricte de mesures de sûreté pour la protection et la préservation des matériels et du fret des forces armées. (Note n°1166 du CSOA/CCF de 17/07/2017 et IP n°2200 du 19/07/2017)



La VF à l'international

Les transports ferroviaires à l'international sont définis par la commission centrale fer (CCF) et organisé par le CTTS.



En 2017, 51 trains à l'international ont été réalisés, dont ceux de la mission LYNX.

Tarifs marché fret SNCF

Trains **750m et/ou 1200 à 1700t**

Wagon isolé (ML-MC) 1 à 8 wagons par orig/dest

Prix (HT)= part fixe + part au km **24 600 € + (8,98 € x nbr km)**

Trains inter camps Champagne, ZRA 5 450 € HT

Provence

Trains transfrontaliers 9 800 € HT

Commande de transport VF

→ Avec ATE : 45 jours

→ Sans ATE : 35 jours

→ Si ATE permanent : 35 jours

→ Mode exceptionnel après validation CTTS: Train fret sans ATE jusqu'à J-10

→ Toute commande (fiche contact) doit être précédée d'une DAT

<u>TSM:</u> train spécial militaire = personnel + véhicules + matériels <u>TM:</u> train militaire = véhicules + matériels

LE MARCHE TRANSPORT DE FRET DE LA SNCF

ML-MC: le dispositif wagon isolé de la SNCF



dispositif multi-lots multi-clients (MLMC) permet aux armées de transporter de faibles volumes de matériels.

1 wagon équivaut à 1 ou 2 camions, avec des coûts inférieurs au train complet.

Contexte

Transport de conteneurs, de fret palettisé ou de véhicules. Sans ATE. Jusqu'à 8 wagons. Pas d'engagement sur le sens de livraison.

1 wagon isolé c'est soit :

- 3 ou 4 conteneurs de 20 pieds
- 46 palettes
- 3 VAB
- 4 VBL
- 4 VLTT P4.

Ce dispositif s'appuie sur les plateformes fret de la SNCF et dessert les sites ferroviaires majeurs des armées :

- → Camps
- → ZRA de Miramas, bases de projection méditerranée/atlantique,
- → Principaux régiments du matériel,
- → Dépôts du SIMu et du SCA,
- → Formations utilisant régulièrement la VF.

Procédure de commandes

- Une fiche contact est à faire auprès du CTTS.
- Les délais de commande minimum sont de 2-3 semaines. Si urgence particulière contacter directement la section VF du CTTS.
- Transport conteneurs vides: prix au km (8,80€/km).

Trains regroupés = réduction des coûts



Il est désormais possible de réduire les coûts de transport, en réalisant un seul train au départ ou à l'arrivée de plusieurs formations.

La part fixe de 24 600€ sera payée uniquement sur le tronçon commun, c'est-à-dire une seule fois.

La part au km sera payée pour les préacheminements des formations vers le site commun et une seule fois sur le tronçon commun.



Nouvelle gamme de service



Le nouveau marché permet aux formations de commander des services directement par le biais de la fiche

- Chariot élévateur avec conducteur (10t et 16t)
- Grue avec spécialiste (50t)
- Prestation surveillance (6h-12h-
- FERCAM (prestation bout en bout avec VF/VR et rupture de charge)





Les pénalités pour défaillance du prestataire sont toujours subordonnés au compte rendu de la formation ou du SEVF (sous 48h).

Elles concernent le confort des voitures voyageurs (eau, électricité, chauffage), les retards à l'arrivée et la durée d'acheminement excessive.

LES INFRASTRUCTURES FERROVIAIRES

Les 67 sites en gare

Désignés également comme sites stratégiques du SMCF, ils ont la particularité de se situer sur le domaine public ferroviaire.

Un site type se compose d'un quai en bout, d'un quai latéral, de voies, d'aiguillages, d'une zone de stationnement pour les véhicules et d'un bâtiment.

Toutes les formations disposent d'un site pérenne à moins de 20km. Les armées sont prioritaires pour leur utilisation.

Les formations disposent également de matériels mobiles :

- les quais en bout démontables,
- ♦ des rampes mobiles,
- ♦ les ponts volants,
- les cales et sangles spécifiques.

ALPES Annecy - Grenoble - Montmélian

ALSACE Chèvremont - Colmar - Cronenbourg - Gresswiller - Oberhoffen -

Reding

AQUITAINE Bayonne - Bordeaux Hourcade - Mussidan - Ychoux

AUVERGNE Issoire

BOURGOGNE Besançon - Valdahon - Vesoul

BRETAGNE Brest - Rennes

CENTRE Bourges - Saint Cyr en Val - Tours - Port de Piles

CHAMPAGNE Brienne le Château - Chalons en Champagne - Charleville Mézières

Mailly le Camp - Mourmelon - Saint-Erme - Chaumont - Verdun

LANGUEDOC Carcassonne - Nîmes

LIMOUSIN Brive - Châteauroux - Ussel

LORRAINE Domgermain - Epinal - Lunéville - Thionville - Sarreguemines

MIDI-PYREN Castelsarrasin - Castres - Montauban - Pamiers - Tarbes - Toulouse

NORD Arras - Douai - Calais

NORMANDIE Le Havre - Radicatel

PACA Cassis - Hyères - La Seyne - Orange - Veynes

PARIS Pantin - Versailles Matelots

PAYS DE LOIRE Angers Saint Laud - Saint Cyr en Bourg
POITOU CHAR Angoulême - La Rochelle - Poitiers - Saintes

RHONE La Valbonne - Porte lès Valence

Les 36 installations terminales embranchées

Les ITE sont des installations ferroviaires dans les enceintes militaires, c'est-à-dire sur du foncier Défense.

Une ITE est sous la responsabilité d'une formation désignée par le COM BdD.

<u>4 documents sont obligatoires:</u>

- Convention de raccordement en liaison avec SNCF Réseau,
- Convention de desserte en liaison avec la SNCF Fret,
- Plan de prévention de la formation,
- Certificat annuel de visite de conformité.

ALSACE Gresswiller

AQUITAINE Cazaux - Vayres

AUVERGNE Clermont Ferrand

BOURGOGNE Besançon

BRETAGNE Vannes

CENTRE Savigny en Septaine - Avord - Bricy - Gien - Mignères - Monnaie

Neuvy Pailloux - Salbris

CHAMPAGNE Brienne le Château - Mailly - Mourmelon - Orges Bricon - Suippes

LANGUEDOC-R Nîmes

LORRAINE Châtres - Woippy

MIDI PYREN Muret - Toulouse (2018)

NORD Sissonne

PACA Toulon La Seyne - Carpiagne - La Motte Ste Roseline - Miramas

PARIS Satory - Versailles - Brétigny sur Orge - Montereau

PAYS DE LOIRE Arnage Le Mans

RHONE Lyon - Moulins - Portes les Valences

La liste des sites définis ci-dessus n'est pas exhaustive et la CCF est en mesure d'étudier d'autres possibilités en gare et en particulier pour le chargement de TC 20.

LA COMMISSION CENTRALE FER (CCF)

<u>CSOA</u>

Centre du soutien des opérations et des acheminements

- → 1 officier en charge des marchés, de l'emploi et de la politique ferroviaire (poste 739)
- → 1 officier en charge des infrastructures et des financements (poste 669)
- → 1 sous-officier expert chargement & sécurité (poste 073)

Téléphone : 01 45 07 3 + poste PNIA: 811 107 7 + poste



Site de la CCF sur Intradef

http://www.ema.defense.gouv.fr/csoa/ index.php/div-exp/ccf

Adresse fonctionnelle

csoa-ccf.expert.fct@intradef.gouv.fr

Avec ses 2 sections spécialisées voies ferrées, le 19°RG détient :

- → 1 composante traction (uniquement sur les ITE)
- → 1 composante travaux



Le CTTS est responsable de la conception et de la mise en œuvre des transports VF.



Les formations adressent leurs demandes au CTTS par le biais de la fiche contact.

La section voie ferrée du CTTS est le seul interlocuteur de SNCF/Fret.

Sur intradef: http://www.ctts.terre.defense.gouv.fr/
Adresse: ctts.transport-vf.fct@intradef.gouv.fr/

Les matériels

Les armées possèdent en propre :

- 501 wagons militaires pour tous types de matériels,
- Les moyens spécialisés du 19^e RG dont 22 wagons,
- ♦ 32 locotracteurs sur les ITE,
- 9 locotracteurs rail-route nouvelle génération sur les ITE,
- ♦ Les quais en bout démontables,
- Les rampes mobiles.





Les armées utilisent en location :

- 12 voitures voyageurs (60 ou 36 couchettes),
- ♦ 45 wagons TWA 800 (max. 90) et 80 LR31,
- ♦ 25 wagons spéciaux type R et U,
- ♦ 102 wagons porte-conteneurs (2,3 ou 4 TC20).