

678 LA 20/4

1956-1971

Abris  
de Défense passive

— Abris de Défense Passive —



RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LES ABRIS DE DEFENSE PASSIVE

EXISTANT DANS LE 2° ARRONDISSEMENT VB

-----

Suite à note Sp 7018 du 26 Octobre 1956



Gares	Emplacements	Type	Nombre de places	Caractéristiques	Observations
NEVERS	Dépôt - entre voies de sortie et de PD2	Tranchée bétonnée	50	Tranchée bétonnée de 17m,40 de long. 1m,80 de large et 2m,10 de hauteur, avec issue de secours. Recouverte d'une dalle de 0m,60 d'épaisseur avec remblai au-dessus.	Ces deux tranchées sont en bon état. Toutefois, il convient de remarquer la proximité des réservoirs de stockage de fuel qui pourrait rendre leur utilisation dangereuse en cas d'attaque aérienne. Voir croquis n° 1
	- d° -	-d°-	50	Identique à la précédente dont elle est éloignée de 40m	
	Ateliers de Machines	Abri bétonné hors-sol	40	Abri bétonné de 6m,30 de long. 3m,50 de large et 2m de hauteur, recouvert d'une dalle en béton armé de 0m,50 d'épaisseur.	Bon état - voir croquis n° 2
MOULINS	Près du Pont des Bataillots	Tranchée bétonnée	30	Abri bétonné de 14m,70 de long. 1m,80 de large et 2m,10 de hauteur. Epaisseur des murs 0m,20 environ.	Bon état - voir croquis n° 3 (En bordure de la rue Denis Papin - Appelé cave souterraine sur le plan)
CLAMECY	Postes 1 et 2	2 abris individuels enterrés	1	Buses en ciment de 2m,10 de profondeur, 1m de diamètre intérieur - 8 cm d'épaisseur fermés par un couvercle en bois. Munis de barreaux intérieurs scellés servant d'échelle pour y accéder.	Bon état
CERCY-la-TOUR	Poste A	1 - d° -	1	- d° -	Bon état
LE CREUSOT	Face au B.V. près du Bureau commun	Tranchée bétonnée	25	Abri bétonné de 12m,50 de long. 1m,80 de large et 2m,10 de hauteur. Recouvert d'une dalle de 0m,60 d'épaisseur.	En mauvais état général. Est en outre encombré de matières diverses (pierre de taille - déblais) Voir croquis n° 5
	Au pied des escaliers donnant accès dans la cour de l'ancien bureau du district	Abri bétonné hors sol	50	Abri cylindrique de 12m,80 et de 1m,60 de diamètre. Epaisseur du béton de 0m,28 (côté mur) à 0m,90	Bon état mais il est impossible d'y rentrer en raison des matières diverses qui l'encombrent - voir croquis n° 6
<del>MONTCHANIN</del>	<del>Poste 3</del>	<del>1 abri individuel enterré</del>		Buses en ciment de 2m,10 de profondeur, 1m de diamètre intérieur - 8 cm d'épaisseur fermés par un couvercle en bois. Munis de barreaux intérieurs scellés servant d'échelle pour y accéder	Abri du poste 3 : Assez bon état : le tampon bois est à refaire. Quelques déblais à enlever. <i>Supprimé en 1970</i>
AUTUN	Postes X et A	<sup>1</sup> / <sub>2</sub> - d° -	1	- d° -	Bon état
ETANG	Postes X - 2	X1 - d° -	1	- d° -	Bon état



Gare	Emplacement	Type	N° du croquis donnant caractéristiques	Nombre total de places	Observations
NEVERS	Dépôt - entre voie de sortie et voie du PD2	tranchée bétonnée - d° -	5 5	50 50	} Bon état Débroussaillage à prévoir Bon état Supprimé (voir Etat du 27.11.56, suite à Sp. 7018 du 26.10.1956) Supprimé - n'existait déjà plus au recense- ment fait à la suite de la note VBsp.7018 du 2.7.1948
	Ateliers de Machines .....	Abri bétonné hors sol	6	40	
	Dépôt - entre voie de sortie et voie du PD2	- d° -	"	10	
	Bifur de LAROCHE .....	Abri individuel enterre	4	1	
MOULINS	Près du pont des Bataillots	Tranchée bétonnée	7	30	Bon état sauf marches métalliques fortement oxydées
LE CREUSOT	Face au BV près bureau commun	Abri bétonné	9	25	Assez bon état } (1) - d° -
	Près des escaliers donnant accès à cour ancien bureau CDT	Abri bétonné hors sol	10	50	
	Face au BV près bureau CG	Abri bétonné	8	25	
MONTCHANIN	Postes 1, 1bis et 2 .....	Abri individuel enterre	4	3	Supprimé (Inutilisable suite à travaux) voir note Sp du 11.2.1961 suite à VBsp 7018 du 19.1.1961 Supprimé/en 1962 Supprimé (note S du 6.3.1970 suite à VBsp 7018 du 27.2.1970)
	Poste 3 .....	- d° -	4	1	
AUTUN	Poste 1 .....	- d° -	4	1	- d° - Bon état
	Poste A (et non P2)	- d° -	4	1	
ETANG	Poste 1 /.....	- d° -	4	1	Supprimé (note S du 6.3.1970 suite à VBsp du 27.2.1970) Bon état
	Poste 2 .....	- d° -	4	1	
CERCY-la-TOUR	Postes 1 et 2	Abri individuel enterre	4	2	Supprimé/en 1962 Bon état
	Poste A	- d° -	4	1	
CLAMECY	Poste 1 .....	- d° -	4	1	Bon état } (2) - d° - Supprimé (voir note Sp du 11.2.1961, suite à VBsp 7018 du 19.1.1961)
	Poste 2 .....	- d° -	4	1	
	Poste bifur de BRAUCY	- d° -	4	1	
COSNE	Postes 1 - 2 - A - B - C	Abri individuel enterre	4	5	Supprimés (voir note Sp du 23.11.1962, suite à VBsp 7018/7070 du 31.10.1962.

(1) Crédits des: - 500 frs, pour consolidation et peinture des échelles d'accès à l'abri de 25 places } demandés au titre de l'exercice 1970. Demande non renouvelée  
- 300 frs, pour peinture des fermetures de l'abri de 50 places } pour 1971 en application de la note VBsp 7018 du 27.2.1970.

(2) Crédit de 500frs demandé sur exercice 1971 pour remplacement des couvercles bois par des couvercles métalliques.



*Credits 1972*



ST 01 21609

SOCIETE NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANCAIS

Région du SUD-EST

Service de la Voie et des Bâtiments

Ligne de LAROCHE à COSNE

(Tronçon de Cosne à Entrains et Raccordement militaire  
de COSNE, déclassés par le Décret du 26 Juillet 1969)

REMISE AU SERVICE DES DOMAINES

des éléments d'infrastructure de la section de ligne déclassé

I - IMMEUBLES DES PASSAGES A NIVEAU

BORDEREAU DES PIECES JOINTES

Número des pièces	Désignation des pièces	Nombre de pièces
A	Notice explicative	1
1	Plan d'Etat-major	1
2	Plans parcellaires des immeubles à remettre	13
3	Etat indicatif - d° -	1
4	Tableau des Propositions	1
5	Procès-verbal de remise	1



NEVERS, le 23.2.1971

S-1

VBsp 7018

M. le Chef du Service VB  
- VBs 3 B -

OBJET : Abris de défense passive.

Comme suite à votre note du 11 février courant, je vous indique ci-dessous les crédits à prévoir au titre de l'exercice 1972 pour l'ENTRETIEN des abris de défense passive situés sur le parcours de VB.2.

Emplacement	type	Capacité	Désignation des travaux	Crédits à prévoir
Gare du CREUSOT. face au BV, près bureau commun	tranchée bétonnée	25 places	Consolidation et peinture des échelles d'accès	600
Gare du CREUSOT, au pied des escaliers donnant accès dans la cour de l'ancien bureau du District	Abri béton- né hors sol	50 places	Peinture des fermetures	350
Gare de MOULINS Rue Denis Papin près Pont des Bataillons	tranchée bétonnée	30 places	Peinture des portes, trappes et échelle métallique	500 (1)
Gare de CIAMECY Postes 1 et 2	abris indi- viduels enterrés	1 par abri	Remplacement des couvercles bois par des couvercles métalliques	500 (1)
(1) déjà demandés l'an passé				

Pour le Chef du 2<sup>e</sup> Arrondissement  
de la Voie et des Bâtiments  
Le Chef Adjoint

Signé : BRUEL



S.M.C.F. - Région Sud-Est

Voie et Bâtiments - 2<sup>e</sup> Arrond<sup>e</sup>

SECTION n° 24

CAUTION (S. & L.) TEL. 153

Entretien et remise en  
état des installations de  
défense parée main-  
tenues dans les emprises  
de la SNCF

Autun 15/2/71

S. 24  
~~43~~

V32. S

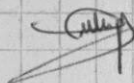
Exercice 72

Je vous fais savoir que le recensement  
figurant sur ma note du 5/3/70 est conforme  
à la réalité actuelle.

Les crédits d'entretien nécessaires - déjà  
demandés par 70 et 71 ont, sur la base  
Série 68 H.T. :

- 350<sup>F</sup> pour peinture des fermatures de  
l'abri pour 50 personnes du  
Creusot,
- 600<sup>F</sup> pour consolidation et peinture des  
échelles d'accès à l'abri de  
25 personnes du Creusot -

Le Chef de Section





S.N.C.F. - Sud-Est

2<sup>e</sup> Arr<sup>e</sup> V.B.

Section n° 27

Gare de NEVERS

Nevers, le 19 Février 1971

S. 27

VB2. ( S )

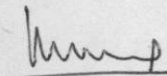
Entretien et remise en état des installations de  
défense passive

(Tmis S.1 du 12.2.71 de la note VBsp 7018 du 11.2/70  
-----)

Aucune dépense n'est à prévoir au titre de l'exercice 1972 pour l'entretien des installations de défense passive existant sur le parcours de la Section 27.

Je vous confirme que les abris recensés l'an passé sont encore en place.

Le Chef de Section





Nevers, le 19 Février 1971.

S. 28

Entretien et remise en état  
des installations de défense  
passive maintenues dans les  
emprises de la S.N.C.F.

Exercice 1972.

VB 2 ( S )

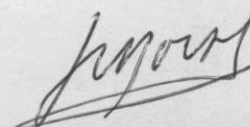
Suite à votre note S 1 du 12.2.1971, je vous confirme que tous  
les abris recensés en 1970 sont encore en place.

- En ce qui concerne l'abri de Cercy-la-Tour, pas de travaux à prévoir en 1972.
- Pour les 2 abris individuels de Clamecy, en 1970, il était prévu de remplacer les couvercles bois par des couvercles en tôle.

Le crédit pour 1971 a été demandé le 4 Mars 1970.

Pas de nouveaux travaux à prévoir pour 1972.

Le Chef de Section.







des crédits d'entretien et de remise en état des abris  
de défense passive pour l'Année 1972

Gare	Emplacement des abris	Nature	Capacité en personnes	Désignation sommaire des travaux	Crédits		Observations
					Entretien	Remise état	
MOULINS	Rue Denis Papin vers le pont des bataillons	Abri bétonné	30	Application peinture anti-rouille sur les portes, trappes et échelle métallique	500		

MOULINS , le 15 Février 1971  
L'IG2 Chef de Section

S.N.C.F.

Paris, le 11 FEVR 1971

Région SUD-EST

Voie et Bâtiments

NR VBsp 7018

T.16926

Entretien et remise en  
état des installations  
de défense passive main-  
tenues dans les emprises  
de la S.N.C.F.

Exercice 1972.

Monsieur le Chef du 2ème Arrondissement  
à NEVERS

Je vous prie de bien vouloir m'indiquer, pour le 25 février courant au plus tard, les dépenses à prévoir en 1972 pour l'entretien et la remise en état (à l'exclusion des travaux neufs) des installations de défense passive.

En principe, vos propositions ne doivent concerner que des installations situées dans les zones réellement vulnérables (secteurs menacés).

Cependant, pour certains ouvrages situés dans des secteurs non menacés et dont l'utilisation présenterait de l'intérêt, il convient afin d'éviter des dégradations importantes, d'envisager certaines travaux pour lesquels toutes justifications me seront données.

Vos demandes de crédit sont à m'adresser sous forme d'état, dont modèle ci-joint, indiquant l'emplacement, la nature, la capacité et, succinctement, la désignation des travaux à entreprendre pour chaque abri, y compris les abris de "commandement". Pour ces derniers considérés comme des abris de Défense Passive (PARIS-LYON, DIJON-VILLE et DIJON-PERRIGNY) il convient d'envisager, en 1ère étape, des travaux de gros oeuvre, considérés comme réparations indispensables. Pour les postes dépassant 5.000 F, il y aura lieu de joindre un détail estimatif (également modèle ci-joint).

Les prix doivent être indiqués hors TVA sur la base de la série de prix Bâtiments, édition 1968.

Il est bien entendu que les crédits à demander pour 1972 ne doivent pas faire double emploi avec ceux prévus pour 1971.

J'attire votre attention sur l'intérêt qu'il y a de déterminer exactement le montant des dépenses, afin de ne pas laisser les crédits alloués inutilisés.

S. N. C. F. SUD-EST

2<sup>e</sup> Arrondissement  
VOIE ET BATIMENTS

14bis, Rue Jeanne d'Arc  
NEVERS (Nièvre)

51

TRANSMIS à S. 23.24.27.28

à titre de renseignements et pour m'adresser  
vos propositions pour le 25 février courant. sans faute,  
associées à ces échéances du détail estimatif visé en fin  
du § 4. Vous me confirmez que tous les abris  
requis en 1970 sont en cours de place...

Nevers le 12.2.1971

Pour le Chef du 2<sup>e</sup> Arrondissement  
de la Voie et des Bâtiments  
Le Chef Adjoint

Signé : BRUEL

Le Chef du Service de la Voie et des  
Bâtiments du Sud-Est



S.N.C.F.

Paris, le 11 FEVR 1971

Région SUD-EST

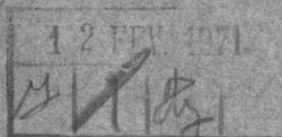
Voie et Bâtiments

NR VBsp 7018

T.16926

Entretien et remise en  
état des installations  
de défense passive main-  
tenues dans les emprises  
de la S.N.C.F.

Exercice 1972.



Monsieur le Chef du 2ème Arrondissement  
à NEVERS

Je vous prie de bien vouloir m'indiquer, pour le 25 février courant au plus tard, les dépenses à prévoir en 1972 pour l'entretien et la remise en état (à l'exclusion des travaux neufs) des installations de défense passive.

En principe, vos propositions ne doivent concerner que des installations situées dans les zones réellement vulnérables (secteurs menacés).

Cependant, pour certains ouvrages situés dans des secteurs non menacés et dont l'utilisation présenterait de l'intérêt, il convient afin d'éviter des dégradations importantes, d'envisager certaines travaux pour lesquels toutes justifications me seront données.

Vos demandes de crédit sont à m'adresser sous forme d'état, dont modèle ci-joint, indiquant l'emplacement, la nature, la capacité et, succinctement, la désignation des travaux à entreprendre pour chaque abri, y compris les abris de "commandement". Pour ces derniers considérés comme des abris de Défense Passive (PARIS-LYON, DIJON-VILLE et DIJON-PERRIGNY) il convient d'envisager, en 1ère étape, des travaux de gros oeuvre, considérés comme réparations indispensables. Pour les postes dépassant 5.000 F, il y aura lieu de joindre un détail estimatif (également modèle ci-joint).

Les prix doivent être indiqués hors TVA sur la base de la série de prix Bâtiments, édition 1968.

Il est bien entendu que les crédits à demander pour 1972 ne doivent pas faire double emploi avec ceux prévus pour 1971.

J'attire votre attention sur l'intérêt qu'il y a de déterminer exactement le montant des dépenses, afin de ne pas laisser les crédits alloués inutilisés.

S. N. C. F. SUD-EST

2<sup>e</sup> Arrondissement  
VOIE ET BATIMENTS

14bis, Rue Jeanne d'Arc  
NEVERS (Nièvre)

S1

TRANSMIS à S. 23.24.27.28

*à titre de renseignements et pour m'adonner  
mes propositions pour le 28 février prochain. sans faute,  
associées à ces dernières du détail estimatif visé en fin  
du §4. Vous me confirmez que tous les abris  
reçus en 1970 sont en place...*

*Nervos le 12.2.1971*

Pour le Chef du 2<sup>e</sup> Arrondissement  
de la Voie et des Bâtiments

Le Chef Adjoint

Signé : BRUEL

Le Chef du Service de la Voie et des  
Bâtiments du Sud-Est

Région d.....

## M O D E L E

Abri de Défense Passive de .....

km ..... de la ligne de .... à .....

Remise en état

Détail Estimatif

n° de la série	Détail des ouvrages	Quantité	Prix de l'unité	Montant
091.043	Démolition ouvrage en B.A. ....	10 m3	167,67	1 676,70
091.047	Coupe acier armatures $\phi$ 20 .....	300 m3	0,47	141,00
11.0170	Chargement de déblais sur wagon (2 jets de pelle)	10 m3	9,04	90,40
13.003	Transport à une décharge dans un rayon de 1 000 m	10 m3	10,12	101,20
21.005	Reconstruction d'ouvrage en B.A. dosé à 300 kg de béton de ciment C.P.A.L. ou C.P.B. 250/315	10 m3	223,45	2 234,45
022.002 ) 022.006 )	Coffrage pour surface à simple courbure .....	16 m2	35,15	562,40
022.001	Coffrage horizontal .....	2 m2	22,61	45,22
023.001 ) 023.002 )	Armature (évaluation 250 kg/m3) .....	2 500 kg	1,90	4 750,00
				9 601,37
	Majoration pour travaux exécutés dans endroits comprenant obstacles de toute nature (Art. 4 § A des OG)			960,13
				10 561,50
	Frais généraux .....			160,50
				10 722,00
	A valoir .....			278,00
	Total hors taxes			<u>11 000,00</u>



Région .....

MODELE

E T A T

des crédits d'entretien et de remise en état  
des abris de défense passive  
pour l'année 1972

---

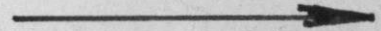
Gares	Emplacement des abris	Nature	Capacité en personnes	Désignation sommaire des travaux	Crédits pour		Observations
					Entretien	Remise en état	
A	Dépôt - Foyer des mécaniciens	Abri ogive 9,70x4,70	15	Réfection de maçonnerie en béton armé et d'enduits	-	4 700 <sup>(1)</sup>	(1) Devis estimatif ci-joint.
B	P.I. des Charrières km ..... de la ligne de ..... à .....	Abri en béton 20x6,15	50	Peinture des portes, révision et graissage des serrures	300		
					300 F	4 700 F	

*Credits 1971*

---

~





OBJET DE LA FACTURATION	Quantités	Prix unitaire	MONTANTS		Catégorie fiscale (2)	Annotation du destinataire
			partiels	totaux		
Report.....						
<b>I - MOULINS</b> Rue Denis Papin près du Pont des Bataillots.						
Remise en état des peintures de l'abri bétonné le 23 Juillet 1971.						
<b>1°/ MAIN-D'OEUVRE S.N.C.F. -</b>						
Agents Rubrique E.....	10h	17,45		174,50		
<b>2°/ FOURNITURES S.N.C.F. -</b>						
Minium de plomb.....	5Kg	1,99	9,95			
Peinture anti-rouille.....	10Kg	1,27	12,70			
				22,65		
<b>3°/ FRAIS INDIRECTS SUR MATIERES -</b>	22,65	13%	2,94			
<b>4°/ FRAIS DE TRANSPORT FORFAITAIRES</b>	22,65	5%	1,13			
				4,07		
				201,22		
<b>II - CLAMECY - Postes 1 et 2</b>						
Abris de Défense Passive - Remplacement des couvercles en bois par des couver- cles métalliques les 5 et 6 Juillet 1971						
<b>1°/ DEPENSES D'ENTREPRISE -</b>						
Fourniture et pose des couvercles pour abri - M.VALLÉS - 58 CLAMECY LG 5520.1.81019 du 9.7.1970		Bloc		299,19		
				500,41		
<b>2°/ FRAIS GENERAUX</b> .....	500,41	1,75%		8,75		
Montant hors taxes.....				509,16		
<b>3°/ T.V.A. à 23 %</b> .....	509,16	23%		117,10		
T.V.A. acquittée d'après les débits.						
				626,26		

NET A PAYER

Mode de règlement :

A porter au crédit du compte 28-54 **391.01**  
Recette à transférer à l'Agence Comptable Central du  
Trésor pour compte S.N.C.F."

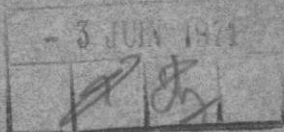
L'avis de crédit correspondant au présent mémoire devra :

- comporter les références et le N° du présent mémoire
- être adressé à la Direction de la Comptabilité Générale et des Finances de la S.N.C.F. - Bureau des Recettes -  
49 Rue de Londres - PARIS (9e)



S.N.C.F.  
Région SUD-EST  
Voie et Bâtiments

Paris, le 2 JUIN 1971



VBsp 7018

Abris de défense  
passive -  
ex. 1971

1 P.J.

Monsieur le Chef  
du 2<sup>e</sup> Arrondissement VB  
à Nevers

Je vous fais connaître à l'aide de  
l'état ci-joint, les crédits d'entretien et de  
remise en état des abris de défense passive accordés  
en 1971.

A. [ Vous voudrez bien m'adresser pour le  
10 Septembre prochain, date de rigueur, un mémoire  
relatif aux travaux exécutés en 1971.

S. N. C. F. SUD-EST

l'Ingénieur Principal Adjoint

2<sup>e</sup> Arrondissement  
VOIE ET BATIMENTS

14bis, Rue Jeanne d'Arc  
NEVERS (Nièvre)

S.1 Transmis à S.2

pour prendre note des crédits alloués au titre de  
l'exercice 1971.

Le mémoire visé en "A" devra m'être adressé  
avant le 1<sup>er</sup> septembre 1971. -

Nevers le 3.6.1971.

Pour le Chef du 2<sup>e</sup> Arrondissement  
de la Voie et des Bâtiments  
Le Chef Adjoint

1 copie à C

Signé : BRUEL

S.N.C.F.

Région du SUD-EST

E T A T

des crédits d'entretien et de remise en état  
des abris de défense passive  
accordés pour l'année 1971

Gare	Emplacement des abris	Nature	Capacité en personnes	Désignation sommaire des travaux	Crédits pour		Observations
					Entretien	Remise en état	
MOULINS	Rue Denis Papin, près du pont des Batâillots	abri bétonné	30	Application de peinture anti-rouille sur les parties abimées, portes, trappes et échelle métalliques	400 F		
CLAMECY	Postes 1 et 2	abris individuels enterrés	1 par abri	Remplacement des couvercles en bois par des couvercles métalliques	250 F		
DIJON-PERRIGNY	Dépôt de Perrigny	abri bétonné	50	Révision et graissage des portes antisouffle et nettoyage intérieur	250 F		
TOTAL					900 F		



NEVERS, le 6 Mars 1970

S-1

VBSp 7018

Abris de défense passive

M. le Chef du Service

VBs 3 B

Faisant suite à votre note du 27 février écoulé, je vous indique ci-dessous les crédits à prévoir au titre de l'exercice 1971 pour l'entretien des abris de défense passive situés sur le parcours de VB.2

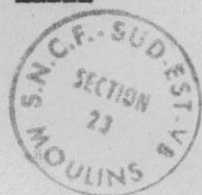
Emplacement	Type	Capacité	Désignation des travaux	Somme à prévoir
<u>Gare de MOULINS</u> Rue Denis Papin près du pont des Bataillons	abri bétonné	30 personnes	Application de peinture anti-rouille sur les portes, trappes et échelle métallique	400 frs
<u>Gare de CLAMECY</u> Postes 1 et 2	abris individuels enterrés	1 par abri	remplacement des couvercles en bois par des couvercles métalliques	500frs

Je profite de la circonstance pour vous proposer la suppression des abris individuels suivants constitués par une buse en ciment de 2m,10 de profondeur, 1m de diamètre intérieur et 8 cm d'épaisseur.

- AUTUN - Poste 1 - Il n'y a plus d'agent en permanence à ce poste
- ETANG - Poste 1 - Poste démoli
- MONTCHANIN - Poste 3 - - d° -

Le Chef du 2<sup>e</sup> Arrondissement  
de la Voie et des Bâtiments

Signé : LACOUR

E T A T

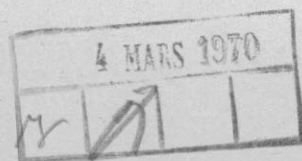
des crédits d'entretien et de remise en état des abris de défense passive  
pour l'Année 1 9 7 1

( suite à transmis S.1 du 2 Mars 1970 )

Gare	Emplacement des abris	Nature	Capacité en personnes	Désignation sommaire des travaux	Crédits		Observations
					Entretien	remise état	
MOULINS	:Rue Denis Papin vers le pont des Bataillots	:Abri bétonné	: 30	:Application peinture anti-rouille sur les portes, trappes et échelle métallique	: 400	:	:Prévu en 1969 :crédits supprimés

Cet abri existe toujours, il est en bon état.

MOULINS , le 3 Mars 1970  
L'IG2 Chef de Section





SN.24

AUTUN

S.N. C. F. - Région Sud - Est  
Service de la Voie et des Bâtiments  
2e Arrondt - Section 24  
M. AUBERGIER  
Chef de Section  
71 - AUTUN  
Téléphone 153 Autun

## INSTALLATIONS DE DEFENSE PASSIVE

— 5555555 —

PREVISIONS 1971

Autun le 5 Mars 1970

Position	Etat actuel de l'installation	Désignation sommaire des travaux indispensables	Montant		Observations
			entretien	remise en état	
ETANG Poste 1	n'existe plus				je propose sa suppression (Poste démoli)
" 2	Bon état		/	/	
AUTUN Poste 1	n'existe plus				je propose sa suppression (plus d'agent en permanence au poste)
" A	Bon état	NEANT.	/	/	
MONTCHANIN Poste 3	n'existe plus				je propose sa suppression (poste démoli)
LE CREUSOT Abri bétonné face au BV près du bureau commun, pour 25 personnes	Très bon état		/	/	
LE CREUSOT Abri bétonné hors sol, au pied des escaliers donnant accès à la cour de l'ancien bureau du district, pour 50 personnes	Très bon état		/	/	

Nota : Nos propositions faites en 1969 pour l'année 1970 n'ont pas encore eu de suite. Nous aurons demandé un crédit de :

- 300<sup>F</sup> pour peinture des fermétures de l'abri pour 50 personnes du Creusot
- 500<sup>F</sup> pour consolidation et peinture des échelles d'accès à l'abri de 25 personnes du Creusot.

Conformément aux directives de la note VBOP 7018 du 27/12/70 je ne reprends pas ces propositions pour 1971 mais je vous demande de me renseigner -

Le Chef de Section

*Autun*

S.N.C.F. - Sud-Est

2<sup>e</sup> Arr<sup>e</sup> V.B.

Section n° 27

Gare de NEVERS

Nevers, le 4 Mars 1970

V.B. 2 ( S )

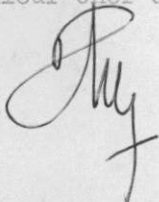
Entretien et remise en état des installation  
de défense passive

(Tmis S.1 du 2-3-70 de la note VBsp 7018  
du 27-2-70)

Aucune dépense n'est à prévoir au titre  
de l'exercice 1971 pour l'entretien des  
installations de défense passive existant  
sur le parcours de la Section 27.

Je vous confirme que les abris  
recencés l'an passé sont encore en place.

L'Ingénieur Chef de Section





le 4 Mars 1970

S.N.C.F. - Région Sud-Est

V.B. 2 - Section 28

NEVERS (en gare)

R. ....

..... pièces jointes.

Objet :

Installations de DP

DP. 2 (S)

- Suite à votre <sup>lettre</sup> S. 1 de la lettre DP sp 7018 du 27.1.70.
- Les aires accueillis en 1969 sont toujours en place.
- dépenses d'entretien à prévoir pour 1971 =
- CHAMÉCY = 2 aires.
- remplacement des coateaux bois par des coateaux métal.
- liques =

HT = 500 F

Le Chef de Section

Mars

S.N.C.F.  
VB - SE

Paris, le 27 FEVR 1970

VB s 3 B

Tél. 16926

NR : VBsp 7018

Entretien et remise  
en état des installations  
de défense passive

Monsieur le Chef du 2<sup>ème</sup> Arrondissement V.B.



Je vous prie de bien vouloir m'indiquer pour le 5 mars prochain les dépenses à prévoir au titre de l'exercice 1971 pour l'entretien et la remise en état (à l'exclusion des travaux neufs) des installations de défense passive existant sur le parcours de votre Arrondissement.

En principe vos propositions ne concerneront que les installations situées dans les zones réellement vulnérables (secteurs menacés).

Si, pour éviter des dégradations irrémédiables, vous étiez amené à prévoir des dépenses pour des ouvrages situés en dehors des secteurs menacés, vous voudrez bien me donner toutes les justifications utiles.

Les propositions sont à m'adresser sous forme d'un état du modèle ci-joint indiquant l'emplacement, la nature et la capacité des abris et succinctement la désignation des travaux à entreprendre pour chaque abri y compris les abris dits "de commandement". Pour les postes dépassant 5.000 Fr. il y aura lieu de joindre un détail estimatif. Ces derniers seront à établir conformément au modèle ci-joint. Les prix seront indiqués T.V.A. déduite.

A cet effet, il convient d'utiliser la série de prix bâtiment édition 1968.

Il est bien entendu que les crédits à demander pour 1971 ne doivent pas faire double emploi avec ceux prévus en 1970.

J'attire particulièrement votre attention sur l'intérêt qu'il y a de déterminer exactement le montant des dépenses, afin de ne pas laisser les crédits alloués inutilisés.

POUR LE CHEF DE LA DIVISION DU SERVICE GÉNÉRAL  
l'Ingénieur Principal Adjoint

V.B.2 S.1  
TRANSMIS à S. 23-24-25  
à titre de renseignement.  
Vous voudrez bien m'adresser vos propositions pour le 5 MARS, présentées sur un état du modèle joint et assorties dans tous les cas où la dépense prévue est supérieure à 5.000 frs d'un détail estimatif conforme au spécimen annexé.

J'attire votre attention sur les 2<sup>o</sup> et 3<sup>o</sup> § de la note ci-contre.  
Vous me confirmerez que tous les abris recensés l'an passé sont encore en place.

Nevers, 2/3/1970  
Pour le Chef du 2<sup>ème</sup> Arrondissement  
de la V.B. s 3 B  
Le Chef de Bureau



**M O D E L E**

Région d .....

Abri de Défense Passive de .....

km ..... de la ligne de ..... à .....

Remise en état

Détail Estimatif

N° de la série	Détail des ouvrages	Quantité	Prix de l'unité	Montant
091 043	Démolition ouvrage en B.A. ....	10 m <sup>3</sup>	167,67	1 676,70
091 047	Coupe acier armatures $\phi$ 20 .....	300	0,47	141,00
11 0170	Chargement de déblais sur wagon (2 jets de pelle)	10 m <sup>3</sup>	9,04	90,40
13 003	Transport à une décharge dans un rayon de 1 000 m	10 m <sup>3</sup>	10,12	101,20
21 005	Reconstruction d'ouvrage en B.A. dosé à 300 kg de béton de ciment C.P.A.L. ou C.P.B. 250/315	10 m <sup>3</sup>	222,34	2 234,45
022 002 )	Coffrage pour surface à simple courbure .....	16 m <sup>2</sup>	35,15	562,40
022 006 )				
022 001	Coffrage horizontal .....	2 m <sup>2</sup>	22,61	45,22
023 001 )	Armature (évaluation 250 kg/m <sup>3</sup> ) .....	2 500 kg	1,90	4 750,00
023 002 )				
				9 601,37
	Majoration pour travaux exécutés dans endroits comprenant obstacles de toute nature (Art. 4 § A des OG)			960,13
				10 561,50
	Frais généraux .....			160,50
				10 722,00
	A valoir .....			278,00
	Total hors taxes			11 000,00

Région .....

M O D E L E

-:-

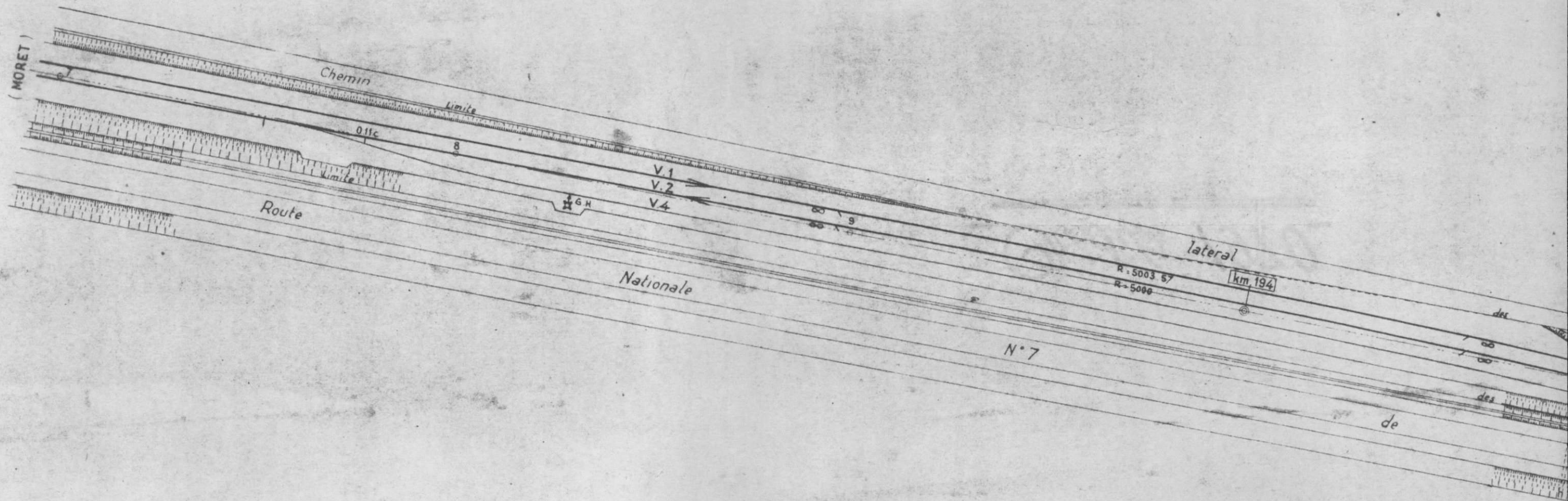
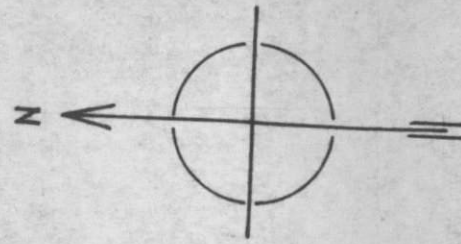
E T A T

des crédits d'entretien et de remise en état  
des *abris* de défense passive  
pour l'année 1970

Gares	Emplacement des abris	Nature	Capacité en personnes	Désignation sommaire des travaux	Crédits pour		Observations
					Entretien	Remise en état	
A	Dépôt - Foyer des mécaniciens	Abri ogive 9,70x4,70	15	Réfection de maçonnerie en béton armé et d'enduits	F -	F (1) 4,700	(1) Devis estimatif ci-joint.
B	P.I. des Charrières km ..... de la ligne de ..... à .....	Abri en béton 20x6,15	50	Peinture des portes, révision et graissage des serrures	300		
					300 F	4 700 F	



*Credits 1970*





SOCIÉTÉ NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANÇAIS  
Région du SUD-EST - Service de la VOIE et des BATIMENTS  
2ème Arrondissement

GB.

R.C. Seine n° 55-B-4.944

N° d'identification  
de l'enquête

631 75 109 9001

Ministère de l'Intérieur  
Service National  
de la Protection Civile

- (1) - Préciser, d'acompte, parties ou définitif  
(2) - A n'utiliser que pour les travaux immobiliers  
(3) - Biffer la mention inutile

En cas de retard dans le paiement, des intérêts moratoires courent à partir du .....

Vos références : Chap. 34-32 Art. 5 de l'Exercice 70

Nos références : 94 00 70 88 30 08

MEMOIRE (1) définitif N° ..... SE - VB  
Montant 219,01 Fr ..... (EX N° .....)  
A NEVERS le ..... 196 .....

OBJET DE LA FACTURATION	Quantités	Prix unitaires	Montants		Catégorie fiscale (2)	Annotation du desti- nataire
			partiels	totaux		
Exercice 1970 — Entretien et remise en état des in- stallations de Défense Passive man- tenuës dans les emprises de la S.N.C.F. — Travaux exécutés du 13 au 15 Août 1970 — MEMOIRE DEFINITIF —						
		<del>A reporter ou</del> Net à payer (3)		219,01		

La S.N.C.F. certifie que : 1°) le présent mémoire s'élevant à la somme de : DEUX CENT DIX NEUF FRANCS UN CENTIME,

est conforme à ses écritures.

CADRE RESERVE AU DESTINATAIRE

- 2°) que le service a été effectué et qu'il n'a pas été et ne sera pas établi d'autre mémoire tendant à obtenir la li-  
quidation et le paiement de la présente somme.  
3°) que les factures des Entreprises qui ont effectué les  
travaux ont été vérifiées par ses soins et conservées dans  
sa comptabilité.

MODE DE REGLEMENT  
(voir au verso)

OBJET DE LA FACTURATION	Quantités	Prix unitaire	MONTANTS		Catégorie fiscale (2)	Annotation du destina- taire
			partiels	totaux		
Report.....						
<u>CERCY-la-TOUR -</u>						
Remise en état de l'abri-individuel de défense passive.						
1°) <u>DEPENSES D'ENTREPRISE -</u>						
A. MANTION - Maréchal - Cycles CERCY-la-TOUR (N° re) L.C. 5520.0.830.28 du 9.9.1970 Confection d'un couvercle métallique abri individuel <i>en tôle pour couverture</i>				175,00		
2°) <u>SEULES DÉPENSES -</u>	175,00	1,75 %		3,06		
Montant net hors taxes.....				178,06		
3°) <u>T.V.A. à 23 %</u> .....	178,06	23 %		40,95		
Montant net d.t.....				219,01		
T.V.A. acquittée d'après les débits.						
NET A PAYER				219,01		

L'avis de crédit correspondant au présent mémoire devra :

- comporter les références et le N° du présent mémoire
- être adressé à la Direction de la Comptabilité Générale et des Finances de la S.N.C.F. - Bureau des Recettes - 49 Rue de Londres - PARIS (9e)

Mode de règlement :

A porter au crédit du compte 28-54

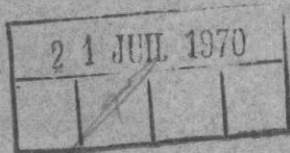
Recette à transférer à l'Agence Comptable Central du Trésor pour compte S.N.C.F."



S.N.C.F.  
Région SUD-EST  
Voie et Bâtiments  
Tél.VBsp 7018

Paris, le 20 JUIL 1970

Défense passive  
Crédits 1970



VB.2 - NEVERS  
-----

A. } Comme suite à votre demande de crédits du 24 Février 1969, je vous informe qu'une somme de 200 F vous est allouée pour effectuer les travaux que vous avez envisagés à l'abri de CERCY-la-TOUR.

Il n'y a pas de crédits d'accordés pour les abris du CREUSOT.

Vous voudrez bien fournir le mémoire relatif aux travaux de CERCY-la-TOUR pour le 1er Septembre prochain.

Pr. le Chef du Service V.B

Le Chef de la D. du Service Génér.

S. N. C. F. SUB-EST

2<sup>e</sup> Arrondissement  
VOIE ET BATIMENTS

14bis, Rue Jeanne d'Arc  
NEVERS (Nièvre)

S. 1

transmis à S. 28

22.7.1970

Comme suite à ~~mon~~ proposition du 21.2.1969.

vous voudrez bien prendre note de "A" et faire le nécessaire d'urgence pour affirmer nos vœux en matière d'effort de la D. 2<sup>e</sup> Arrondissement Voie et Bâtiments le 30/8/70

Le Chef Adjoint

Signé : BRUEL

1 copie à C

S.N.C.F.  
VB - SE

SECRETARIAT  
Tél. 16926

NR : VBsp 7018

Entretien et  
remise en état  
des installations  
de défense passive

PARIS, le 12 février 1969

Monsieur le Chef du Arrondissement VB

Je vous prie de bien vouloir m'indiquer pour le 25 février prochain, date de rigueur, les dépenses à prévoir au titre de l'exercice 1970 pour l'exécution des travaux d'entretien et de remise en état (à l'exclusion des travaux neufs) des installations de défense passive existant sur le parcours de votre Arrondissement.

En principe vos propositions ne concerneront que les installations situées dans les zones réellement vulnérables (secteurs menacés).

Si, pour éviter des dégradations irrémédiables, vous étiez amené à prévoir des dépenses pour des ouvrages situés en dehors des secteurs menacés, vous voudrez bien me donner toutes les justifications utiles.

Les propositions sont à m'adresser sous forme d'un état du modèle ci-joint indiquant l'emplacement, la nature et la capacité des abris et succinctement la désignation des travaux à entreprendre pour chaque abri y compris les abris dits "de commandement". Pour les postes dépassant 5.000 F, il y aura lieu de joindre un détail estimatif. Ces derniers seront à établir conformément au modèle ci-joint. Les prix seront indiqués TVA déduite.

A cet effet, il convient d'utiliser la série de prix bâtiment édition 1968 sans majoration ni minoration.

Il est bien entendu que les crédits à demander pour 1970 ne doivent pas faire double emploi avec ceux prévus en 1969.

J'attire particulièrement votre attention sur l'intérêt qu'il y a de déterminer exactement le montant des dépenses, afin de ne pas laisser les crédits alloués inutilisés.

P. le Chef de la Division du Service Général  
L'Ingénieur Principal Adjoint,

NEVERS, le 13.2.1969  
Pour le Chef du 2<sup>e</sup> Arrondissement  
de la Voie et des Bâtiments  
Le Chef Adjoint  
Signé : BURDIN



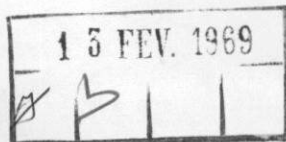
S.N.C.F.  
VB - SE

SECRETARIAT  
Tél. 16926

NR : VBsp 7018

Entretien et  
remise en état  
des installations  
de défense passive

PARIS, le 12 février 1969



Monsieur le Chef du 2<sup>ème</sup> Arrondissement VB

Je vous prie de bien vouloir m'indiquer pour le 25 février prochain, date de rigueur, les dépenses à prévoir au titre de l'exercice 1970 pour l'exécution des travaux d'entretien et de remise en état (à l'exclusion des travaux neufs) des installations de défense passive existant sur le parcours de votre Arrondissement.

En principe vos propositions ne concerneront que les installations situées dans les zones réellement vulnérables (secteurs menacés).

Si, pour éviter des dégradations irrémédiables, vous étiez amené à prévoir des dépenses pour des ouvrages situés en dehors des secteurs menacés, vous voudrez bien me donner toutes les justifications utiles.

Les propositions sont à m'adresser sous forme d'un état du modèle ci-joint indiquant l'emplacement, la nature et la capacité des abris et succinctement la désignation des travaux à entreprendre pour chaque abri y compris les abris dits "de commandement". Pour les postes dépassant 5.000 F, il y aura lieu de joindre un détail estimatif. Ces derniers seront à établir conformément au modèle ci-joint. Les prix seront indiqués TVA déduite.

A cet effet, il convient d'utiliser la série de prix bâtiment édition 1968 sans majoration ni minoration.

Il est bien entendu que les crédits à demander pour 1970 ne doivent pas faire double emploi avec ceux prévus en 1969.

J'attire particulièrement votre attention sur l'intérêt qu'il y a de déterminer exactement le montant des dépenses, afin de ne pas laisser les crédits alloués inutilisés.

P. le Chef de la Division du Service Général  
L'Ingénieur Principal Adjoint,

## - : -

N° de la série	Détail des ouvrages	Quantité	Prix de l'unité	Montant
091 043	Démolition ouvrage en B.A. ....	10 m <sup>3</sup>	167,67	1 676,70
091 047	Coupe acier armatures Ø 20 .....	300	0,47	141,00
11 0170	Chargement de débris sur wagon (2 jets de pelle)	10 m <sup>3</sup>	9,04	90,40
13 008	Transport à une décharge dans un rayon de 1 000 m	10 m <sup>3</sup>	10,12	101,20
21 005	Reconstruction d'ouvrage en B.A. dosé à 300 kg de béton de ciment C.P.A.L. ou C.P.B. 250/315	10 m <sup>3</sup>	222,34	2 234,45
022 002 } 022 006 }	Coffrage pour surface à simple courbure .....	16 m <sup>2</sup>	35,15	562,40
022 001	Coffrage horizontal .....	2 m <sup>2</sup>	22,61	45,22
023 001 } 023 002 }	Armature (évaluation 250 kg/m <sup>3</sup> ) .....	2 500 kg	1,90	4 750,00
	Majoration pour travaux exécutés dans endroits comprenant obstacles de toute nature (Art. 4 § A des OG)			9 601,37
				960,13
	Frais généraux .....			10 561,50
				160,50
	A valoir .....			10 722,00
				278,00
	Total hors taxes			11 000,00



Région .....

M O D E L E

-:-

E T A T

des crédits d'entretien et de remise en état  
des crédits de défense passive  
pour l'année 1970

Gares	Emplacement des abris	Nature	Capacité en personnes	Désignation sommaire des travaux	Crédits pour		Observations
					Entretien	Remise en état	
A	Dépôt - Foyer des mécaniciens	Abri ogive 9,70x4,70	15	Réfection de maçonnerie en béton armé et d'enduits	F -	F (1) 4,700	(1) Devis estimatif ci-joint.
B	P.I. des Charrières km ..... de la ligne de ..... à .....	Abri en béton 20x6,15	50	Peinture des portes, révision et graissage des serrures	300		
					300 F	4 700 F	

NEVERS, le 24 Février 1969

S-1

VBsp 7018

Abris de défense passive

M. le Chef du Service VB

- VBsp -

Faisant suite à votre note du 12 courant, je vous indique ci-après les crédits à prévoir au titre de l'exercice 1970, pour l'entretien des abris de défense passive.

Emplacement	Type	Capacité	Travaux à envisager	somme à prévoir
LE CREUSOT	Abri bétonné face au BV près bureau commun	25 places	Consolidation et peinture des échelles d'accès	500 frs
LE CREUSOT	Abri bétonné hors-sol au pied des escaliers donnant accès dans la cour de l'ancien bureau du District	50 places	Peinture des fermetures	300 frs
CERCY-la-TOUR	Abri individuel enterré - Poste A	1 place	remplacement du couvercle bois en très mauvais état par un couvercle métallique	200 frs

Le Chef du 2<sup>e</sup> Arrondissement  
de la Voie et des Bâtimens

Signé : LACOUR



Moulins, le 18 Février 1969



VB.2 (S)

Note VBsp 7018 du 12.2.69 - Tis du 13.1.69 -

---

Entretien et remise en état des installations  
de défense passive .

---

L'abri bétonné pour 30 personnes près du Pont des Bataillots , en bordure de la rue Denis Papin, existe toujours et il est en bon état.

Il a été prévu pour l'exercice 1969 la peinture antirouille des portes, trappe et échelle métallique , soit 350 F.

Il n'y a donc rien à prévoir pour l'exercice 1970 .

Le Chef de Section Ppal,

A handwritten signature in dark ink, consisting of a stylized, cursive script that appears to be the initials "Meh" followed by a long horizontal stroke.

Autun, le 19 février 1969

VB<sup>3</sup>(S)

Suite à note VB sp 7018 du 12/2/69 du SR, votre T<sup>3</sup> du 12/2/69,  
concernant l'entretien et la remise en état des installations de chauffage  
à prévoir pour 1970, j'ai l'honneur de vous donner ci-dessous les  
renseignements demandés.

Désignation et emplacement des abris	état actuel	Désignation sommaire des travaux indispensables	Montants	
			Évalués	Remise en état
<u>Etang</u> - Postes 1 et 2 = 2 abris individuels entérés	P.1 - nécessite plus P.2 - bon état	néant	néant	néant
<u>AUTUN</u> - Postes 1 et A = 2 — ol —	P.1 - nécessite plus P.A - bon état	}	}	}
<u>MONTCHANIN</u> - Poste 3 = — ol —	4 nécessite plus			
<u>LE CREUSOT</u> - Abris belonnes, face au BV pour des bureaux communs pour 20 personnes	bon bon état	Consolidation et peinture de échelle d'accès	500,00	}
— Abris belonnes bon sol, au pied des escaliers donnant accès à la cour de l'annexe, bureau du DT pour 50 personnes	bon bon état	Peinture de ferrures	300,00	

Le Chef de bureau (pat),

*(Signature)*



S.N.C.F. - Région Sud-Est

V.B. 2 - Section 28

NEVERS (en gare)

R. ....

pièces jointes.

Objet :

de fente possible

le 21. 7/69

PPB. 2 (8)

Je vous confirme qu'il  
existe bien, à :

- CHAMECY - 2 bois indivi-  
dels entiers - Bon état

- CERCY HA. TOUR - 1 bois  
individuel entier - Bon état

seul de couverture en bois et  
très mauvais et dangereux. Son  
remplacement par une couverture  
métaallique nécessiterait un  
crédit HT de 200 F. —

Le Chef de Section

Murp

S.N.C.F. - Sud-Est

2<sup>e</sup> Arr V.B.

Section n° 27

Gare de NEVERS

Nevers, le 21 Février 1969

V.B. 2 ( S )

Entretien et remise en état des installations  
de défense passive

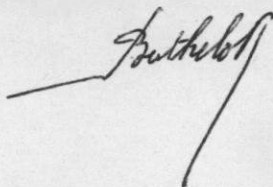
(Tmis du 13-2-69 de la note VBsp 7018 du  
12-2-69)

NEVERS - Dépôt - 2 tranchées bétonnées pour 50  
personnes chacune entre voies de sortie  
et PD.2

A.N.M. - Abri bétonné pour 40 personnes

Aucune dépense n'est à prévoir au titre  
de l'exercice 1970 pour l'entretien de ces abris  
qui sont en bon état.

Le Chef de Section Principal

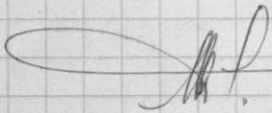




Abri défense passive - (sur S. 24)

- pour les abris détruits ou à considérer tels, fournir les renseignements suivants:

- 1° - en demander la suppression -
- 2° - indiquer le motif impérieux justifiant la suppression -
- 3° - montant des frais entraînés.
- 4° - caractéristiques de chaque abri -
- 5° - plan de situation
- 6° - plan de l'abri
- 7° - coupe de l'abri

  
de RAMSES le 14/03/69 - 10h00

M. THIBAUT.

AUTUN, le 25 Février 1969

VR : S.1

du 20-2-69

Abris de défense  
passive

VB.2 - (S)

Les réponses que nous avons faites en 67 et 68 ne portaient que sur les dépenses de remise en état et entretien mais, en réalité, aucun inventaire n'a été effectué réellement sur le terrain depuis de très nombreuses années.

En 1969, la Section étant revenue au rythme normal de l'entretien, j'ai prescrit une visite de tous les abris.

Je vous en confirme ci-dessous les résultats :

AUTUN -

- Poste 1 = 1<sup>er</sup> abri individuel est bouché, depuis 6 ou 7 ans au moins d'après les témoins
- Poste A = 1<sup>er</sup> abri individuel existe toujours, recouvert par une dalle en BA

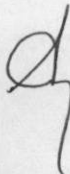
ETANG -

- Poste 1 = 1<sup>er</sup> abri individuel est bouché, depuis la suppression du poste 1 semble-t-il (1965 sans doute)
- Poste 2 = 1<sup>er</sup> abri individuel existe toujours. Compte tenu des travaux prévus pour 1970, cet abri n'aura plus lieu d'être maintenu.

MONTCHANIN -

- Poste 3 = 1<sup>er</sup> abri individuel a été bouché peu à peu par les aiguilleurs qui y déposaient des cendres et il se trouvait totalement comblé en 1967 quand le poste 3 a été démoli et que la zone a été utilisée pour le nouveau tracé des voies de service. Ni le CDTP (M. VERNAND) ni le CCTP (M. RAYMOND) ne se sont, paraît-il, rendu compte qu'il s'agissait d'un abri de défense passive.

Le Chef de Section Ppal,



27 FEV. 1969

14	15		
----	----	--	--



- SN 24 -

OBJET : Abris de défense passive.

Dans votre note du 19.2.1969, concernant l'entretien des installations de défense passive, vous indiquez que les abris suivants n'existent plus.

- AUTUN - Poste 1
- ETANG - Poste 1
- MONTCHANIN - Poste 3

Or ces installations figuraient sur l'inventaire de 1968. Le dernier recensement que vous avez effectué en 1962 signalait en effet leur existence et les renseignements que vous m'avez fournis chaque année depuis cette époque m'ont jamais signalé leur démolition.

La note VBsp 7.018 du 9.1.1957 qui vous a été transmise le 22.1.1957 a précisé les conditions dans lesquelles la suppression des abris pouvait être obtenue. Je vous en fait parvenir une copie.

Voudriez-vous me faire connaître à quelle date les abris ci-dessus ont été supprimés et suivant quelle autorisation.

- S. 23 -

---

BOULVARD - Près du pont des Bataillots  
en bordure de la rue Denis Papin.  
Abri bétonné pour 30 personnes.

---



ETANG - Postes 1 et 2 - 2 abris individuels  
enterrés

AUTUN - Postes 1 et A - - 4° -

MONTCHANEN - Poste 3 - - 4° -

LE CREUSOT - Abris bétonnés, face au BV près du  
bureau commun pour 25 personnes.

- Abris bétonnés hors sol, au pied des  
escaliers donnant accès à la cour de  
l'ancien bureau du district pour 50  
personnes.
-

- S. 27 -

---

NEVERS - Dépôt - 2 tranchées bétonnées pour  
50 personnes chacune entre  
voies de sortie et PD.2

- A.M.M. - Abri bétonné pour 40 per-  
sonnes

---



- S. 28 -

---

CERCY-la-TOUR : Poste A - 1 abri individuel  
enterré

CLAMECY - Postes 1 et 2 - 2 abris individuels  
enterrés

---

— Crédits 1969 —



S.N.C.F.  
VB - SE

Paris, le 12 AOUT 1969

SECRETARIAT  
Tél. 16926

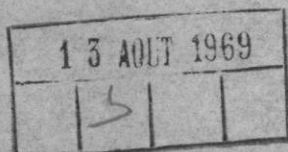
NR : VBsp 7018

Abris de Défense  
passive

V.B. 2 - NEVERS

V.B. 3 - DIJON

V.B. 7 - CHAMBERY



Je viens d'être avisé par la Direction des Installations Fixes qu'une réduction importante des crédits n'avait pas permis d'envisager la réalisation des travaux prévus sur l'exercice 1969.

En conséquence, aucun crédit n'est alloué pour votre Arrondissement, et ma lettre VBsp 7018 du 14 février 1969 est à considérer comme nulle et non avenue.

Pour le Chef de la Division du Service Général,  
Le Chef de Bureau Principal

Pour le Chef du 2<sup>e</sup> Arrondissement  
de la Voie et des Bâtiments  
Le Chef Adjoint

Signé : BURDIN

VB<sup>2</sup> - S<sup>1</sup> -  
TOPIE à S. 23  
à titre de renseignement  
la note VBsp. 7018 du  
14.2.1969 vous a été  
transmise sous a. 62  
le 24.2.1969  
Le crédit de 350 fr. primitif  
vaut alloué pour entretien de  
la tranchée bétonnée n° 1215  
du pont des Bataillons à Moulins  
est donc supprimé...  
Merci 12.8.1969

PARIS, le 14 FEVR 1969

SECRETARIAT  
Tél. : 16926

NR. : VBsp 7018

VB1 - VR : VB1-S/1  
du 27/2/68

VB.2 -VR : Sp du 27/2/68

VB3 - VR : TA-39-TL 000 402  
du 27/2/68

VB7 - VR = AG-Sm 6a des  
27/2/68  
et 5/3/68

~~VB.1 à PARIS~~

~~VB. 2 à NEVERS~~

~~VB.3 à DIJON~~

~~VB.7 à CHAMBERY~~

La Direction des Installations Fixes m'a avisé que le Ministère de l'Intérieur a mis à notre disposition un crédit nécessaire à l'entretien, au titre de l'exercice 1969, des abris de défense passive maintenus dans les emprises du chemin de fer.

VB.1

En ce qui concerne votre Arrondissement, il s'agit d'une somme de 700 F, destinée à l'entretien de l'abri de commandement de VILLENEUVE-TRIAGE.

VB.2

En ce qui concerne votre Arrondissement, il s'agit d'une somme de 350 F pour entretien de la tranchée bétonnée située près du pont des Bataillons à MOULINS.

VB.3

En ce qui concerne votre Arrondissement, il s'agit d'une part, d'une somme de 400 F destinée à l'entretien d'un abri (Dépôt - Ateliers) à DIJON-PERRIGNY et, d'autre part, d'une somme de 300 F pour entretien de l'abri de la gare de SAULON.

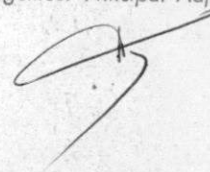
VB.7

En ce qui concerne votre Arrondissement, il s'agit de sommes destinées à la remise en état des tranchées maçonnées d'AMBERIEU (Dépôt : ex-chantier à traverses et abri : cour PV). Ci-joint photocopie de l'état donnant la répartition des dites sommes et photocopie des détails estimatifs des travaux, modifiés par la D.I.F.

Vous voudrez bien faire le nécessaire le plus rapidement possible.

Vous adresserez à VBC, pour vérification, avant le 15 Octobre 1969, le mémoire habituel dont le montant ne devra pas dépasser le crédit qui vous est alloué.

POUR LE CHEF DE LA DIVISION DU SERVICE GÉNÉRAL  
l'Ingénieur Principal Adjoint



1 copie à C

S.N.C.F.  
RÉGION du SUD-EST  
VOIE & BATIMENTS  
2<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT  
14 Rue Jeanne d'Arc, NEVERS

17	FEV.	1969
14	5	

*S' - TRANSMIS à S.23  
pour faire effectuer les travaux  
indiqués dans votre note du 20.2.1968,  
régler comme demandé et me  
tenir au courant. -  
Nevers - 24.2.1969*

NEVERS, le 27.2.1968

Sp

VBsp 7018 du  
13.2.1968

Abris de défense passive

M. le Chef du Service VB  
- VBsp -

Crédits à prévoir au titre de l'exercice  
1969, pour le maintien en état des abris de  
défense passive.

Emplacement	Type	Capacité	Travaux à envisager	somme à prévoir
MOULINS	<u>I - Travaux d'entretien</u>			350
	Tranchée bé- tonnée près du pont des Bataillots	30 places	Peinture anti- rouille des portes, trappe et échelle métallique	
	<u>II - Travaux de remise en état</u> N é a n t			

Le Chef du 2<sup>e</sup> Arrondissement  
de la Voie et des Bâtiments

Signé : LACOUR

Copie à C et L-23





MOULINS, le 20 Février 1968

Abri de défense  
passive .

VB.2 (S)

Votre note Sp du 16.2.68 -

-----

L'abri bétonné pour 30 personnes près du Pont des Bataillots en bordure de la rue Denis Papin existe toujours et il est en bon état.

Il est à prévoir néanmoins pour l'exercice 1969 la peinture antirouille des portes, trappe et échelle métallique .

Coût : 350,00 F T.T.C.

Le Chef de la Section 23,

Jeuney

Autun le 21.2.68

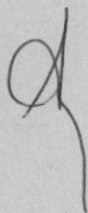
VB2.

Objet - Année 1969 - Remise en état  
et entretien des installations de  
défense passive

Reçut

(Suite à note VBsp du 13.2.68 - Tr's Sp du  
16.2.68 et VB2S)

Le Chef de Section (Pae)



Nevers, le 21 Février 1968

V.B. 2 ( S )

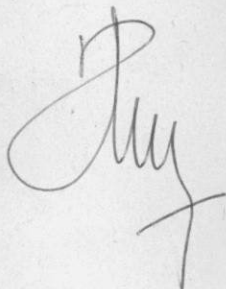
Entretien et remise en état des installations de défense passive

(note VBsp 7018 du 13-2-68 -  
Tmis Sp. du 16-2-68)

- 1°)- Travaux d'entretien annuel courant  
"Néant"
- 2°)- Travaux de remise en état  
"Néant"

Les abris du Dépôt de Nevers et des  
A.N.M. sont en bon état.

Le Chef de Section Principal





S.N.C.F. - Région Sud-Est

V.B. 2 - Section 28

NEVERS (en gare)

R. ....

..... pièces jointes.

Objet :

Mise en état des  
installations de  
défense passive

Reçu le 22. 2/69

V.B. 2 (8)

Il existe bien toujours  
2 abris individuels à Clamecy  
et 1 à Cercy-la-Tour. Ces  
abris sont en bon état.

Trois à prévoir pour  
l'exercice 1969 - Neant.

Le Chef de Section

Munif

- S. 23 -

---

MOULINS - Près du pont des Bataillots  
en bordure de la rue Denis Papin.  
Abri bétonné pour 30 personnes.

---

ETANG - Postes 1 et 2 - 2 abris individuels  
enterrés

AUFUN - Postes 1 et A - - d° -

MONTCHANIN - Poste 3 - - d° -

LE CREUSOT - Abris bétonnés, face au BV près du  
bureau commu pour 25 personnes.

- Abris bétonnés hors sol, au pied des  
escaliers dormant accès à la cour de  
l'ancien bureau du district pour 50  
personnes.

---



- S. 27 -

---

NEVERS - Dépôt - 2 tranchées bétonnées pour  
50 personnes chacune entre  
voies de sortie et FD.2

- A.N.M. - Abri bétonné pour 40 per-  
sonnes

---

- S. 28 -

---

CERCY-la-TOUR : Poste A - 1 abri individuel  
enterré

CLAMECY - Postes 1 et 2 - 2 abris individuels  
enterrés

---

S.N.C.F.  
VB - SE

SECRÉTARIAT  
(tél. 16926)

NR : VDesp 7018

Entretien et remise  
en état des instal-  
lations de défense  
passive.

PARIS, le 13 février 1968

Monsieur Le Chef  
du 2<sup>e</sup> Arrondissement VB

Je vous prie de vouloir bien m'indiquer, pour le 26 février 1968, date de rigueur, les sommes à prévoir au titre de l'exercice 1969, pour la main-  
tien en état des installations de défense passive existant sur le parcours  
de votre Arrondissement.

Toutefois, vos propositions ne devront reprendre que des travaux à  
effectuer sur des installations situées dans les zones réellement vulnérables  
(secteurs menacés).

Si, pour éviter des dégradations irréversibles, vous étiez amené à prévoir  
des dépenses pour des ouvrages situés en dehors des secteurs menacés, vous vou-  
drez bien me donner toutes les justifications utiles.

Dans les deux cas, vous préciserez les dépenses à prévoir pour :

- 1<sup>o</sup>) - Travaux d'entretien annuel courant.
- 2<sup>o</sup>) - Travaux de remise en état (à l'exclusion des travaux neufs).

Vous indiquerez pour chaque abri, l'emplacement, le type, la capacité,  
la nature des travaux à exécuter ainsi que la somme correspondante.

Pour les prévisions dépassant 1.000 F, il y aura lieu de joindre un dé-  
tail estimatif, pour ceux de 5.000 F et plus, outre l'estimation des dépenses,  
un plan.

Ces détails estimatifs seront à établir conformément au modèle joint.

Les prix seront indiqués TVA déduite. Pour cela, en attendant la para-  
ution de la nouvelle série 1968, vous pourrez utiliser les prix de la série  
1960 affectés d'une majoration de 20 %.

Il est bien entendu que les crédits à demander pour 1969 ne doivent pas  
faire double emploi avec ceux prévus pour 1968.

../..



J'attire votre attention sur l'intérêt qu'il y a de déterminer exactement le montant des dépenses afin de ne pas laisser les crédits alloués inutilisés.

P. le Chef de la Division du Service Général  
L'Ingénieur

signature

2° Arrondit. VB  
Sp

NEVERS, le 16 Février 1968

Transmis à S.

- pour prendre connaissance et n'adresser, le cas échéant, vos propositions pour le 22 courant, date de rigueur, en les soignant suivant qu'il s'agit de travaux d'entretien courant ou de remise en état. J'attire votre attention sur A.

Veuillez trouver, en annexe, la liste des abris qui, d'après le dernier recensement, devraient toujours exister dans votre Section. Vous voudrez bien n'en confirmer l'exactitude et me faire connaître l'état actuel de ces installations.

S.N.C.F.  
VB - SE

PARIS, le 13 FEVR 1968

SECRETARIAT  
(tél. 16926)

NR: VBsp.7018

Entretien et remise  
en état des instal-  
lations de défense  
passive

14 FEV. 1968			
4	5		

Monsieur le Chef  
du 2<sup>e</sup> Arrondissement V.B.

Je vous prie de vouloir bien m'indiquer, pour le 26 février 1968, date de rigueur, les sommes à prévoir au titre de l'exercice 1969, pour le maintien en état des installations de défense passive existant sur le parcours de votre Arrondissement.

Toutefois, vos propositions ne devront reprendre que des travaux à effectuer sur des installations situées dans les zones réellement vulnérables (secteurs menacés).

Si, pour éviter des dégradations irréremédiables, vous étiez amené à prévoir des dépenses pour des ouvrages situés en dehors des secteurs menacés, vous voudrez bien me donner toutes les justifications utiles.

Dans les deux cas, vous préciserez les dépenses à prévoir pour :

- 1°) - Travaux d'entretien annuel courant.
- 2°) - Travaux de remise en état (à l'exclusion des travaux neufs).

Vous indiquerez pour chaque abri, l'emplacement, le type, la capacité, la nature des travaux à exécuter ainsi que la somme correspondante.

Pour les prévisions dépassant 1.000 F, il y aura lieu de joindre un détail estimatif, pour ceux de 5.000 F et plus, outre l'estimation des dépenses, un plan.

Ces détails estimatifs seront à établir conformément au modèle joint.

Mme

*Ne mentionner  
la répartition  
de nos installations  
à P.B.*

*Ci joint liste  
Tous les ans nous  
recensons une note  
détaillée qui nous  
réfère au  
N° interne*

*Un crédit d'entretien a été demandé depuis le 26/2/1963*

...

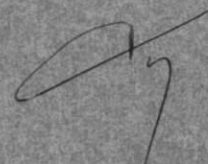


Les prix seront indiqués TVA déduite. Pour cela, en attendant la parution de la nouvelle série 1968, vous pourrez utiliser les prix de la série 1960 affectés d'une majoration de 20%.

Il est bien entendu que les crédits à demander pour 1969 ne doivent pas faire double emploi avec ceux prévus pour 1968.

J'attire votre attention sur l'intérêt qu'il y a de déterminer exactement le montant des dépenses afin de ne pas laisser les crédits alloués inutilisés.

Le Chef de la Division du Service Général  
L'ingénieur.



Reçu le 16 Février 1968

2e Chiffre VB

Transmis à S

Sp - pour prendre connaissance et en adresser les propositions pour le 22 courant, date d'urgence, on les soumettra avant qu'il n'ait été décidé d'adhérer ou non de venir en état. J'attire votre attention sur la

Travaillement, en annexes, la liste des adresses qui figurent dans le document, document toujours existant dans votre Section. Vous voudrez bien m'en informer d'urgence et me faire connaître quel état a été de ces installations.



Région d.....

Abri de Défense Passive de .....

km ..... de la ligne de .....à.....

Remise en état

Détail Estimatif

Série de prix Bâtiments - Edition 1960 - (Prix hors taxes)

n° de la série	Détail des ouvrages	Quantité	Prix de l'unité	Montant
091 043	Démolition ouvrage en B.A. ....	10 m <sup>3</sup>	124,20	1 242,00
091 047	Coupe acier armatures Ø 20 ....	300 m <sup>3</sup>	0,35	105,00
11 017C	Chargement de déblais sur wagon (2 jets de pelle)	10 m <sup>3</sup>	6,70	67,00
13 008	Transport à une décharge dans un rayon de 1 000 m	10 m <sup>3</sup>	7,50	75,00
21 005	Reconstruction d'ouvrage en B.A. dosé à 300 kg de béton de ciment C.P.A.L. ou C.P.B. 250/315 .....	10 m <sup>3</sup>	164,70	1 647,00
022 002)	Coffrage pour surface à simple courbure .....	16 m <sup>2</sup>	26,04	416,64
022 006)				
022 001	Coffrage horizontal .....	2 m <sup>2</sup>	16,75	33,50
023 001)	Armature (évaluation 250 kg/m <sup>3</sup> ) .....	2 500 kg	1,41	3 525,00
023 002)				
				7 111,14
	Majoration pour travaux exécutés dans endroits comprenant obstacles de toute nature (Art. 4 § A des OG)			711,11
				7 822,25
	Majoration sur prix de série 20 %			1 564,45
	Frais généraux .....			9 386,70
				150,00
				9 536,70
	A valoir .....			463,30
	Total hors taxes			10 000,00

soit 12 000,00 F taxes comprises

Région .....

E T A T

des crédits d'entretien et de remise en état  
des crédits de défense passive  
pour l'année 1969

Gares	Emplacement des abris	Nature	Capacité en personnes	Désignation sommaire des travaux	Crédits pour		Observations
					Entretien	Remise en état	
A	Dépôt - Foyer des mécaniciens	Abri ogive 9,70x4,70	15	Réfection de maçonnerie en béton armé et d'enduits	-	(1) 4 700 NF	(1) Devis estimatif ci-joint.
B	P.I. des Charrières Km ..... de la ligne de ..... à .....	Abri en béton 20x6,15	50	Peinture des portes, révision et graissage des serrures	300 NF		
					300 NF	4 700 NF	

Credits 1968



Nevers, le 31 Janvier 1967

Sp

Monsieur le Chef du Service  
(VB sp)

VR: VBsp du 14/12/66

Entretien et remise en état des  
abris de défense passive:

Sommes à prévoir au titre  
de l'exercice 1968:

Néant.

Pour le Chef du 2<sup>e</sup> Arrondissement  
de la Voie et des Bâtiments  
Le Chef Adjoint

BURDIN

SECRETARIAT  
Bureau Militaire

NR : VBsp 7018

Entretien et remise  
en état des installa-  
tions de défense passive.

Monsieur le Chef du 2ème Arrondt. VB

NEVERS

Je vous prie de vouloir bien m'indiquer, avant le 15 Février 1967, les sommes à prévoir au titre de l'exercice 1968, pour le maintien en état des abris de défense passive existant sur le parcours de votre Arrondissement et ayant fait l'objet du recensement demandé par ma lettre VBsp 7018 du 26 Octobre 1966.

A

( Toutefois, vos propositions ne devront reprendre que des travaux à effectuer sur des installations situées dans les zones réellement vulnérables (secteurs menacés).

( Si, pour éviter des dégradations irrémédiables, vous étiez amené à prévoir des dépenses pour des ouvrages situés en dehors des secteurs menacés, vous voudrez bien me donner toutes les justifications utiles.

Dans les deux cas, vous préciserez les dépenses à prévoir pour :

1°) Travaux d'entretien annuel courant.

2°) Travaux de remise en état - ( à l'exclusion de travaux neufs).

Vous m'indiquerez pour chaque abri l'emplacement, le type, la capacité, la nature des travaux à exécuter ainsi que la somme correspondante.

Pour les prévisions dépassant 1.000 F, il y aura lieu de joindre un détail estimatif, pour ceux de 5.000 F et plus, outre l'estimation des dépenses, un plan.

Ces détails estimatifs seront à établir conformément au modèle joint, aux prix de la série 1960, affectés d'une majoration de 25 % sur la série exécution.

../..

Il est bien entendu que les crédits à demander pour 1968 ne doivent pas faire double emploi avec ceux prévus pour 1967.

J'attire votre attention sur l'intérêt qu'il y a de déterminer exactement le montant des dépenses afin de ne pas laisser les crédits alloués inutilisés.

P. le Chef de la Division du Sce Général  
L'Ingénieur  
signature.

2° Arrondt.VB  
Sp

Transmis à S. 23. 24. 27. 28

- pour prendre connaissance et m'adresser le cas échéant vos propositions pour le 1er Février au plus tard en scindant les travaux d'entretien courant et ceux de remise en état.

J'attire votre attention sur "A".

NEVERS, le 2 Janvier 1967



-- Modèle --

Région

Abri de protection civile : CHAUMONT - km 261+705-

Remise en état

Détail Estimatif

Détail des ouvrages	Nombres de la série	Quantités	Prix de l'unité	Montant
abri ogive double				
-- Démolition ouvrage en B.A. ....	091 043	2 m <sup>3</sup>	124,20	248,40
-- Coupe acier armature $\phi$ 20 ....	091 047	60	0,35	21,00
-- Chargement de déblais sur wagon (2 jets de pelle) ..	11 017 C	2 m <sup>3</sup>	6,70	13,40
-- Transport à une décharge dans un rayon de 1 000m	13 008	2 m <sup>3</sup>	7,50	15,00
-- Reconstruction d'ouvrage en B.A. doté à 300 kg de béton de ciment C.P.A.L. ou C.P.B. 250/315 .....	021 005	2 m <sup>3</sup>	164,70	329,40
-- Coffrage pour surface à simple courbure .....	022 002 022 006	3 m <sup>2</sup>	26,04	78,12
-- Coffrage horizontal .....	022 001	0,40	16,75	6,70
-- Armature (évaluation 250 kg/m <sup>3</sup> ) .....	023 001 023 002	500 kg	1,41	705,00
				1 417,00
Majoration pour travaux exécutés dans endroits comportant obstacles de toute nature (article 4 § A des O.G. de la série).				141,70
				1 558,70
Majoration sur prix de série (25 %) .....				389,68
				1 948,38
Frais généraux (1) .....				34,10
				1 982,48
A valoir				217,50
				2 200,00

(1) Taux de 1,75 % pour la tranche inférieure à 10 000 F  
Taux de 1,25 % pour la tranche supérieure à 10 000 F

S. 23  
—

clouline - 31/1/1967.

Entretien et remise  
en état des installations  
de Défense Passive.  
—

VB. 2

Suite à note VB. n° 7018  
du 14.12.1966 - (note transmise du  
2 janvier 1967) -

- Meaut -

le CSMIM:

R. Ortelon

Antun 13 janvier

S

VB2

Objet - Entretien et remise en état  
des installations de défense  
passive

Sommes à prévoir pour  
l'exercice 1968 -

Néant -

Le Chef de Section

A



Nevers le 17-1-67

S.N.C.F. - Sud-Est  
2° Arr' V.B.  
Section n° 27  
Gare de NEVERS

VB-2 (Sp)

-----

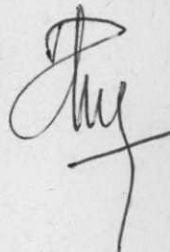
Suite à Tis Sp du 2-1-67

Entretien et remise en état des installations  
de défense passive .

Travaux d'entretien et de remise  
en état à prévoir au titre de l'année 1968

N é a n t

Le Chef de Section.



S. N. C. F.

S. E. - V. B.

SECTION 28

Luers, le 24 Janvier 1967

V.B. 2 (S)

Entretien et remise en état des  
installations de défense passive

(note V.B. Sp 7018 du 14-12-66  
26 mes Sp du 2-1-67)

Provisions de dépenses au titre de  
l'exercice 1968, pour le maintien en état  
des abris de défense passive existant sur le  
parcours de la Section 28

— Trésor —

Le Chef de Section

mauf

N.C.F.  
VB - SE

SECRETARIAT

Bureau Militaire

NR : VBsp 7018

Entretien et remise  
en état des installations  
de défense passive.

PARIS, le 14 DEC. 1966

Monsieur le Chef  
du 2<sup>e</sup> Arrondissement VB

Nevers

Je vous prie de vouloir bien m'indiquer, avant le 15 Février 1967, les sommes à prévoir au titre de l'exercice 1968, pour le maintien en état des abris de défense passive existant sur le parcours de votre Arrondissement et ayant fait l'objet du recensement demandé par ma lettre VBsp 7018 du 26 Octobre 1956.

Toutefois, vos propositions ne devront reprendre que des travaux à effectuer sur des installations situées dans les zones réellement vulnérables (secteurs menacés)

Si, pour éviter des dégradations irréremédiables, vous étiez amené à prévoir des dépenses pour des ouvrages situés en dehors des secteurs menacés, vous voudrez bien me donner toutes les justifications utiles.

Dans les deux cas, vous préciserez les dépenses à prévoir pour :

- 1°) Travaux d'entretien annuel courant.
- 2°) Travaux de remise en état - ( à l'exclusion de travaux neufs).

Vous m'indiquerez pour chaque abri l'emplacement, le type, la capacité, la nature des travaux à exécuter ainsi que la somme correspondante.

Pour les prévisions dépassant 1.000 F, il y aura lieu de joindre un détail estimatif, pour ceux de 5.000 F et plus, outre l'estimation des dépenses un plan.

.../...



Ces détails estimatifs seront à établir conformément au modèle joint, au prix de la série 1960, affectés d'une majoration de 25 % sur la série exécution.

Il est bien entendu que les crédits à demander pour 1968 ne doivent pas faire double emploi avec ceux prévus pour 1967.

J'attire votre attention sur l'intérêt qu'il y a de déterminer exactement le montant des dépenses afin de ne pas laisser les crédits alloués inutilisés.

Le Chef de la Division du Service Général

L'Agent

15 DEC. 1966			
1	2	3	4

Le Dir. VB  
Sp

Transmis à S -

reçu le 2 Janvier 1967

- pour prendre connaissance et adresser le cas échéant  
nos propositions pour le 15 février au plus tard en sus tant  
les travaux d'entretien courant et ceux de remise en état.  
J'attire votre attention sur A

Credits 1967



Entretien et remise en  
état des installations  
de défense passive

Paris, le 19.1.1966

Monsieur le Chef  
du 2ème Arrondissement VB

NEVERS

Je vous prie de vouloir bien m'indiquer avant le 15 Février 1966 les sommes à prévoir, au titre de l'exercice 1967, pour le maintien en état des abris de défense passive existant sur le parcours de votre Arrondissement et ayant fait l'objet du recensement demandé par ma lettre VBsp 7018 du 26 Octobre 1966.

Toutefois vos propositions ne devront reprendre que des travaux à effectuer sur des installations situées dans les zones réellement vulnérables (secteurs menacés).

Si pour éviter des dégradations irrémédiables vous étiez amené à prévoir des dépenses pour des ouvrages situés en dehors des secteurs menacés, vous voudriez bien me donner toutes les justifications utiles.

Dans les deux cas, vous préciserez les dépenses à prévoir pour :

- 1°) Travaux d'entretien annuel courant
- 2°) Travaux de remise en état (à l'exclusion de travaux neufs) et m'indiquerez pour chaque abri l'emplacement, le type, la capacité, la nature des travaux à exécuter ainsi que la somme correspondante. Pour les prévisions dépassant 1000 F il y aura lieu de joindre un détail estimatif, pour ceux de 5000 F et plus, un devis détaillé avec plan. Ces devis seront établis, conformément au modèle ci-joint, aux prix de la série 1960 affectés d'une majoration de 20% (série exécution).

Il est bien entendu que les crédits à demander pour 1967 ne doivent pas faire double emploi avec ceux prévus pour 1966.

J'attire votre attention sur l'intérêt qu'il a de déterminer exactement le montant des dépenses afin de ne pas laisser les crédits alloués inutilisés.

Le Chef de la Division du Soc général  
BINCAZ

2° Arrdt VB  
Sp

NEVERS, le 31 Janvier 1966

Transmis à S. 23-24-27-28

- pour prendre connaissance et m'adresser, le cas échéant, vos propositions pour le 11 Février prochain au plus tard, en scindant les travaux d'entretien courant et ceux de remise en état.

J'attire votre attention sur "A"

Pour le Chef du 2° Arrondissement  
de la Voie et des Bâtiments  
Le Chef Adjoint  
BURDIN



- Modèle -

RégionAbri de protection civile : CHAUMONT (km 261+705)

Remise en état

Détail Estimatif

Détail des ouvrages	Numéros de la série	Quantités	Prix de l'unité	Montant
			F	F
abri ogive double				
- Démolition ouvrage en B.A. ....	091 043	5 m3	124,20	621,00
- Coupe acier armature Ø 20 .....	091 047	150	0,35	52,50
- Chargement de déblais sur wagon (2 jets de pelle)	11 017C	5 m3	6,70	33,50
- Transport à une décharge dans un rayon de 1 000m	13 008	5 m3	7,50	37,50
- Reconstruction d'ouvrage en B.A. dosé à 300 kg de béton de ciment C.P.A.L. ou C.P.B. 250/315 ..	021 005	5 m3	164,70	823,50
- Coffrage pour surface à simple courbure .....	022 002	) 8 m2	26,04	208,32
	022 006			
- Coffrage horizontal .....	022 001	1 m3	16,75	16,75
- Armature (évaluation 250 kg/m3) .....	023 001	) 1 250 kg	1,41	1 762,50
	023 002			
				3 555,57
Majoration pour travaux exécutés dans endroits comprenant obstacles de toute nature (article 4 § A des O.G.) .....				355,56
				3 911,13
Majoration sur prix de série (20 %) .....				782,23
				4 693,36
Frais généraux .....				75,00
				4 768,36
A valoir .....				231,64
				5 000,00

Nevers, le 14 Février 1966

V.R. VB Sp 7018  
du 19/1/66

Sp

VB sp

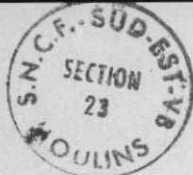
Entretien et remise en état des  
installations de de défense passive

Dépenses à prévoir pour l'exercice  
1967 nr VB.2.

Heant.

Pour le Chef du 2<sup>e</sup> Arrondissement  
de la Voie et des Bâtiments  
Le Chef Adjoint

BURDIN



Moulins, le 7 Février 1966

Sp

VB.2 (S)

Suite à la note VBsp 7018 du 19.1.66 ,  
votre Tis Sp du 31.1.66 concernant l'entretien  
et remise en état des installations de défense  
passive, je vous fais connaître qu'aucun  
travaux sont à faire au titre de l'exercice  
1967 sur le parcours de S.23.

Le Chef de Section Ppal;

A handwritten signature in dark ink, consisting of a stylized 'P' followed by a long horizontal stroke.



Autun 8/2/66

S.

- VB2 -

Objet Entretien et remise  
en état des installations  
de défense passive en 1967 -

- Note VBsp 7018 du 14.1.66  
Tote T<sup>is</sup> Sp du 31.1.66.

Jeant -

Le Chef de Service *Re*  
Alou

Nevers 10-2-66

S.N.C.F. - Sud-Est

2° Arr' V.B.

Section n° 27

Gare de NEVERS

VB-2 (Sp)

-----

Entretien et remise en état des installations  
de défense passive.

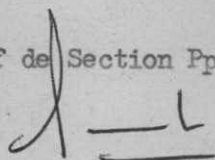
-----

Montant des dépenses à  
prévoir pour  
1967

-----

N é a n t

Le Chef de Section Ppal

A handwritten signature in dark ink, consisting of a large, stylized 'J' followed by a horizontal line and a small 'L'.

Juvis, le 10 Février 1966 90

V. B. 2 (5)

Entretien et remise en état des  
installations de défense passive

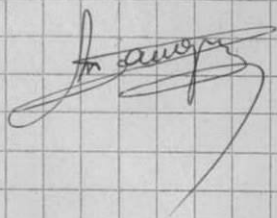
(note VB sp. 7018 du 19-1-66

<sup>Gen</sup> sp. du 31-1-66)

Les abris de Clamecy et de  
Cercy-la-Fore sont en état.

Aucune dépense à prévoir  
au titre de l'exercice 1967.

Le Chef de Section





S.N.C.F.  
Région du Sud-Est  
Voie et Bâtiments

Paris, le 19/1/1966

Secrétariat

NR : VBsp 7018

Entretien et remise  
en état des installations  
de défense passive

Monsieur le Chef  
du Arrondissement VB

Nevers

Je vous prie de vouloir bien m'indiquer avant le 15 Février 1966 les sommes à prévoir, au titre de l'exercice 1967, pour le maintien en état des abris de défense passive existant sur le parcours de votre Arrondissement et ayant fait l'objet du recensement demandé par ma lettre VBsp 7018 du 26 Octobre 1956.

A { Toutefois vos propositions ne devront reprendre que des travaux à effectuer sur des installations situées dans les zones réellement vulnérables (secteurs menacés)

Si pour éviter des dégradations irréremédiables vous étiez amené à prévoir des dépenses pour des ouvrages situés en dehors des secteurs menacés, vous voudriez bien me donner toutes les justifications utiles.

Dans les deux cas, vous préciserez les dépenses à prévoir pour :

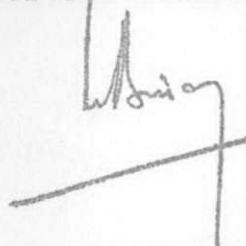
- 1°) Travaux d'entretien annuel courant
- 2°) Travaux de remise en état ( à l'exclusion de travaux neufs) et m'indiquerez pour chaque abri l'emplacement, le type, la capacité, la nature des travaux à exécuter ainsi que la somme correspondante. Pour les prévisions dépassant 1000 F, il y aura lieu de joindre un détail estimatif, pour ceux de 5000F et plus, un devis détaillé avec plan. Ces devis seront établis, conformément au modèle ci-joint, aux prix de la série 1960 affectés d'une majoration de 20 % (série exécution)

...

Il est bien entendu que les crédits à demander pour 1967 ne doivent pas faire double emploi avec ceux prévus pour 1966.

J'attire votre attention sur l'intérêt qu'il y a de déterminer exactement le montant des dépenses afin de ne pas laisser les crédits alloués inutilisés.

Le Chef de la Division  
du Service Général,



Nervis, le 31 Janvier 1966

Leannon + B  
Sp

Transmis à S-

- pour prendre connaissance et m'adresser, le cas échéant, des propositions pour le 11 février prochain au plus tard, en scindant les travaux d'urgence courant et ceux de remise en état.

~~Par ailleurs, j'ai attiré votre attention sur (A).  
Par suite de changements de limites de secteur intervenus  
à cet égard, les sites de défense passive font  
déjà partie de ces sites de défense~~

Entretien et remise en  
état des installations  
de défense passive

Paris, le 19.1.1966

Monsieur le Chef  
du 2ème Arrondissement VB

NEVERS

Je vous prie de vouloir bien m'indiquer avant le 15 Février 1966 les sommes à prévoir, au titre de l'exercice 1967, pour le maintien en état des abris de défense passive existant sur le parcours de votre Arrondissement et ayant fait l'objet du recensement demandé par ma lettre VBsp 7018 du 26 Octobre 1956.

A { Toutefois vos propositions ne devront reprendre que des travaux à effectuer sur des installations situées dans les zones réellement vulnérables (secteurs menacés).

Si pour éviter des dégradations irrémédiables vous étiez amené à prévoir des dépenses pour des ouvrages situés en dehors des secteurs menacés, vous voudriez bien me donner toutes les justifications utiles.

Dans les deux cas, vous préciserez les dépenses à prévoir pour :

- 1°) Travaux d'entretien annuel courant
- 2°) Travaux de remise en état (à l'exclusion de travaux neufs) et m'indiquerez pour chaque abri l'emplacement, le type, la capacité, la nature des travaux à exécuter ainsi que la somme correspondante. Pour les prévisions dépassant 1000 F il y aura lieu de joindre un détail estimatif, pour ceux de 5000 F et plus, un devis détaillé avec plan. Ces devis seront établis, conformément au modèle ci-joint, aux prix de la série 1960 affectés d'une majoration de 20% (série exécution).

Il est bien entendu que les crédits à demander pour 1967 ne doivent pas faire double emploi avec ceux prévus pour 1966.

J'attire votre attention sur l'intérêt qu'il a de déterminer exactement le montant des dépenses afin de ne pas laisser les crédits alloués inutilisés.

Le Chef de la Division du Sce général  
BINCAZ

2° Arrdt VB  
Sp

NEVERS, le 31 Janvier 1966

Transmis à S

- pour prendre connaissance et m'adresser, le cas échéant, vos propositions pour le 11 Février prochain au plus tard, en scindant les travaux d'entretien courant et ceux de remise en état.

J'attire votre attention sur "A"

Pour le Chef du 2° Arrondissement  
de la Voie et des Bâtiments  
Le Chef Adjoint

BURDIN



- Modèle -

RégionAbri de protection civile : CHAUMONT (km 261+705)

Remise en état

Détail Estimatif

Détail des ouvrages	Numéros de la série	Quantités	Prix de l'unité	Montant
			F	F
abri ogive double				
- Démolition ouvrage en B.A. ....	091 043	5 m3	124,20	621,00
- Coupe acier armature Ø 20 .....	091 047	150	0,35	52,50
- Chargement de déblais sur wagon (2 jets de pelle)	11 017C	5 m3	6,70	33,50
- Transport à une décharge dans un rayon de 1 000m	13 008	5 m3	7,50	37,50
- Reconstruction d'ouvrage en B.A. dosé à 300 kg de béton de ciment C.P.A.L. ou C.P.B. 250/315 ..	021 005	5 m3	164,70	823,50
- Coffrage pour surface à simple courbure .....	022 002 022 006	) 8 m2	26,04	208,32
- Coffrage horizontal .....	022 001		16,75	16,75
- Armature (évaluation 250 kg/m3) .....	023 001 023 002	) 1 250 kg	1,41	1 762,50
				3 555,57
Majoration pour travaux exécutés dans endroits comprenant obstacles de toute nature (article 4 § A des O.G.) .....				355,56
				3 911,13
Majoration sur prix de série (20 %) .....				782,23
				4 693,36
Frais généraux .....				75,00
				4 768,36
A valoir .....				231,64
				5 000,00

Crédits 1966

NEVERS, le 5.2.1965

Sp

VBsp 7018 du  
21.12.64

Abris de défense  
passive

---

332

PERRON

VB sp

---

Sommes à prévoir, au titre de l'exer-  
cice 1966 pour le maintien en état des  
abris de défense passive existant sur VB.2

- N E A N T -

Pour le Chef du 2<sup>e</sup> Arrondissement  
de la Voie et des Bâtiements  
Le Chef Adjoint

BURDIN



S.21

COSNE, le 19 Janvier 1965

Entretien et remise en  
état des installations  
de défense passive

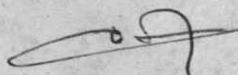
VB 2 - S

Votre transmis Sp du 15/1 de la lettre VBsp 7018  
du 21/12/64

Sommes à prévoir au titre de l'exercice 1966 pour  
le maintien en état des abris de défense passive

N E A N T

Le Chef de Section,

A handwritten signature in dark ink, consisting of a stylized, cursive 'C' followed by a horizontal line and a small flourish.

Nevers le 25-1-65

S.N.C.F. - Sud-Est  
2<sup>e</sup> Arr<sup>e</sup> V. B.  
Section n<sup>o</sup> 22  
Gare de NEVERS

VB-2 (S)

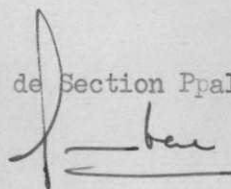
-----

Suite à note VBsp 7018 du 21-12-64

Travaux à prévoir en 1966, pour l'entretien  
courant ainsi que pour la remise en état  
des installations de défense passive

N é a n t

Le Chef de Section Ppal.

A handwritten signature in dark ink, consisting of a large, stylized initial 'P' followed by the letters 'ba' and a horizontal line underneath.



Moulins. le 18. 1. 65

Sp.

V.B. 2 (S)

Entretien et remise en  
état des installations  
de défense passive

Travaux à prévoir pour 1966

- Néant -

Le Chef de Section Pp<sup>af</sup>



Autour 3.2 65

S

T<sup>10</sup> Sp  
du 15/1/65

VB2

Objet : Entretien et remise en état  
des installations de défense  
passive pour l'exercice  
1966.

Rien à prévoir pour S.24

Le Chef de Section Pro  
Acom

Nevers, le 21 Janvier 1965 <sup>38</sup>

V.B.2 (5)

Entretien et remise en état des  
installations de défense passive

(Révisé au 15-1-65 de la note VB Sp. 7018  
du 21-12-64)

Je n'ai pas de propositions  
à vous adresser.

Le Chef de Section



Secrétariat

NR : VDep 7018

Entretien et remise en  
état des installations  
de défense passive

PARIS, le 21 Décembre 1964

Monsieur le Chef  
du 2<sup>e</sup> Arrondissement VB  
NEVERS

Je vous prie de vouloir bien m'indiquer avant le 15 Février 1965 les sommes à prévoir, au titre de l'exercice 1966, pour le maintien en état des abris de défense passive existant sur le parcours de votre Arrondissement et ayant fait l'objet du recensement demandé par ma lettre VDep 7018 du 26 Octobre 1964.

Toutefois vos propositions ne devront reprendre que des travaux à effectuer sur des installations situées dans les zones réellement vulnérables (secteurs menacés).

Si pour éviter des dégradations irrémédiables vous êtes amené à prévoir des dépenses pour des ouvrages situés en dehors des secteurs menacés, vous voudrez bien me donner toutes les justifications utiles.

Dans les deux cas, vous préciserez les dépenses à prévoir pour :

- 1°) Travaux d'entretien annuel courant
- 2°) Travaux de remise en état (à l'exclusion de travaux neufs) et m'indiquerez pour chaque abri l'emplacement, le type, la capacité, la nature des travaux à exécuter ainsi que la somme correspondante. Pour les prévisions dépassant 1000 F, il y aura lieu de joindre un détail estimatif, pour ceux de 5000 F et plus un devis détaillé avec plan. Ces devis seront établis, conformément au modèle ci-joint, aux prix de la série 1960 affectés d'une majoration de 15 %.

Il est bien entendu que les crédits à demander pour 1966 ne doivent pas faire double emploi avec ceux prévus pour 1965.

J'attire votre attention sur l'intérêt qu'il y a de déterminer exactement le montant des dépenses afin de ne pas laisser les crédits alloués inutilisés.

F. le Chef du Service VB  
Le Chef de la Division du Service Général  
signé : BLINCAZ

2<sup>e</sup> Arrondissement VB  
Sp

Transmis à S

- pour prendre connaissance et m'adresser, le cas échéant, vos propositions pour le 10 février prochain au plus tard, en scindant les travaux d'entretien courant et ceux de remise en état.

J'attire votre attention sur "A" ci-dessus.

NEVERS, le 15.1.1965,



S.N.C.F.  
Région du Sud-Est  
Voie et Bâtiments

Paris, le 21 DEC. 1964

Secrétariat

NR : VBsp 7018

Entretien et remise  
en état des installations  
de défense passive

22 DEC 1964	
h	h

Monsieur le Chef  
du 2<sup>e</sup> Arrondissement VB  
NEVERS

Je vous prie de vouloir bien m'indiquer avant le 15 Février 1965 les sommes à prévoir, au titre de l'exercice 1966, pour le maintien en état des abris de défense passive existant sur le parcours de votre Arrondissement et ayant fait l'objet du recensement demandé par ma lettre VBsp 7018 du 26 Octobre 1956.

Toutefois vos propositions ne devront reprendre que des travaux à effectuer sur des installations situées dans les zones réellement vulnérables (secteurs menacés)

Si pour éviter des dégradations irréremédiables vous étiez amené à prévoir des dépenses pour des ouvrages situés en dehors des secteurs menacés, vous voudrez bien me donner toutes les justifications utiles.

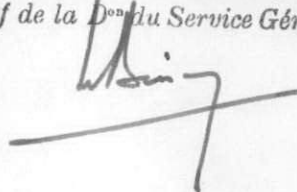
Dans les deux cas, vous préciserez les dépenses à prévoir pour :

- 1<sup>o</sup>) Travaux d'entretien annuel courant
- 2<sup>o</sup>) Travaux de remise en état (à l'exclusion de travaux neufs) et m'indiquerez pour chaque abri l'emplacement, le type, la capacité, la nature des travaux à exécuter ainsi que la somme correspondante. Pour les prévisions dépassant 1000F, il y aura lieu de joindre un détail estimatif, pour ceux de 5000F et plus un devis détaillé avec plan. Ces devis seront établis, conformément au modèle ci-joint, aux prix de la série 1960 affectés d'une majoration de 15%.

Il est bien entendu que les crédits à demander pour 1966 ne doivent pas faire double emploi avec ceux prévus pour 1965.

J'attire votre attention sur l'intérêt qu'il y a de déterminer exactement le montant des dépenses afin de ne pas laisser les crédits alloués inutilisés.

Pr. le Chef du Service V. B.  
Le Chef de la Direction du Service Général



Le Annou  
-  
Spv

Zunt a S

- pour prendre connaissance et me adresser, le cas échéant, vos propositions, par la fin février prochain au plus tard, en scindant les travaux d'entretien courant et ceux de mise en état.  
J'attire votre attention sur (A) ci-dessus  
ci-dessus, le

Région

Abri de protection civile : CHAUMONT (km 261+705)

Remise en état

Détail Estimatif

Détail des ouvrages	Numéros de la série	Quantités	Prix de 1 <sup>re</sup> unité	Montant
			F	F
abri ogive double				
- Démolition ouvrage en B.A. ....	091 043	5 m <sup>3</sup>	124,20	621,00
- Coupe acier armature ø 20.....	091 047	150	0,35	52,50
- Chargement de déblais sur wagon (2 jets de pelle)	11 017 C	5 m <sup>3</sup>	6,70	33,50
- Transport à une décharge dans un rayon de 1 000 m	13 008	5 m <sup>3</sup>	7,50	37,50
- Reconstruction d'ouvrage en B.A. dosé à 300 kg de béton de ciment C.P.A.L. ou C.P.B. 250/315.....	021 005	5 m <sup>3</sup>	164,70	823,50
- Coffrage pour surface à simple courbure.....	022 002 022 006	) 8 m <sup>2</sup>	26,04	208,32
- Coffrage horizontal.....	022 001	1 m <sup>3</sup>	16,75	16,75
- Armature (évaluation 250 kg/m <sup>3</sup> ).....	023 001 023 002	) 1 250 kg	1,41	1 762,50
				3 555,57
Majoration pour travaux exécutés dans endroits comprenant obstacles de toute nature (Art. 4 § A des O.G.).....				355,56
				3 911,13
Majoration sur prix de série (15 %).....				586,67
				4 497,80
Frais généraux.....				70,00
				4 567,80
à valoir.....				232,20
				4 800,00



Credits 1965

Nevers, le 13 février 1964

Sp

VR: VBsp 7018  
du 17/11/64

Entretien des  
abris de défense  
passive

VBsp

Sommes à prévoir, au titre de  
l'exercice 1965 pour le maintien  
en état des abris de défense passive.

Jeant.

Signé: Burdin



Paris, le

17 JANV 1964

VBSp 7018

Objet:

Entretien des  
abris de défense  
passive  
-----Monsieur le Chef  
du 2<sup>e</sup> Arrondissement VB  
NEVERS

Je vous prie de vouloir bien m'indiquer avant le 15 Février 1964 les sommes à prévoir, au titre de l'exercice 1965, pour le maintien en état des abris de défense passive existant sur le parcours de votre Arrondissement, et ayant fait l'objet du recensement demandé par ma lettre VBSp 7018 du 26 Octobre 1956.

Toutefois vos propositions ne devront reprendre que des travaux à effectuer sur des installations situées dans les zones réellement vulnérables (secteurs menacés).

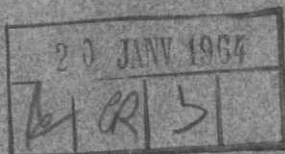
Si pour éviter des dégradations irrémédiables, vous étiez amené à prévoir des dépenses pour des ouvrages situés en dehors des secteurs menacés, vous voudrez bien me donner toutes les justifications utiles.

Dans les deux cas, vous préciserez les dépenses à prévoir pour :

- 1<sup>o</sup>) Travaux d'entretien annuel courant
- 2<sup>o</sup>) Travaux de remise en état (à l'exclusion de travaux neufs) et m'indiquerez, pour chaque abri, l'emplacement, le type, la capacité, la nature des travaux à exécuter ainsi que la somme correspondante. Pour les prévisions dépassant 1.000 F, il y aura lieu de joindre un détail estimatif, pour ceux de 5.000f et plus un devis détaillé avec plan. Ces devis seront établis conformément au modèle ci-joint, aux prix de la série 1960, affectés d'une majoration de 12%.

Les crédits à demander pour 1965 ne doivent pas faire double emploi avec ceux demandés pour 1964; si ceux-ci n'étaient pas accordés intégralement en 1964, le reliquat serait reporté d'office pour 1965.

J'attire votre attention sur l'intérêt qu'il y a à prévoir exactement le montant des dépenses, afin de ne pas laisser inutilisés les crédits alloués.



Le Chef du Bureau du Service Général  
L'Ingénieur,

A. Dalmas.



## Abri de défense passive de LONGUEAU près du PCT

## Réfection de la chape

DETAIL ESTIMATIF

Détail des ouvrages	Quantités	Prix de l'unité	Montant
<u>fascicule C</u>			
- Démolition de chape au mortier de ciment	150 m2	1,12	168,00
- Chape au mortier de ciment dosé à 500 kg	150 m2	9,85	1 477,50
- Regain d'arête droite	60 ml	0,92	55,20
<u>fascicule A</u>			
- Jet de pelle pour chargement des gravois	5,600 m3	2,35	13,16
- Evacuation des gravois à la décharge publique à 2 km	5,600 m3	10,00	56,00
			1 769,86
Majoration 10 %			176,98
			1 946,84
A valoir pour frais généraux et imprévus			53,16
			2 000,00

Crédits . Année 1964

NEVERS, le 17.8.1964

S.1

VBsp 7018

VB s

---

OBJET - Dépôt de NEVERS - Nettoyage et réfection partielle d'enduits des tranchées bétonnées.

---

Faisant suite à votre note du 11 courant je vous informe que les travaux ci-dessus ont été exécutés du 6 au 9 Avril 1964.

Le mémoire, se montant à 507,30 francs, a été adressé à VBe le 22.6.1964 en 7 exemplaires.

Pour le Chef du 2<sup>e</sup> Arrond' V.B.  
Le Chef-Adjoint

Signé : BURDIN



S.N.C.F. - Région Sud-Est  
Voie et Bâtiements  
45, Rue Traversière. PARIS (XII<sup>e</sup>)  
Secrétariat

NR : 115 Sp 7018

VR :

Objet

PARIS, le 11 AOUT 1964

VB.2 à NEVERS

Suite à mon envoi, même référence, du 21 janvier dernier, vous avez dû procéder aux travaux de nettoyage et de réfection partielle des enduits des tranchées bétonnées du dépôt de NEVERS.

Vous voudrez bien adresser, pour vérification, avant le 15 octobre 1964, à VBe que j'avise, le mémoire habituel dont le montant ne devra pas dépasser le crédit qui vous a été alloué (500 F).

Pour le Chef de la Division du Service Général  
Le Chef de Bureau

*Ridoux*

12 AOUT 1964		
1	2	

SOCIETE NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANCAIS

GB.

Région du SUD-EST - Service de la VOIE et des BATIMENTS

2e Arrondissement

RC. SEine N° 55-B-4.944

N° d'identification  
de l'entreprise

631 75 109 9001

**MINISTERE DE L'INTERIEUR  
SERVICE NATIONAL DE  
LA PROTECTION CIVILE**

- (1) - Préciser : d'acompte, parties ou définitif  
(2) - A n'utiliser que pour les travaux immobiliers  
(3) - Biffer la mention inutile

En cas de retard dans le paiement, des intérêts  
moratoires s'écourent à partir du

Vos références : <b>Chap. 34.32 - Article 5 de 1<sup>er</sup> exercice 1964</b> Nos références : <b>94.008.0.88.300 8</b>		MEMOIRE (1) <b>définitif</b> N° <b>S.E.-V.B.</b> Montant <b>507,30</b> F. <b>(Ex. N° )</b> A <b>PARIS</b> le <b>196</b>				
OBJET DE LA FACTURATION	Quantités	Prix Unitaires	MONTANTS		Caté- gorie fiscale (2)	Annotations du destina- taire
			partiels	totaux		
<b>EXERCICE 1964</b> <b>Entretien et remise en état des ins- tallations de Défense Passive mainte- nues dans les emprises de la SNCF.</b> <b>Travaux exécutés du 6 au 9/4/64</b> <b>MEMOIRE DEFINITIF</b> <b>NEVERS -</b> <b>Nettoyage général et réfection partielle</b> reporter au <b>d'enduits des tranchées bétonnées./..</b> Net à payer (3) <b>du Dépôt de NEVERS.</b>						

La S.N.C.F. certifie que : 1°) le présent mémoire s'élevant à la somme de **CINQ CENT SEPT FRANCS 30 CENTIMES**  
est conforme à ses écritures.

CADRE RESERVE AU DESTINATAIRE

- 2°) - que le service a été effectué et qu'il n'a pas été et  
ne sera pas établi d'autre mémoire tendant à obtenir  
la liquidation et le paiement de la présente somme.  
3°) - que les factures des Entreprises qui ont effectué les  
travaux ont été vérifiées par ses soins et conservées  
dans sa comptabilité.

MODE DE REGLEMENT  
(voir au verso)

Bureau S

OBJET DE LA FACTURATION	Quantités	Prix unitaires			Catégo- rie fiscale (2)	Annota- tions du destina- taire
			partiels	totaux		
Reports.....						
<b>I - DEPENSES D'ENTREPRISE.</b> <u>Entreprise Louis Valvin -</u> <u>9, rue des Montots - NEVERS (Nièvre)</u> <u>L.C. 5520-4-20-IIS du 15/5/64</u> <u>Nettoyage et reprise des enduits</u> <u>des tranchées bétonnées.</u>	Bloc			497, 79		
<b>II - FRAIS GENERAUX.</b>	497,79	1,75 %		8, 71		
<b>TOTAL BRUT</b>				506, 50		
<b>III - TAXES DE PRESTATIONS DE SERVICES</b>	8,71	9,29 %		0, 80		
				507, 30		
TPS à 8,5% acquittée sur 9,51 F soit : 0,80 F.						
NET A PAYER.....				507, 30		

L'avis de crédit correspondant au présent mémoire devra :

- comporter les références et le numéro du présent mémoire
- être adressé à la Direction de la Comptabilité Générale et des Finances de la S.N.C.F. - Bureau des Recettes - 49 Rue de Londres - PARIS (9ème)

Mode de règlement :

A porter au crédit du compte 28-54  
"Recettes à transférer à l'Agence Comptable Central  
du Trésor pour compte S.N.C.F."



Région du SUD-EST - Service de la VOIE et des BATIMENTS

2<sup>e</sup> Arrondissement

RC. Seine N° 55-B-4.944

N° d'identification  
de l'entreprise

631 75 109 9001

- (1) - Préciser : d'acompte, parties ou définitif  
 (2) - À n'utiliser que pour les travaux immobiliers  
 (3) - Biffer la mention inutile

**Ministère de l'Intérieur**  
**Service National de la**  
**Protection Civile**

En cas de retard dans le paiement, des intérêts  
 moratoires courent à partir du

Vos références : <b>Chap. 34-32-Art. 5 de l'exer- cise 1963</b> Nos références : <b>94.008.0.88.3008</b>		MEMOIRE (1) <b>définitif</b> N° <b>S.E.- V.B.</b> Montant <b>203,82</b> F. (Ex. N° ) A <b>PARIS</b> le <b>196</b>				
OBJET DE LA FACTURATION	Quantités	Prix Unitaires	MONTANTS		Caté- gorie fisc(2)	Annotations du destina- taire
			partiels	totaux		
<b>Exercice 1963</b> <b>SUPPLEMENT DE CREDIT</b> <b>Entretien et remise en état des ins- tallations de Défense Passive main- tenues dans les emprises de la SNCF</b> <b>Travaux exécutés du 26 au 31.10.63</b> <b>MEMOIRE DEFINITIF</b> <b>MOULINS - Application de peinture anti- rouille sur les portes et trappes dans la tranchée</b>						
		À reporter ou Net à payer (3)				

La S.N.C.F. certifie que : 1° le présent mémoire s'élevant à la somme de

**DEUX CENT TROIS FRANCS 82 CENTIMES**

est conforme à ses écritures.

CADRE RESERVE AU DESTINATAIRE

- 2° - que le service a été effectué et qu'il n'a pas été et  
 ne sera pas établi d'autre mémoire tendant à obtenir  
 la liquidation et le paiement de la présente somme.  
 3° - que les factures des Entreprises qui ont effectué les  
 travaux ont été vérifiées par ses soins et conservées  
 dans sa comptabilité.

MODE DE REGLEMENT  
 (voir au verso)

Bureau S



S.N.C.F. - Région Sud-Est  
Voie et Bâtiments  
15, Rue Traversière, PARIS (XII<sup>e</sup>)  
Secrétariat  
NR: *WPS 81 7018*  
VR:

MT

Paris, le 15 OCT. 1963

Entretien des abris  
de défense passive.

VB.2 NEVERS

La Direction des Installations Fixes vient de m'aviser qu'un supplément de crédit pour 1963 est mis à notre disposition par le Ministère de l'Intérieur pour l'entretien des abris de défense passive maintenus dans les emprises du chemin de fer.

En ce qui concerne votre Arrondissement, il s'agit d'une somme de 200 F, nécessaire à une application de peinture antirouille sur les portes et trappons dans la tranchée bétonnée de 30 places sise à MOULINS (près du pont des Bataillots).

Vous voudrez bien faire le nécessaire le plus rapidement possible.

Vous adresserez pour vérification, avant le 15 Novembre 1963 (délai de rigueur), à la Direction Régionale (Subdivision de la Comptabilité) que j'avise, le mémoire habituel dont le montant ne devra pas dépasser le crédit qui vous est alloué.

*[Signature]*  
Le Chef de la Division du Service Général  
L'Ingénieur,

16 OCT. 1963

<i>h</i>	<i>R</i>		
----------	----------	--	--



NEVERS, le 8 Février 1963

Sp

VBsp 7018 du  
22.12.62

Abris de défense passive

VBsp

Comme suite à votre note visée en marge, je vous indique ci-après les travaux à prévoir, au titre de l'exercice 1964, pour le maintien en état des abris de défense passive existant dans l'Arrondissement.

Emplacement des abris	Type	Capacité	Nature des travaux envisagés	somme à prévoir
I - <u>Travaux d'entretien</u>				
MOULINS	Tranchée bétonnée près du Pont des Bataillots	30 places	Application de pein- ture antirouille sur les portes et trappons	200 frs
II - <u>Travaux de remise en état</u>				
NEVERS	2 tranchées béton- nées au dépôt de 17m,40 de long, 1m,80 de large et 2m,10 de hauteur	50 places chacun	Réfection partielle d'enduits et net- toyage général	500 frs

Signé: Humbertjean

1 Copie à Bureau C le 8/2/63

Telephone du  
1919 du S.R.  
Les 200+ proposés pour  
1964 en I seraient  
accordés cette année  
sous réserve que le  
règlement interne  
soit à 15/10 -  
Accordé la 5023  
pour à VBsp le  
même jour

NEVERS, le 8 Février 1963

Sp

VRep 7018 du  
22.12.62

Abris de défense passive

VRep

Comme suite à votre note visée en marge, je vous indique ci-après les travaux à prévoir, au titre de l'exercice 1964, pour le maintien en état des abris de défense passive existant dans l'Arrondissement.

Emplacement des abris	Type	Capacité	Nature des travaux envisagés	Montants à prévoir
<b>I - Travaux d'entretien</b>				
NOUILLY	Tranchée bétonnée près du Pont des Bataillots	30 places	Application de pein- ture antirouille sur les portes et trappes	200 frs
<b>II - Travaux de remise en état</b>				
NEVERS	2 tranchées béton- nées au dépôt de 17m,40 de long, 1m,30 de large et 2m,10 de hauteur	50 places chacun	Réfection partielle d'enduits et net- toyage général	500 frs

Sp

Transmis à S.

22  
23

- à titre d'avis et comme suite à votre note du 28.1.1963

NEVERS, le 8.2.1963,

Signt: Humbert Jean



S.N.C.F.  
VB - SE

PARIS, le 22 DEC. 1962

VBsp. 7018

Abris de défense  
passive

Monsieur le Chef  
du 2e Arrondissement VB  
à NEVERS  
---

Je vous prie de vouloir bien m'indiquer avant le 10 Février 1963, les sommes à prévoir au titre de l'exercice 1964, pour le maintien en état des abris de défense passive existant dans votre Arrondissement ayant fait l'objet du recensement demandé par ma lettre VBsp.7018 du 26.10.1956.

Vous préciserez les dépenses à prévoir pour :

- 1°) Travaux d'entretien annuel courant ;
- 2°) Travaux de remise en état (à l'exclusion de travaux neufs) et m'indiquerez, pour chaque abri, l'emplacement, le type, la capacité, la nature des travaux à exécuter ainsi que la somme correspondante. Pour les prévisions dépassant 1.000 NF, il y aura lieu de joindre un détail estimatif, pour ceux de 5.000 NF et plus, un devis détaillé avec plan. Ces devis seront établis conformément au modèle ci-joint, aux prix de la série 1960, affectés d'une majoration de 10 %.

Les crédits à demander pour 1964 ne doivent pas faire double emploi avec ceux demandés pour 1963 ; si ces derniers n'étaient pas accordés intégralement en 1963, le reliquat serait reporté d'office pour 1964.

J'attire votre attention sur l'intérêt qu'il y a à prévoir exactement le montant des dépenses, afin de ne pas laisser inutilisés les crédits alloués.

P<sup>r</sup> le Chef de la Division du Service Général  
L'Ingénieur,



Region d.....

Abri de Défense Passive de .....

Km ..... de la ligne de ..... à .....

:-:-

Remise en état

:-:-

Détail Estimatif

Détail des ouvrages	Numéros de la série	Quantités	Prix de l'unité	MONTANT
			N.F.	N.F.
- Démolition ouvrage en B.A. ....	091 043	10 m3	124,20	1 242,00
- Coupe acier armatures $\phi$ 20 .....	091 047	300	0,35	105,00
- Chargement de déblais sur wagon (2 jets de pelle).	11 017C	10 m3	6,70	67,00
- Transport à une décharge dans un rayon de 1 000 m	13 008	10 m3	7,50	75,00
- Reconstruction d'ouvrage en B.A. dosé à 300 kg de béton de ciment C.P.A.L. ou C.P.B. 250/315 .....	21 005	10 m3	164,70	1 647,00
- Coffrage pour surface à simple courbure .....	022 002) 022 006)	16 m2	26,04	416,64
- Coffrage horizontal .....	022 001	2 m2	16,75	33,50
- Armature (évaluation 250 kg/m3) .....	023 001) 023 002)	2 500 kg	1,41	3 525,00
				7 111,14
Majoration pour travaux exécutés dans endroits comprenant obstacles de toute nature (Art. 4 § A des O.G.) .....				711,11
Majoration sur prix de série (10 %)				7 822,25
Frais généraux .....				782,22
				8 604,47
				120,00
A valoir .....				8 724,47
				775,53
				9 500,00

Credits. Année 1963

M. 94 8.22  
rapport à 15/1/69



Moulins, le 7.18/63

sp  
Entretien des abris de  
défense passive

V.B.2  
(51)

La réfection de peintures métalliques  
dans la tranchée bétonnée en gare  
de Moulins a été exécutée du 14 au  
17 juin 1963 -

le règlement a été effectué le <sup>F</sup>  
26 juin 1963 pour une somme de 85,00

Le Chef de Section



SOCIÉTÉ NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANÇAIS  
Région du SUD-EST - Service de la VOIE et des BATIMENTS  
2ème Arrondissement

RC. Seine N° 55-B-A.944

N° d'identification  
de l'entreprise

631 75 109 9001

**Ministère de l'Intérieur**  
**Service National de la**  
**Protection Civile**

- (1) - Préciser : d'acompte, parties au définitif  
(2) - A n'utiliser que pour les travaux immobiliers  
(3) - Biffer la mention inutile

En cas de retard dans le paiement, des intérêts  
moratoires courent à partir du

Vos références : <b>Chap. 34.32 Art. 3 de l'arrêté 1963</b>		MEMOIRE (1) <b>définitif</b> N°		S.E.-V.B.	
Nos références : <b>94.006.0.00.3008</b>		Montant <b>86,61</b>		F. (Ex.n°)	
		A <b>PAIES</b>		le 196	

OBJET DE LA FACTURATION	Quantités	Prix unitaires	MONTANTS		Catégorie fiscale (2)	Annotations du destinataire
			partiels	totaux		
<p align="center"><b>ENTREPRISE 1963</b></p> <p><b>Entretien et remise en état des installations de Défense Passive maintenues dans les entreprises S.N.C.F.</b></p> <p><b>Travaux exécutés du 14 au 17.6.63</b></p> <p align="center"><b>MEMOIRE DÉFINITIVE</b></p> <p><b>MOULINS - Réfection des peintures métalliques dans la tranchée.</b></p>						
A reporter au:						
Net à payer (3)						

La S.N.C.F. Certifie que : 1° le présent mémoire s'élevant à la somme de

**quatre vingt six francs 61 centimes.**

est conforme à ses écritures.

CADRE RESERVE AU DESTINATAIRE

- 2° - que le service a été effectué et qu'il n'a pas été et ne sera pas établi d'autre mémoire tendant à obtenir la liquidation et le paiement de la présente somme.
- 3° - que les factures des Entreprises qui ont effectué les travaux ont été vérifiées par ses soins et conservées dans sa comptabilité.

MODE DE REGLEMENT  
(Voir au verso)

*Bureau S*





PARIS, le 21 MAI 1963

S.N.C.F. - Region Sud-Est	
Voyage, Renseignements	
15, Rue Turgot, PARIS (XII <sup>e</sup> )	
Secrétaire	
N <sup>o</sup> :	VB.2 - 7018
VR:	
Objet	

VB.2 - NEVERS

Entretien des abris  
de défense passive

La Direction des Installations Fixes vient de m'aviser qu'un supplément de crédit pour 1963 est mis à notre disposition par le Ministère de l'Intérieur pour l'entretien des abris de défense passive maintenus dans les emprises du chemin de fer.

En ce qui concerne votre Arrondissement, il s'agit d'une somme de 100 F, nécessaire à la réfection de peintures métalliques dans la tranchée bétonnée de 30 places sise à MOULINS (près du pont des Bataillots).

Vous voudrez bien faire le nécessaire le plus rapidement possible.

Vous adresserez pour vérification, avant le 15 octobre 1963 (délai de rigueur), à la Direction Régionale (Subdivision de la Comptabilité) que j'avise, le mémoire habituel dont le montant ne devra pas dépasser le crédit qui vous est alloué.

F. le Chef de la Division du Service Général  
L'Ingénieur,

22 MAI 1963			
b			

*me remettre par plan  
ou abri de défense passive*



## SOCIETE NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANCAIS

Région du SUD-EST - Service de la Voie et des Bâtiments

2e Arrondissement

R.C. Seine N° 55-B-4.944

N° d'identification de  
l'entreprise

631 75 109 9001

- (1) - Préciser : d'acompte, partiel ou définitif  
 (2) - A n'utiliser que pour les travaux immobiliers  
 (3) - Biffer la mention inutile

**MINISTERE DE L'INTERIEUR**  
**Service National de la**  
**Protection Civile**

 En cas de retard dans le paiement, des intérêts mora-  
 toires courront à partir du

 Vos références : **chap. 34 - 32 art. 5**  
**de l'exercice 1962**

 MEMOIRE (1) **DEFINITIF** N° SE - VB

 Montant **103,94** N.F. (EX. N° )

 Nos références : **94.008.0.3008**

 A **PARIS**, le 196

OBJET DE LA FACTURATION	QUANTITES	PRIX unitaires	MONTANTS		Caté- gorie fiscal- le(2)	Annota- tions du des- tinataire
			partiels	totaux		
<b><u>EXERCICE 1962</u></b> <b><u>Priorité B</u></b>  Entretien et remise en état des installations de Défense Passive maintenues dans les emprises de la S.N.C.F.  Travaux exécutés du 2 au 6.11.62  <b><u>MEMOIRE DEFINITIF</u></b> <b><u>MOULINS</u></b> - Remplacement de la trappe métallique de l'abri sis pont des Bataillons						
A reporter ou net à payer.....						

 La S.N.C.F. certifie : 1° - que le présent mémoire s'élevant à la somme de **CENT TROIS NOUVEAUX FRANCS**
**94 centimes** est conforme à ses écritures.

 2° - que le service a été effectué et qu'il n'a pas été et  
 ne sera pas établi d'autre mémoire tendant à obtenir la  
 liquidation et le paiement de la présente somme.

 3° - que les factures des Entreprises qui ont effectué les  
 travaux ont été vérifiées par ses soins et conservées  
 dans sa comptabilité.

CADRE RESERVE AU DESTINATAIRE

 MODE DE REGLE-  
 MENT  
 voir au verso

Bureau S

OBJET DE LA FACTURATION	QUANTITES	PRIX unitaires	Montants		Catégo- rie fis- cale	Annota- tions du destina- taire
			partiels	totaux		
Report.....						
<b>I - DEPENSES D'ENTREPRISES</b>						
Entreprise M. RENOIR à Yzeure (Allier) L.C. n° 5520 232 091 du 7.11.62.	bloc			102,00		
<b>II - FRAIS GENERAUX</b>	102,00	1,75 %		1,78		
				103,78		
<b>III - TAXES DE PRESTATIONS RESERVEES</b>	1,78	9,29 %		0,16		
				103,94		
TPS à 8,5 % acquittée sur 1,94 NF soit 0,16 NF						
			NET A PAYER.....		103,94	

L'avis de crédit correspondant au présent mémoire devra :

a) - comporter les références et le numéro du présent mémoire.

b) - être adressé à la Direction de la Comptabilité Générale et des Finances de la S.N.C.F., Bureau des Recettes  
49 Rue de Londres, PARIS 8ème.

Mode de règlement :

A porter au crédit du compte 28-44

"Recettes à transférer à l'Agent Comptable Central  
du Trésor pour Compte S.N.C.F."

PARIS, le 10 Octobre 1962

NR : VBsp 7018

URGENT

VR : Sp

Objet

Entretien des abris  
de défense passive

VB.2 à NEVERS

La Direction des Installations Fixes vient de m'aviser qu'un crédit est mis à notre disposition par le Ministère de l'Intérieur pour l'entretien et la remise en état des abris de défense passive maintenus dans les emprises du chemin de fer.

Le crédit alloué pour votre Arrondissement est de 100 NF (toutes taxes comprises) concernant le remplacement de la trappe métallique de l'abri sis à Moulins près du Pont des Bataillots comme vous l'avez proposé dans votre note Sp du 9 février 1962.

Par contre le Ministère de l'Intérieur n'a pas retenu la somme de 100NF prévue pour la réfection des peintures métalliques au même abri.

Vous voudrez bien faire le nécessaire le plus rapidement possible pour le remplacement de la dite trappe.

Vous adresserez, pour vérification, avant le 15 Novembre 1962 (délai de rigueur) à la Direction Régionale (Subdivision de la Comptabilité) que j'avise le mémoire habituel dont le montant ne devra pas dépasser le crédit qui vous est alloué (100 NF).

P. le Chef de la Division du Soc Général

L'Ingénieur  
signature

2° Arrdt VB  
Sp

TRANSMIS à S.23

- à titre d'avis, comme suite à votre note du 23 Décembre 1961, et en attirant votre attention sur ce que les travaux de peinture n'ont pas été retenus.

Prière de vouloir bien passer à exécution d'urgence de façon à ce que le règlement intervienne avant le 10 Novembre prochain.

NEVERS, le 12.10.1962,

Pour le Chef du 2° Arrond' V.B  
L'Inspecteur Divisionnaire,

Signé : BURDIN

1 Copie à C le 12/10/62



S.N.C.F. - Région Sud-Est  
Voie et Bâtiements  
15, Rue Traversière, PARIS (XII<sup>e</sup>)

Secrétariat

NR : VB Sp 7018

VR : [Signature]

Objet

Paris, le

10 OCT. 1962

**URGENT**

VB.2 à NEVERS

Entretien des  
abris de  
défense  
passive

La Direction des Installations Fixes vient de m'aviser qu'un crédit est mis à notre disposition par le Ministère de l'Intérieur pour l'entretien et la remise en état des abris de défense passive maintenus dans les emprises du chemin de fer.

Le crédit alloué pour votre Arrondissement est de 100 NF (toutes taxes comprises) concernant le remplacement de la trappe métallique de l'abri sis à Moulins près du Pont des Bataillots comme vous l'avez proposé dans votre note Sp du 9 février 1962.

Par contre le Ministère de l'Intérieur n'a pas retenu la somme de 100 NF prévue pour la réfection des peintures métalliques au même abri.

Vous voudrez bien faire le nécessaire le plus rapidement possible pour le remplacement de la dite trappe.

Vous adresserez, pour vérification, avant le 15 novembre 1962 (délai de rigueur) à la Direction Régionale (Subdivision de la Comptabilité) que l'avise, le mémoire habituel dont le montant ne devra pas dépasser le crédit qui vous est alloué (100 NF).

P<sup>r</sup> le Chef de la Division du Service Général  
L'Ingénieur,

[Signature]

→

[Signature]

NEVERS, le 9 Février 1962

Sp

VBsp 7018 du  
22.11.61

Abris de défense passive

VBsp

Comme suite à votre note visée en marge, je vous indique, ci-après, les travaux à prévoir, au titre de l'exercice 1963 pour le maintien en état des abris de défense passive existant dans l'Arrondissement.

Emplacement des abris	Type	Capacité	Nature des travaux envisagés	Sommes prévues
MOULINS	<u>I - Travaux d'entretien</u>			
	Tranchée bétonnée près du pont des Bataillots	30 places	Réfection des peintures métalliques	100,00 NF
- 29 -	<u>II - Travaux de remise en état</u>			
	- d° -	- d° -	Remplacement de la trappe métallique	100,00 NF

Pour le Chef du 2<sup>e</sup> Arrond' V.B.  
Le Chef-Adjoint

Signé : REURE

NEVERS, le 24 Novembre 1961

S.N.C.F. — Région Sud-Est

2<sup>e</sup> Arrondissement VB

14bis, Rue Jeanne d'Arc, NEVERS

NR : 3p

VR : \_\_\_\_\_

Objet :

3. Toutes sauf 522

Je vous prie de vouloir bien m'indiquer avant le 15 JANVIER prochain, les sommes à prévoir au titre de l'exercice 1963 pour le maintien en état des abris de défense passive existant dans votre Section et dont le dernier recensement a été effectué en Novembre 1956.

Vous préciserez les dépenses à prévoir :

1<sup>o</sup>) pour les travaux d'entretien annuel courant,

2<sup>o</sup>) pour les travaux de remise en état (à l'exclusion des travaux neufs),

- en indiquant, pour chaque abri, l'emplacement, le type, la capacité, la nature des travaux à exécuter ainsi que la somme correspondante. Pour les prévisions dépassant 1.000 NF, il y aura lieu de joindre un devis sommaire et pour ceux de plus de 5.000 NF un devis détaillé avec plan. Ces devis seront établis aux prix de la série 1960 affectés d'une majoration de 10 %.

J'attire votre attention sur ce que les crédits à prévoir pour 1963 ne devront pas faire double emploi avec ceux demandés pour 1962. Si ces derniers n'étaient pas accordés intégralement en 1962, le reliquat serait reporté d'office sur 1963.

Sigui Burdin



S.N.C.F.  
VB - SE

PARIS, le

22 NOV 1961

82

VBsp. 7018

Abris de défense passive

M. le Chef du <sup>2<sup>e</sup></sup> Arrondissement VB

*a Nevers*

Je vous prie de vouloir bien m'indiquer avant le 10 Février 1962, les sommes à prévoir au titre de l'exercice 1963, pour le maintien en état des abris de défense passive existant dans votre Arrondissement ayant fait l'objet du recensement demandé par ma lettre VBsp.7018 du 26-10-1956.

Vous préciserez les dépenses à prévoir pour :

- 1°) Travaux d'entretien annuel courant ;
- 2°) Travaux de remise en état (à l'exclusion de travaux neufs) et m'indiquerez, pour chaque abri, l'emplacement, le type, la capacité, la nature des travaux à exécuter ainsi que la somme correspondante. Pour les prévisions dépassant 1.000 NF, il y aura lieu de joindre un devis sommaire, pour ceux de 5.000 NF et plus un devis détaillé avec plan. Ces devis seront établis aux prix de la série 1960, affectés d'une majoration de 10 %.

Les crédits à demander pour 1963 ne doivent pas faire double emploi avec ceux demandés pour 1962 ; si ces derniers n'étaient pas accordés intégralement en 1962, le reliquat serait reporté d'office pour 1963.

P<sup>r</sup> le Chef de la Division du Service Général  
L'Ingénieur,



Credits . Année 1962



SECRETARIAT  
NR : VBsp 7018  
VR : Sp  
Objet  
Entretien des abris  
de défense passive

URGENT

VB.2 à NEVERS

La Direction des Installations Fixes vient de m'aviser qu'un crédit au titre de l'exercice 1962 est mis à notre disposition par le Ministère de l'Intérieur pour l'entretien et la remise en état, des abris de défense passive maintenus dans les emprises du chemin de fer.

Le crédit alloué pour votre arrondissement est de 700 NF (toutes taxes comprises) concernant le remplacement de 2 portes vétustes par 2 portes métalliques à l'abri, situé à MOULINS, près du pont des Ba-taillots, comme vous l'avez proposé dans votre note Sp du 11 février 1961.

Vous voudrez bien faire le nécessaire le plus rapidement possible.

Vous adresserez pour vérification avant le 15 Octobre 1962 (délai de rigueur) à la Direction Régionale (Subdivision de la Comptabilité) que j'avise, le mémoire habituel dont le montant ne devra pas dépasser le crédit qui vous est alloué.

P. le Chef de la Division du  
Service Général  
L'Ingénieur  
signature

2° Arrdt VB  
S.

Transmis à S.23

- à titre d'avis et comme suite à votre demande du 27 Janvier 1961.

Prière de passer à exécution d'urgence. Le règlement devra intervenir avant le 12 Octobre courant.

NEVERS, le 1.10.1962

Signé : BURDIN

1 Copie à bureau C le 2/10/62

Nécessaire fait  
8/10/62 (Beau C)  
JLD



28 SEPT 1962

PARIS, le

S.N.C.F. - Région Sud-Est  
Voies et Bâtiements  
45, Rue Traversière. PARIS (XII<sup>e</sup>)  
Secrétariat  
N<sup>o</sup>: VB.2 7018  
VR: AP  
Objet

URGENT

Entretien des  
Abris de  
Défense passive

VB.2 à NEVERS

La Direction des Installations Fixes vient de m'aviser qu'un crédit au titre de l'exercice 1962 est mis à notre disposition par le Ministère de l'Intérieur pour l'entretien et la remise en état, des abris de défense passive maintenus dans les emprises du chemin de fer.

Le crédit alloué pour votre arrondissement est de 700 NF (toutes taxes comprises) concernant le remplacement de 2 portes vétustes par 2 portes métalliques à l'abri, situé à MOULINS, près du pont des Bataillons, comme vous l'avez proposé dans votre note Sp du 11 février 1961.

Vous voudrez bien faire le nécessaire le plus rapidement possible.

Vous adresserez pour vérification avant le 15 octobre 1962 (délai de rigueur) à la Direction Régionale (Subdivision de la Comptabilité) que j'avise, le mémoire habituel dont le montant ne devra pas dépasser le crédit qui vous est alloué.

P<sup>r</sup> le Chef de la Division du Service Général  
L'Ingénieur,

*[Signature]*

*com. 11/11*  
*10/23*  
*urgent*  
*Regist avant 12/10*

*[Signature]*

NEVERS, le 11 Février 1961

Sp

VBsp 7018 du  
19.1.61

Abris de défense passive

VB sp

Comme suite à votre note visée en marge, je vous indique ci-après les travaux à prévoir, au titre de l'exercice 1962, pour le maintien en état des abris de défense passive existant dans l'Arrondissement.

Emplacement des abris	Type	Capacité	Nature des travaux envisagés	Sommes prévues
<b>I - TRAVAUX D'ENTRETIEN</b>				
<b>- N E A N T -</b>				
<b>II - TRAVAUX DE REMISE EN ETAT</b>				
MOULINS	Tranchée bétonnée près du pont des Bataillots	30 places	Remplacement de 2 portes intérieures en bois vé- tustes par des portes métalliques (2 portes ont déjà été remplacées)	700,00 NF

Je crois devoir attirer votre attention sur ce que les postes 1 - 2 - A - B et C de COSNE sont supprimés. Les abris individuels existant près de ces postes n'ont plus de raison d'être. Il en est de même à CLAMECY pour l'abri du poste de la bifur, de Beaugy.

D'autre part, à la suite des travaux de démolition du mur de soutènement côté V.1 en gare du CREUSOT qui viennent d'être effectués, la tranchée bitumée située face au BV près du bureau du Chef de Gare, a été rendue inutilisable.

*Sigui Chambrun*

1 Copie à S. 21 - S. 23 - S. 24 et Bureau le 11/2/61

S.N.C.F.

PARIS, le 19 JANV 1961

VB = SE

VBsp.7018

Abris de défense passive

M. le Chef du 2<sup>e</sup> Arrondissement VB

*à Nevers*

Je vous prie de vouloir bien m'indiquer, avant le 10 Février 1961, les sommes à prévoir au titre de l'exercice 1962, pour le maintien en état des abris de défense passive existant dans votre Arrondissement ayant fait l'objet du recensement demandé par ma lettre VBsp.7018 du 26-10-1956.

Vous préciserez les dépenses à prévoir pour :

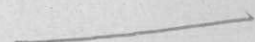
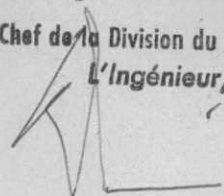
- 1°) Travaux d'entretien annuel courant;
- 2°) Travaux de remise en état (à l'exclusion de travaux neufs) et m'indiquerez, pour chaque abri, l'emplacement, le type, la capacité, la nature des travaux à exécuter ainsi que la somme correspondante. Pour les prévisions dépassant 1.000 NF, il y aura lieu de joindre un devis sommaire, pour ceux de 5.000 NF et plus un devis détaillé avec plan. Ces devis seront établis aux prix de la série 1960, sans majoration ni minoration.

Les crédits à demander pour 1962 ne doivent pas faire double emploi avec ceux demandés pour 1961; si ces derniers n'étaient pas accordés intégralement en 1961, le reliquat serait reporté d'office sur 1962.

P<sup>r</sup> le Chef de la Division du Service Général  
L'Ingénieur,

→

TR





Liste des abris de D. P.

- Greenhouse -

Abrid  
D. P.

bât 1970

13/8

S1

VBsp 7018

M. le Chef du Service VB

VBs3B

Abris de défense passive

Faisant suite à votre note du 20  
Juillet 1970, je vous adresse la liste  
des abris de défense passive existant  
sur le territoire du 2<sup>ème</sup> Arrondissement  
à la date du 1<sup>er</sup> Août 1970.

Ce document comporte également tous  
les renseignements concernant la suppression  
de certains abris, intervenus depuis  
le précédent recensement de 1957.

Pour le Chef du 2<sup>e</sup> Arrondissement  
de la Voie et des Bâtiments  
**Le Chef Adjoint**

*Signé : BRUEL*



S.N.C.F.  
Région du SUD-EST  
VOIE ET BATIMENTS

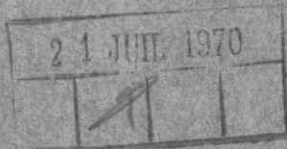
PARIS, le 20 JUIL 1970

Tél. 16.926

NR.: VB sp 7018

Abris de défense  
passive

Monsieur le Chef du 2ème Arrondissement VB  
à NEVERS



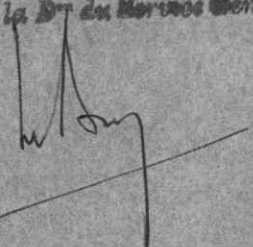
Je vous adresse ci-joint un extrait de la liste, établie en 1957, des abris de défense passive existant sur votre Arrondissement.

A ~~~~~  
Pour répondre à une question posée par la Direction des Installations Fixes, je vous serais obligé de bien vouloir mettre à jour cette liste en précisant dans la colonne "Observations" l'état dans lequel se trouve l'abri.

Vous voudrez bien me retourner l'état vérifié et complété dès que possible.

Pr. le Chef du Service V.B.

le Chef de la D<sup>re</sup> du Service Général



S. N. C. F. SUD-EST

2<sup>e</sup> Arrondissement

VOIE ET BATIMENTS

14bis, Rue Jeanne d'Arc  
NEVERS (Nièvre)

S. !

Transmis à S. 23.24.27.28

*pour faire le nécessaire comme demandé en "A"  
et me retourner avant le 11 Août prochain*





*vers le 22.7.1970*

Pour le Chef du 2<sup>e</sup> Arrondissement  
de la Voie et des Bâtiments  
Le Chef Adjoint

Signé : BRUEL

2ème ARRONDISSEMENT VB  
Liste des abris de défense passive

S. 23

Gare	Emplacement	Type	Numéro du croquis donnant les caractéristiques	Nombre de places	Observations
NEVERS	Dépôt : entre voie de sortie et voie de PD2	Tranchée bétonnée	5	50	
	- d° -	- d° -	5	50	
		Abri bétonné hors-sol	"		
	Atelier de machines 		6	40	
MOULINS	Près du pont des bataillons	Tranchée bétonnée	7	30	} Bon état sauf les marches métalliques fortement oxy- dées
LE CREUSOT	Face au BV près du bureau commun	Abri bétonné	9	25	
	Près des escaliers donnant accès à la cour de l'ancien bureau du Chef de District	Abri bétonné hors-sol	10	50	
CLAMECY	Postes 1, 2	2 Abris individuels enterrés	4	2	
AUTUN	Poste A (Poste A et non P2)	1 - d° -	4	1	
ETANG	Poste 2	1 - d° -	4	1	
CERCY-la-TOUR	Poste A	1 - d° -	4	1	

S. 23



2ème ARRONDISSEMENT VB  
Liste des abris de défense passive

S. 24

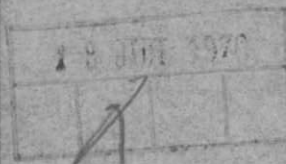
Gare	Emplacement	Type	Numéro du croquis donnant les caractéristiques	Nombre de places	Observations
NEVERS -	Dépôt : entre voie de sortie et voie de PD2	Tranchée bétonnée	5	50	
	- d° -	- d° -	5	50	
	- d° -	Abri bétonné hors-sol	"	50	
	Atelier de machines	- d° -	6	40	
MOULINS	Près du pont des bataillons	Tranchée bétonnée	7	30	
LE CREUSOT	Face au BV près du bureau commun	Abri bétonné	9	25	Assez bon état
	Près des escaliers donnant accès à la cour de l'ancien bureau du Chef de District	Abri bétonné hors-sol	10	50	Assez bon état
CLAMECY	Postes 1, 2	2 abris individuels enterrés	4	2	
AUTUN	Poste A (Poste A et non P2)	1 - d° -	4	1	Bon Etat
ETANG	Poste 2	1 - d° -	4	1	Bon Etat
CERCY-la-TOUR	Poste A	1 - d° -	4	1	

Nota = J'ai proposé voir note du 5/3/70 de maintenir les propositions d'entretien faites en 1969 et relatives aux abris du Creusot

part, crédits proposés au titre de l'exercice 1970.

Secteur le 24 Juillet 1970

Le Chef de Section



S. 24



2ème ARRONDISSEMENT VB  
Liste des abris de défense passive

*S. 26*

Care	Emplacement	Type	Numéro du croquis donnant les caractéristiques	Nombre de places	Observations
× NEVERS	Dépôt : entre voie de sortie et voie de FD2	Tranchée bétonnée	5	50 -	<i>Bon état - Débroussaillage à faire</i>
	- d° -	- d° -	5	50	
	<del>Atelier de machines</del>	Abri bétonné hors-sol	"	<del>40</del>	
	Atelier de machines	<del>Abri bétonné hors-sol</del>	6	40	<i>Bon état</i>
NOULINS	Près du pont des bataillons	Tranchée bétonnée	7	30	
LE CREUSOT	Face au BV près du bureau commun	Abri bétonné	9	25	
	Près des escaliers donnant accès à la cour de l'ancien bureau du Chef de District	Abri bétonné hors-sol	10	50	
CLAMECY	Postes 1, 2	2 Abris individuels enterrés	4	2	
AUTUN	Poste A (Poste A et non R2)	1 - d° -	4	1	
ETANG	Poste 2	1 - d° -	4	1	
CERCY-la-TOUR	Poste A	1 - d° -	4	1	

*S. 27*

S. 28

Gare	Emplacement	Type	Numéro du croquis donnant les caractéristiques	Nombre de places	Observations
NEVERS	Dépôt : entre voie de sortie et voie de EE2	Tranchée bétonnée	5	50	
	- d° -	- d° -	5	50	
	- d° -	Abri bétonné hors-sol	"	<del>50</del>	
	Atelier de machines	<del>Tranchée</del>	6	40	
MOULINS	Près du pont des bataillons	Tranchée bétonnée	7	30	
LE CREUSOT	Face au BV près du bureau commun	Abri bétonné	9	25	
	Près des escaliers donnant accès à la cour de l'ancien bureau du Chef de District	Abri bétonné hors-sol	10	50	
CLAMECY	Postes 1, 2	2 Abris individuels enterrés	4	2	- Bon état - Au crédit de 500 F a été déversé le 4-8-1970 pour remplacement des couverts -
AUFUN	Poste A (Poste A et non EE2)	1 - d° -	4	1	
ETANG	Poste 2	1 - d° -	4	1	
CERCY-la-TOUR	Poste A	1 - d° -	4	1	- Bon état

VB 2-(5)

Lefebvre le 12-8-70

Pour le Chef de Section

Le Chef de Groupe



6 OCT. 1962

PARIS, le

S.N.C.F. - Région Sud-Est	
Voie et Bâtiments	
15, Rue Traversière, PARIS (XII <sup>e</sup> )	
Secrétariat	
NR :	VB Sp 7018
VR :	
Objet	
Abris de	
défense passive	

Monsieur le Directeur Général  
(Direction des Installations Fixes)

Par lettre Ve 4/Ag 11220-7/542 du 21 Septembre dernier, vous m'avez fait savoir que le Ministère de l'Intérieur mettait à la disposition de la SNCF un crédit supplémentaire de 50.000 NF pour l'entretien et la remise en état des installations de protection civile conservées dans les emprises du chemin de fer.

De ce fait, vous avez bien voulu attribuer à la Région SUD-EST un crédit de 580 NF pour terminer le programme 1961 .

Or, ainsi que vos propositions à M. le Ministre de l'Intérieur en faisaient état ( votre lettre Ve 4/Ag 11220-7/525 du 9-4-1962 ) une partie de la somme susvisée soit 80 NF devait être utilisée pour le nettoyage et la remise en état de la peinture de 5 abris individuels situés à COSNE, près des postes d'aiguillage 1, 2, A, B et C. Ces postes par suite du déclassement du parc militaire de COSNE consécutif à la dépose de la ligne de COSNE à ENTRAINS viennent d'être supprimés; dans ces conditions, les 5 abris en question établis pour être utilisés éventuellement par les agents de ces postes, n'ont plus raison d'exister .

Sauf objection de votre part, je pense que rien ne s'oppose, dans le cas particulier, à les rayer purement et simplement de la liste des tranchées et abris bétonnés, ayant fait l'objet de mon envoi VBsp 7018 du 10 Avril 1957 .

POUR LE CHEF DU SERVICE DE LA VOIE ET DES BATIMENTS  
L'INGÉNIEUR

VBsp. 7018

6 OCT. 1962

Signé : COUNIL

PARIS, le

TRANSMIS à VB.2 à NEVERS

pour le tenir informé .

(suite à sa lettre sp du 25-7-61).  
P<sup>r</sup> le Chef de la Division du Service Général  
L'Ingénieur,



NEVERS, le 14 Mai 1962

Sp

Révision des abris de  
défense passive

---

S. 22

---

Suite à votre Rné du 26.2.62,

Je vous rappelle que les abris de défense passive devant être conservés, doivent être entretenus en parfait état, grâce aux crédits affectés chaque année à cet effet, par le Ministère de l'Intérieur.

Vous voudrez bien prendre note de m'adresser l'an prochain des prévisions de mise en bon état des deux tranchées bétonnées du dépôt de NEVERS.

*Sigis Burdin*

S.N.C.F. — Région Sud-Est

2<sup>e</sup> Arrondissement VB

14bis, Rue Jeanne d'Arc, NEVERS

NR : Sp

VR : \_\_\_\_\_

Objet : \_\_\_\_\_

NEVERS, le 9.2.1962

S. 21

Pour me permettre de mettre au point la liste des abris de défense passive existant sur le parcours de l'Arrondissement, je vous prie de me faire connaître, le plus rapidement possible, si les abris individuels enterrés installés aux abords des postes 1 et 2 de Clamecy existent toujours et, dans l'affirmative, me préciser s'ils sont en bon état.

Pour le Chef du 2<sup>e</sup> Arrond' V.B.  
Le Chef-Adjoint

*Re'a VB 2*

*Ces deux abris existent toujours  
et sont en bon état*

*Come 15-2-62*

*Le Chef de Section*  
*[Signature]*

*2/14 le 13/2*

S.N.C.F. — Région Sud-Est

2<sup>e</sup> Arrondissement VB

14bis, Rue Jeanne d'Arc, NEVERS

NR : Sp

VR : \_\_\_\_\_

Objet :

NEVERS, le 9.2.1962

S. 26

Pour me permettre de mettre au point la liste des abris de défense passive de l'Arrondissement, je vous prie de me confirmer que l'abri bétonné des ANM existe bien toujours et de me préciser s'il est en bon état.

Pour le Chef du 2<sup>e</sup> Arrond' V.B.  
Le Chef-Adjoint

*Nevers, le 13 Février 1962.*

*Rue à V.B. 2 (S)*

*en lui confirmant que l'abri des ANM existe toujours et qu'il est en bon état.*

*(Distribution printurière des portes d'entrée et portelles de pénétration en 1960)*

Le Chef de Section

*[Signature]*



NR : Sp

VR : \_\_\_\_\_

Objet :

NEVERS, le 9.2.1962

S. 22

Pour me permettre de mettre au point la liste des abris de défense passive de l'Arrondissement, je vous prie de me faire connaître, le plus rapidement possible, ceux subsistant sur le parcours de votre section ainsi que leur état actuel.

- |     |   |               |   |
|-----|---|---------------|---|
| (1) | { | NEVERS        | - 2 tranchées bétonnées au dépôt entre voies de sortie et du PD.2 distantes de 40 mètres l'une de l'autre                         |
| (2) | { | NEVERS        | - Abris enterrés aux postes C - K et bifur de Laroche   |
| (3) | { | CERCY-la-TOUR | - 3 abris enterrés. Par suite de la suppression des postes 1 et 2, les abris existant près de ces postes deviennent sans utilité. |

Pour le Chef du 2<sup>e</sup> Arrond' V.B.

~~Le Chef-Adjoint~~

*S22*  
*R<sup>n°</sup> 2 VB 2 (S)*  
 (1) - Les 2 tranchées bétonnées sont en assez bon état.  
 (2) - Ces abris n'existent plus.  
 (3) - D'accord ces abris sont d'aucune utilité.  
 Nevers, le 25/2/1962  
*[Signature]*

Autun le 19/2/62

S/

V.B.2

Révision des abris de  
défense passive -

Suite à votre note Sp du  
16.2.1962.

Autun - Les abris individuels  
(abris circulaires en béton)

sont toujours effectivement  
d'un au P.A. l'autre au P1  
et sont en bon état

Montchanin - Seul l'abri du P3  
est à maintenir comme vous  
l'indiquez - Les autres seront  
comblés & Tous pourrez  
renseigner la Section

Le Chef de Section  
Le C.R.  
*[Signature]*

Nevers, le 16 Février 1962 55

Sp

S. 24

Suite à votre réponse du 15 courant concernant la revision des abris de defense passive existant dans votre section.

Lors du recensement effectué fin 1956 (votre réponse du 16/11), les abris individuels <sup>installés</sup> existant près des postes I et A à Autun existaient encore. Quand et à l'occasion de quels travaux ont-ils été supprimés ?

En ce qui concerne Montchanin, il y avait bien à l'époque, 5 abris aux postes I

I bis

II

III

et IV - ce dernier en mauvais état.

Etant donné les modifications apportées dans cette zone, seul l'abri du poste 3 sera à maintenir. Les autres pourront être supprimés ou couverts. Sauf objection de votre part, je renseignerai le SR en conséquence.

Signé: Burdin



NR : Sp

VR : \_\_\_\_\_

Objet :

NEVERS, le 9.2.1962

S. 24

Pour me permettre de mettre à jour la liste des abris de défense passive de l'Arrondissement, je vous prie de me faire connaître le plus rapidement ceux existant encore sur le parcours de votre Section ainsi que leur état actuel.

- LE CREUSOT (A) - Abri bétonné face au BV près du bureau commun  
 (B) - Abri bétonné hors sol au pied des escaliers donnant accès à la cour de l'ancien bureau du district.
- ETANG (C) - Abris individuels aux postes 1 & 2
- MONTCHANIN - 5 abris individuels - Compte tenu des modifications apportées dans cette gare, seul celui existant près du poste 3 serait à maintenir.
- AUTUN - 2 abris individuels aux postes 1 et 2

Pour le Chef du 2<sup>e</sup> Arrond' V.B.  
 Le Chef-Adjoint

Autun 15/2/62

R<sup>n</sup>o' a VB 2

avec ci-dessous les renseignements demandés

Le Creusot - A et B - existent - Bon état

Etang - C - existent, Bon état

Montchanin - 3 abris individuels et non 5  
 existent (1 au P1, 1 au P2, 1 au P3)  
 - assez bon état -

Autun - Les 2 abris individuels  
 des P1 et 2 n'existent plus

Le Chef de Section  
 A. L.

NEVERS, le 19 Août 1954.

Sp

2 p.j.

VBsp 7018 du  
2-8-57

NEVERS

Tranchées - abris

VB sp

—oOo—

Il existe au Dépôt de NEVERS, entre les voies de sortie du Dépôt et le Parc Divisionnaire, deux groupes de deux tranchées-abris.

1°) deux tranchées (figurées en rouge sur les deux plans ci-joints).

Ces deux tranchées-abris sont recouvertes d'une dalle en béton de 0m.60 d'épaisseur et sont en bon état.

2°) deux tranchées-abris (figurées en bleu sur les plans ci-joints) recouvertes en traverses. Ces deux tranchées sont effondrées. Leur état actuel interdit de les faire figurer sur la liste des abris de défense passive. *et elles ne sont pas nécessaires.*

En conséquence, ma demande de crédit de 150.000 Frs présentée au titre de l'exercice 1955, n'a <sup>pu</sup> pas été renouvelée.

*Signé: Bonnet.*

PARIS, le -2 AOUT 1957

S.N.C.F. - Région Sud-Est  
Voies et Bâtiments13, Rue Tranchée, PARIS (XII<sup>e</sup>)

Secrétariat

N : VB. Sp. 7e18

Vn :

Objet

VB.2 (NEVERS)

Dans vos prévisions de dépenses pour le maintien en état des abris de défense passive (exercice 1955) vous indiquez une somme de 150.000 fr pour les 2 tranchées abris de Nevers, cette somme comprenant notamment la réfection de la couverture en traverses.

Par votre note Sp. du 25/11/55, vous me précisez que, vu le peu de solidité des parois de ces 2 tranchées abris, il n'y a pas lieu d'envisager le remplacement de la couverture actuelle en traverses par une autre en béton armé.

Or, la liste des abris, avec croquis à l'appui, que vous m'avez adressée par note Sp. du 27/11/56, indique que les 2 tranchées abris de Nevers sont recouvertes d'une dalle en béton armé de Om60 d'épaisseur.

Dans ces conditions, je vous demande de revoir ce qu'il en est exactement de ces 2 abris et me renseigner dès que possible en joignant 2 exemplaires du croquis détaillé des dispositions qui existent réellement.

P<sup>r</sup> le Chef de la Division du Service Général  
L'Ingénieur Principal,



Paris, le - 9 JANV 1957

JT

Objet  
Abris de  
Défense Passive

MM. les Chefs d'Arrondt VB

En réponse à ma lettre VB Sp 7.018 du 26.10.1956, vous m'avez adressé les caractéristiques des abris de défense passive construits en matériaux durables (bétonnés ou maçonnés) existant dans les emprises du chemin de fer et qui doivent être maintenus.

Je remarque :

- 1°) que des abris recensés en 1948 (ma lettre Sp 7.018 du 2.7.1948) ont été supprimés.
- 2°) que des abris sont signalés en très mauvais état et jugés parfois irréparables.

- En ce qui concerne le 1°) je vous rappelle mes notes VB Sp 7.070 des 19.1.1948 et 6.10.1949 indiquant que nous ne pouvons supprimer les abris bétonnés ou maçonnés sans une autorisation spéciale du Ministère de l'Intérieur qui a la liste des abris existant sur notre Région.

Je vous prie de donner les instructions utiles, d'une façon très ferme, afin qu'aucune suppression ne soit effectuée avant que nous ayons obtenu l'autorisation nécessaire. Vous m'adresserez, le cas échéant, les propositions indiquées par ma lettre VB Sp 7.070 du 19.1.1948 pour les suppressions qui s'avéreraient indispensables.

- Pour le 2°), le Ministère de l'Intérieur accorde chaque année, sur notre demande, un crédit en vue de l'entretien des abris maintenus.

Il est indispensable de prévoir les dépenses d'entretien nécessaires dans les propositions que vous m'adresserez afin que nous ne soyons pas amenés à signaler que les abris sont devenus irréparables sans avoir demandé, au préalable, des crédits pour leur entretien.

Vous voudrez bien veiller dans ce sens à l'établissement des propositions pour l'exercice 1958 que je vous demande par courrier d'autre part.

P<sup>r</sup> le Chef de la Division du Service Général  
L'Ingénieur Principal,

VB 2 à N. L. L.

re Arr<sup>ndt</sup> VB  
Sp

Transmis à S. M. L. L. L.  
à titre d'information  
N. L. L.

*[Signature]*

PARIS, le 9 Janvier 1957

Secrétariat

NR : VBSp 7.018  
Objet  
Abris de  
Défense passive.

MM. les Chefs d'Arrondissement VB

En réponse à ma lettre VB Sp 7.018 du 26.10.1956, vous m'avez adressé les caractéristiques des abris de défense passive construits en matériaux durables (bétonnés ou maçonnés) existant dans les emprises du chemin de fer et qui doivent être maintenus.

Je remarque :

- 1°) que des abris recensés en 1948 (ma lettre Sp 7.018 du 2.7.1948) ont été supprimés.
- 2°) que des abris sont signalés en très mauvais état et jugés parfois irréparables.

- En ce qui concerne le 1°) je vous rappelle mes notes VB Sp 7.070 des 19.1.1948 et 6.10.1949 indiquant que nous ne pouvons supprimer les abris bétonnés ou maçonnés sans une autorisation spéciale du Ministère de l'Intérieur qui a la liste des abris existant sur notre Région.

Je vous prie de donner les instructions utiles, d'une façon très ferme, afin qu'aucune suppression ne soit effectuée avant que nous ayons obtenu l'autorisation nécessaire. Vous m'adresserez, le cas échéant, les propositions indiquées par ma lettre VB Sp 7.070 du 19.1.1948 pour les suppressions qui s'avèreraient indispensables.

- Pour le 2°) le Ministère de l'Intérieur accorde chaque année, sur notre demande, un crédit en vue de l'entretien des abris maintenus.

Il est indispensable de prévoir les dépenses d'entretien nécessaires dans les propositions que vous m'adresserez afin que nous ne soyons pas amenés à signaler que les abris sont devenus irréparables sans avoir demandé, au préalable, des crédits pour leur entretien.

Vous voudrez bien veiller dans ce sens à l'établissement des propositions pour l'exercice 1958 que je vous demande par courrier d'autre part.

P. le Chef de la Division du Sec général  
L'Ingénieur ppal

signé : MOUSTARDIER

2° Arrêt VB  
Sp.

TRANSFÉRÉ à MM. les Chefs de Section

- à titre d'instruction.

NEVERS, le 22 Janvier 1957,

Signé : Bonnet

S. 21 - NEVERS

Gare	Emplacement	type	Nombre de places	Observations
NEVERS	Dépôt - Entrée Voie de sortie et voie de PD.2	Tranchée bétonnée	50	<i>en bon état</i> <i>détérioré et irréparable (3)</i> <i>ne concerne pas S. 21</i> <i>(1) abris individuels des postes K et C de Nevers déposés au cours de travaux en 1950 - bien entretenus</i> <i>en bon état. (2)</i>
	----- d° -----	-- d° --	50	
	----- d° -----	Abri bétonné hors sol	10	
	<del>Ateliers de machines .....</del>	<del>----- d° -----</del>	<del>40</del>	
NEVERS	Postes C, K et bifur de LAROCHE <i>(m) jumeaux</i>	<i>13</i> abris individuels enterrés	<i>31</i>	
CERCY-la-TOUR	Postes 1, 2 et A .....	3 -- d° --	3	

- (1) buns en ciment de 1<sup>m</sup>.00 de diamètre - profondeur = 2 m
- (2) buns en ciment de 1<sup>m</sup>.00 de diamètre - profondeur = 2 m
- (3) hors sol - n'est pas un abri de défense passive, construit en 1940 pour abri des garde-communications en cas d'attaque de main armée - 80 x 1,80 hauteur, 1,80 paroi garnies de moutons - on trouve d'ailleurs à proximité des réservoirs de fuel.

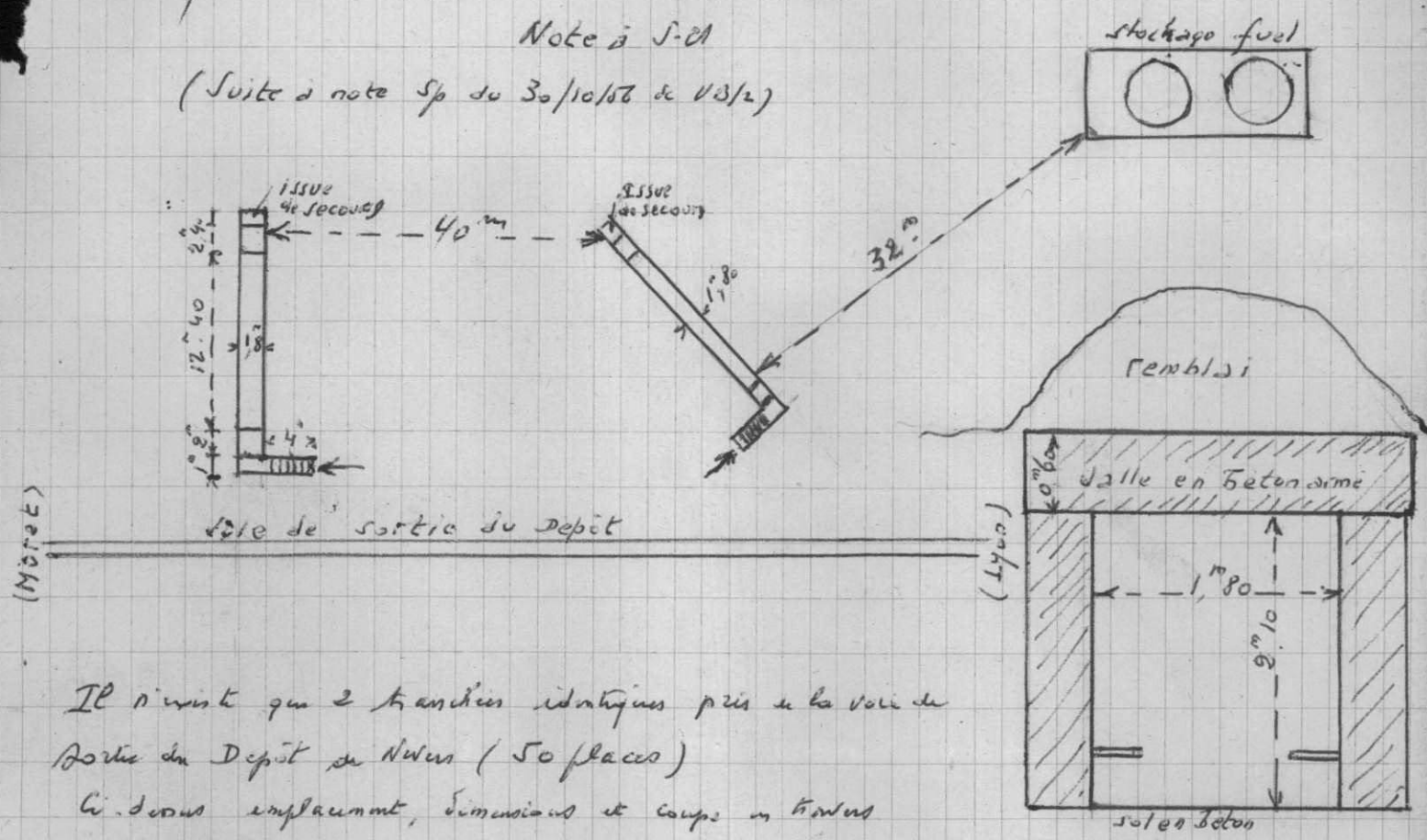


Post de 4 ems

Noroy, 12 Nov<sup>bre</sup> 1956

Note à J-21

(Suite à note Sp du 30/10/56 de V3/2)



Il n'existe que 2 tranchées identiques près de la voie de sortie du Dépôt de Noroy (50 places)

à cet emplacement, dimensions et coupe en travers

Les 2 tranchées sont en bon état.

Mais il est à remarquer que la proximité des réservoirs de stockage de fuel oil (32°) en rend l'utilisation dangereuse en cas d'attaque aérienne.

Le Chef de District Principal

*[Signature]*

SOCIÉTÉ NATIONALE  
DES  
CHEMINS DE FER FRANÇAIS

R. C. Seine n° 276-448 B

RÉGION DU SUD-EST

Service de la Voie et des Bâtiments

Mettre, quand il y a lieu, la réponse  
à la suite de la présente Note  
avec le titre Réponse  
et en supprimant toutes les formules

Moulins, le 8 novembre 1956

NOTE

adressée à M. B. 2

*S/p*  
*1/2 p.*  
(Abri de chemin  
pavé)  
MOULINS

(Suite à votre note S/p du 30/10/56)

Le vrm adrm ci joint, le croquis  
demandé.

Actuellement cet abri est en bon état.

Le vrm demandeur du b'm pourra  
me faire adrm 2 exemplaires de ce  
croquis (Collection S. 22 et COTP)

Le CSNR

*Jug*

S.

I dossier

VB.2

En réponse à votre Note du 30 Octobre écoulé, j'ai l'honneur de vous adresser ci-joint, les caractéristiques des abris bétonnés et tranchées de défense passive, de ma Section.

Je pense que les croquis cotés établis, pour le district de Montchanin, par le CBRO.I. de l'Equipe Technique bâtiment, vous permettront de faire établir les clichés définitifs qui vous sont nécessaires. Eventuellement, je vous demanderais de vouloir bien me faire adresser, pour mes besoins, 3 tirages de ces plans.  
*et des observations.*

Je n'ai actuellement au district 243, depuis le départ de M. DEROCHE ELCDT, aucun Agent apte à fournir les dessins demandés.

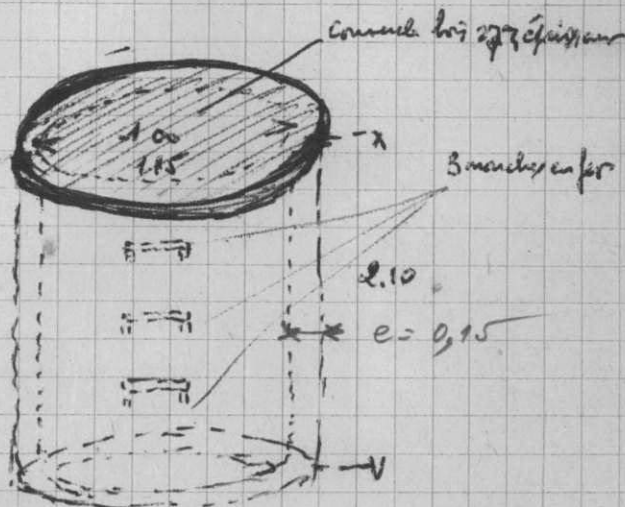
Le Chef de Section





Les abris individuels enterrés à Aulais  
poste 1 et poste A, à Etang poste 1  
et 2. sont formés de lurs en bois d'une  
hauteur de 2m 10 { diamètre intérieur 1.00  
diamètre extérieur 1.15  
Couvant avec un plateau de chêne de diamètre 1m 15  
27% d'épaisseur, avec 3 marches en fer pour descendre  
ou remonter.

Ils sont en bon état.



LCOTP 3.11.56

Abris cylindrique enterrés de 2<sup>m</sup>00 de profond et 1<sup>m</sup> de diamètre  
avec 4 marches en fer rond scellés contre la paroi

les 0,15  
regain

Montehamir	P I	trappe a refaire et quelques déblais a enlever du fond
"	P I	"
"	P II	"
"	P III	"
"	P IV	le poste est désaffecté, l'abris a environ 0,50 d'eau

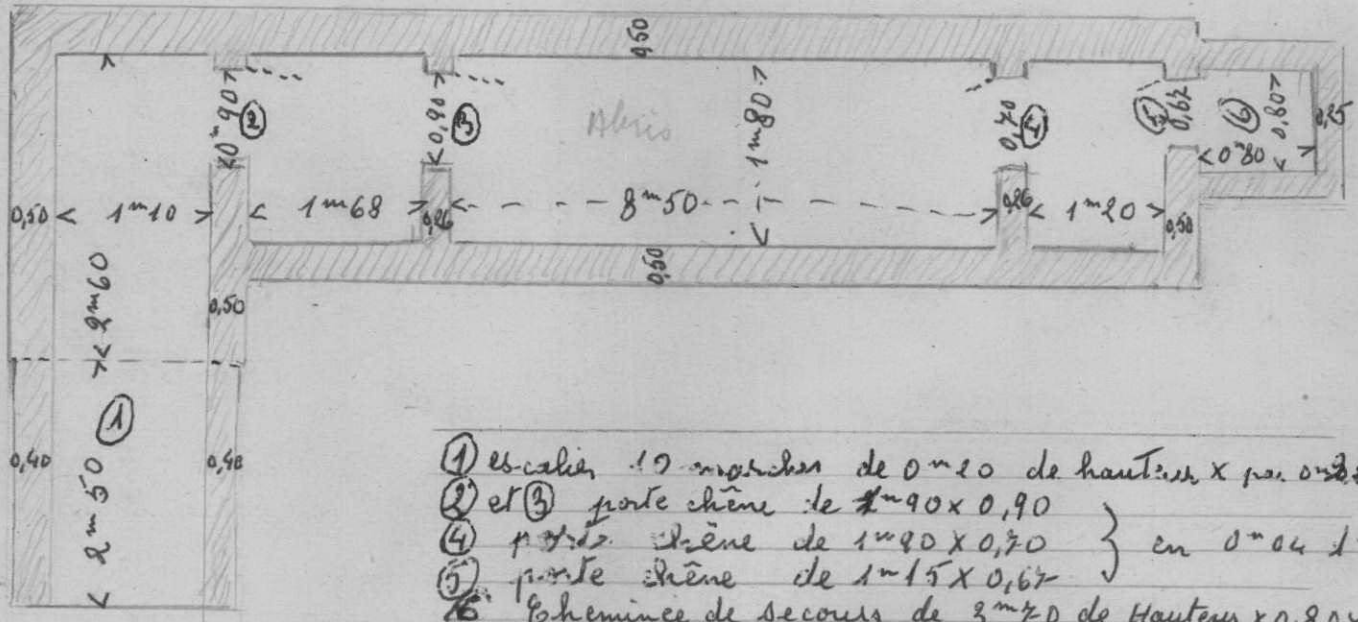
Dépot au coin de la colonie l'abris est remblayé et trappe a refaire -

Le Creusot P I L'abris est invisible a été remblayé lors de la construction du poste actuel, il doit se trouver a une dizaine de mètres du poste, <sup>le</sup> tunnel sous les tringles et tasset, donc n'est pas récupérable

gare du Creusot

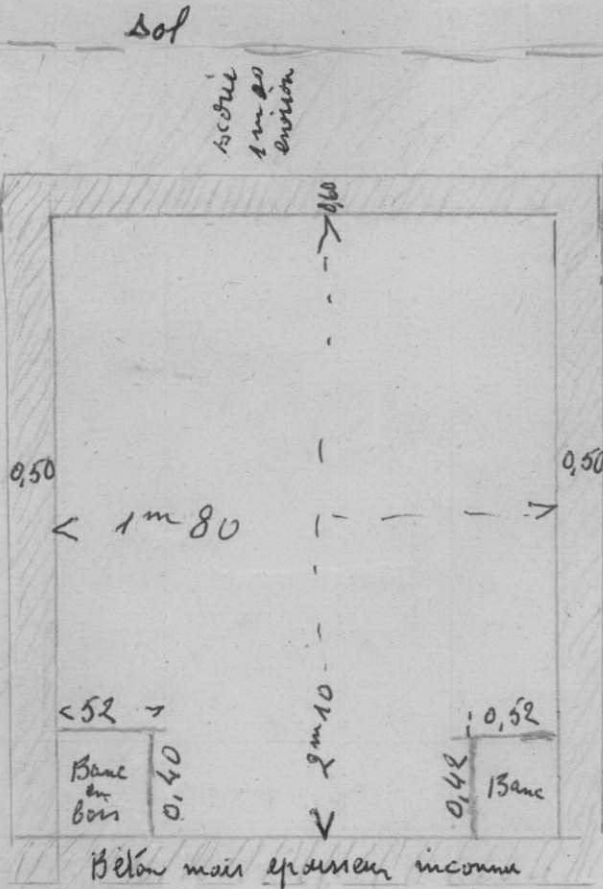
Abri entier ~~face~~ bureau commun (côté Echagney) 25 personnes

Coupe vu de dessus



- ① escalier 10 marches de 0m20 de hauteur x par. 0m25 de large
  - ② et ③ porte chêne de 1m90 x 0,90
  - ④ porte chêne de 1m90 x 0,70
  - ⑤ porte chêne de 1m15 x 0,67
  - ⑥ Cheminée de secours de 3m20 de hauteur x 0,80 x 0,80
- 10 marches en fer rond scellé dans la paroi  
Tout l'abri est en béton coulé

Coupe



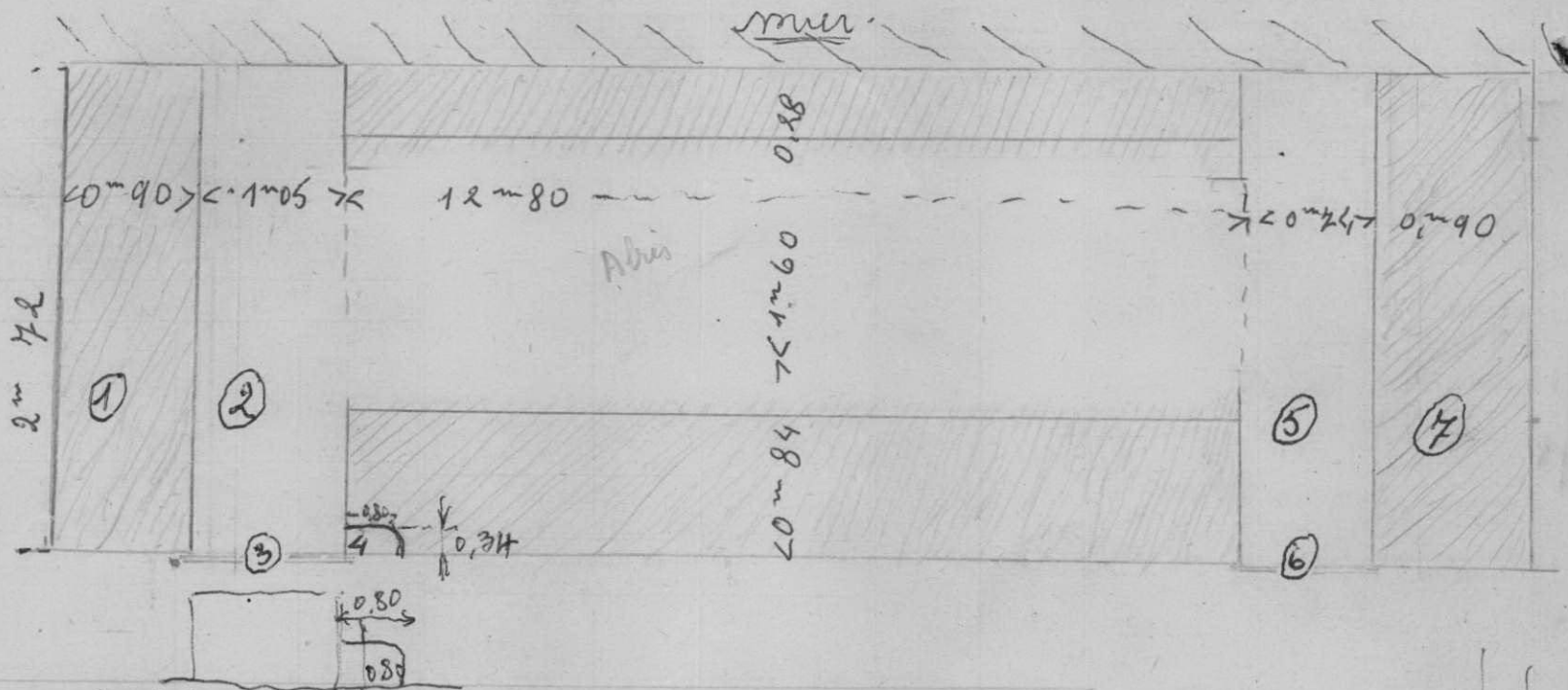
Observation

Les portes seraient toutes à réviser, ne fermant pas serrures et poignées à réparer et graisser, trappion de la cheminée de secours à réparer et mettre en place faire enlever les débris de toute sorte se trouvant au bas de la cheminée de secours, et nettoyage complet de l'abri. Les bancs en planche de chêne sont en état passable quelques rails à resseler et il faudrait au moins 2 couches de peinture pour la conservation du bois. Maçonnerie en bon état.

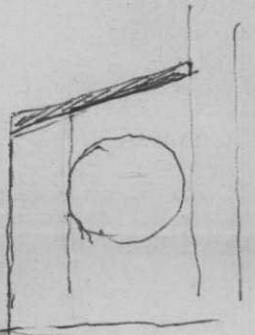


gare du Creusot  
 Abris a coté des escalier du pont (50 personnes)

Coupe vu de dessus

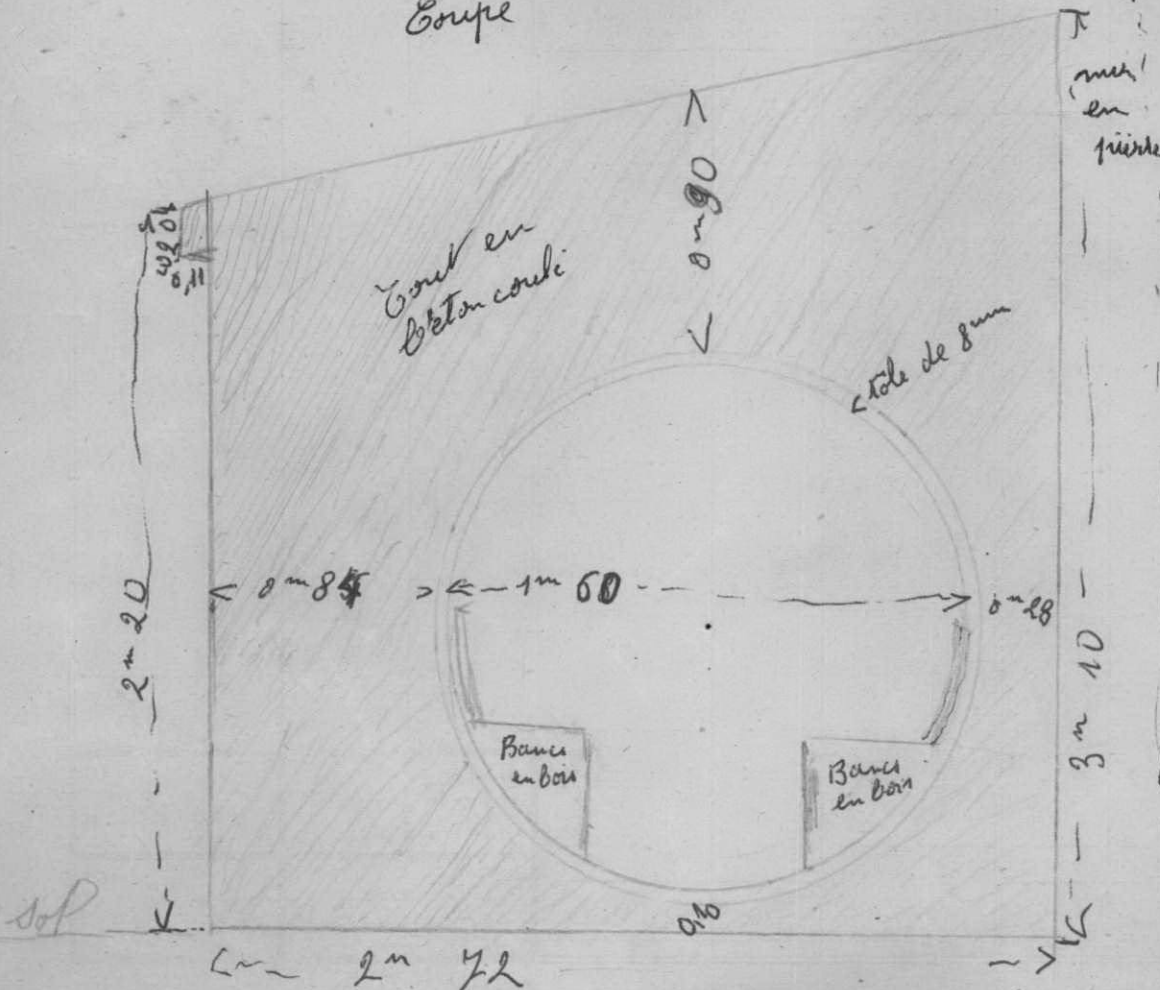


- 1 bloc en ciment de protection
- 2 couloir d'entrée couvert a plat d'une plaque de tôle de 0.05 épais
- 3 porte en tôle de 14mm d'épaisseur avec fer cornière porte de 2m 00 x 0.86
- 4 sortie de secours au ras du sol de 0m 80 x 0.80 x 0.34
- 5 couloir d'entrée couvert a plat d'une plaque de tôle de 0.07 d'épais
- 6 porte en tôle de 14mm d'épaisseur avec fer cornière porte de 1m 94 x 1m 16
- 7 bloc en ciment de protection



Coupe

Echaussee urine



Observation

L'ensemble de l'abri est en bon état, mais il faudrait le faire débarrasser, il est impossible de rentrer à l'intérieur.

S.N.C.F.  
SECTION du SUD-EST  
VOIE & BATIMENTS  
2<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT  
14<sup>bis</sup>, Rue Jeanne d'Arc. NEVERS  
Sp  
1 pièce

NEVERS, le 30 OCTOBRE 1936

S. 20.21.22.24

En application des instructions de ma lettre VB Sp 7.018 du 2.7.1948, il a été procédé au recensement des abris de défense passive construits en matériaux durables (bétonnés ou maçonnés) existant dans les emprises du chemin de fer et qui doivent être maintenus. La liste - dont je vous adresse copie en ce qui concerne votre Section - en a été adressée au Ministère de l'Intérieur qui accorde chaque année, sur notre demande, un crédit pour l'exécution des travaux d'entretien indispensables.

Le Service National de la Protection Civile (Ministère de l'Intérieur) désire connaître ceux de ces abris pouvant encore être considérés comme valables dans l'hypothèse d'un nouveau conflit, en vue de leur réserver les crédits utiles.

Les abris construits de 1939 à 1944 sont de conceptions diverses, françaises ou allemandes, et de réalisations variées. D'autre part, les documents en ma possession ne me permettent pas de fournir les renseignements demandés.

Je vous prie de bien vouloir m'adresser les renseignements donnant les caractéristiques des abris portés sur la liste ci-jointe : coupe en travers, longueur, tracé, matériaux utilisés, état actuel (étant donné les crédits affectés chaque année pour l'entretien de ces abris, je suppose que ceux-ci sont en bon état).

Vous voudrez bien me renseigner pour le 15 NOVEMBRE prochain.

Ligné: Monat

Rappel  
à M. Renard 121 Avenue  
le 13/11/36

Gare	Emplacement	type	Nombre de places	observations
COSNE	Postes 1, 2, A, B et C .....	5 abris individuels enterrés	5	
CLAMECY	Postes 1 et 2, bifur de BEAUGY ..	3      - d° -	3	



S. 21 - NEVERS

Gare	Emplacement	type	Nombre de places	Observations
NEVERS	Dépôt - Entrée Voie de sortie et voie de PD.2	Tranchée bétonnée	50	Concern SIA
	----- d° -----	- d° -	50	
	----- d° -----	Abri bétonné hors sol	10	
	<del>Ateliers de machines</del>	<del>----- d° -----</del>	<del>40</del>	
NEVERS	Postes C, K et bifur de LAROCHE	3 abris individuels enterrés	3	
CERCY-la-TOUR	Postes 1, 2 et A .....	3 - d° -	3	

S. 2I A - N E V E R S

Gare	Emplacement	type	Nombre de places	Observations
NEVERS	Ateliers de machines .....	Abri bétonné hors sol	40	

S. 22 - MOULINS

Gare	Emplacement	Type	Nombre de places	Observations
MOULINS	Près du Pont des Batillots .....	Tranchée bétonnée	30	



Gare	Emplacement	Type	Nombre de places	Observations
LE CREUSOT	Face au BV près du bureau du Chef de Gare .....	Tranchée bétonnée	25	
	Face au BV près du bureau commun	- d° -	25	
	Au pied des escaliers donnant accès dans la cour de l'ancien bureau du district .....	Abri bétonné hors sol	50	
MONTCHANIN	Postes 1, 1 bis, 2, 3 et 4	5 abris individuels enterrés	5	
AUTUN	Postes 1 et 2 .....	2 - d° -	2	
LE CREUSOT	Poste 1 .....	1 - d° -	1	
ETANG	Postes 1 et 2 .....	2 - d° -	2	

NEVERS, le 30 OCTOBRE 1956

S.

M. le Chef du 1er Arrondissement VB

---

Vous devez être en possession de la note VBsp 7018 du 26 Octobre du Service Régional concernant les renseignements à fournir au sujet des abris de défense passive construits en matériaux durables.

Je vous serais obligé de bien vouloir faire le nécessaire en ce qui concerne les abris suivants qui dépendent maintenant de votre Arrondissement :

Gare	Emplacement	Type	Nombre de places	Observations
GRAVANT-BAZARNES	Postes 1, 2 et 3 .....	3 abris individuels enterrés	3	
AVALLON	Postes 1, 2 et 3	3 - d° -	3	

S.

---

Transmis à VBsp

- à titre de renseignement et comme suite à sa note rappelée ci-dessus.

NEVERS, le 30 Octobre 1956,

S.N.C.F. - Région Sud-Est  
Voies et Bâtiments  
15, Rue Traversière, PARIS (XII<sup>e</sup>)  
Secrétariat  
N<sup>o</sup>: VB Sp 7.018  
VR: Sp des 21-7  
et 1.9.1948  
Objet

PARIS, le 26 OCT. 1956

M.M. les Chefs d'Arrondissement VB

-----

En application des instructions de ma lettre VB Sp 7.018 du 2-7-1948, vous avez procédé au recensement des abris de défense passive construits en matériaux durables (bétonnés ou maçonnes) existant dans les emprises du chemin de fer et qui doivent être maintenus. La liste - dont je vous adresse copie en ce qui concerne votre Arrondissement - en a été adressée au Ministère de l'Intérieur qui accorde chaque année, sur notre demande, un crédit pour l'exécution des travaux d'entretien indispensables.

Le Service National de la Protection Civile (Ministère de l'Intérieur) désire connaître ceux de ces abris pouvant encore être considérés comme valables dans l'hypothèse d'un nouveau conflit, en vue de leur réserver les crédits utiles.

Les abris construits de 1939 à 1944 sont de conceptions diverses, françaises ou allemandes, et de réalisations variées. D'autre part, les documents en ma possession ne me permettent pas de fournir les renseignements demandés.

Je vous prie de bien vouloir m'adresser les renseignements donnant les caractéristiques des abris portés sur la liste ci-jointe : coupe en travers, longueur, tracé, matériaux utilisés....

Vous voudrez bien me renseigner pour le 25 Novembre prochain.

P<sup>r</sup> le Ch<sup>f</sup> de la Division du Service Général  
L'Ingénieur Principal,

*M. M. M. M. M.*

VB 2 à Newcas.



Gare	Emplacement	Type	Nombre de places	Observations
NEVERS	Dépôt - Entrée Voie de sortie et voie de PD. 2 —— d° —— —— d° ——	Tranchée bétonnée  -d°- Abri bétonné hors sol -d°-	50  50 10 40	
MOULINS	× Ateliers de machines .....			
LE CREUSOT	Près du pont des Batillots .....	Tranchée bétonnée	30	
	Face au BV près du bureau du Chef de gare .....	-d°-	25	
	Face au BV près du bureau commun	-d°-	25	
	Au pied <del>donnant</del> des escaliers donnant accès dans la cour de l'ancien bureau du district ...	Abri bétonné hors sol	50	
COSNE	× Postes 1, 2, A, B et C .....	5 abris individuels enterrés	5	
CLAMECY	× Postes 1 et 2, bifur de BEAUGY	3 -d°-	3	
CRAVANT-BAZARNES	Postes 1, 2 et 3 .....	3 -d°-	3	
AVALLON	Postes 1, 2 et 3 .....	3 -d°-	3	
MONTCHANIN	Postes 1, 1bis, 2, 3 et 4 .....	5 -d°-	5	
AUTUN	Postes 1 et 2 .....	2 -d°-	2	
NEVERS	Postes C, K et bifur de LAROCHE	3 -d°-	3	
LE CREUSOT	Poste 1 .....	1 -d°-	1	
ETANG	Postes 1 et 2 .....	2 -d°-	2	
CERCY-LA-TOUR	Postes 1, 2 et A .....	3 -d°-	3	

# DOSSIER N°

COMMUNE

d \_\_\_\_\_

Département

d \_\_\_\_\_

LIGNE

d. \_\_\_\_\_

à \_\_\_\_\_

**COMMUNE:**

AFFAIRE: *Cheris de defense passive*

DATE DE LA  
DERNIERE LETTRE


Numéros des Pièces	DATES des Pièces	DÉSIGNATION DES PIÈCES	Nombre de Pièces	OBSERVATIONS
		<p style="text-align: center;"> <i>Liste des</i>  <i><u>Abris de défense passive</u></i> </p>		



Oct 1970

S1

VBsp 7018

M. le Chef du Service VB

VBs3B

Abris de défense passive

Faisant suite à votre note du 20  
Juillet 1970, je vous adresse la liste  
des abris de défense passive existant  
sur le territoire du 2ème Arrondissement  
à la date du 1er Août 1970.

Ce document comporte également tous  
les renseignements concernant la suppression  
de certains abris, intervenus depuis  
le précédent recensement de 1957.

Pour le Chef du 2<sup>e</sup> Arrondissement  
de la Voie et des Bâtiments  
Le Chef Adjoint

Signé : BRUEL

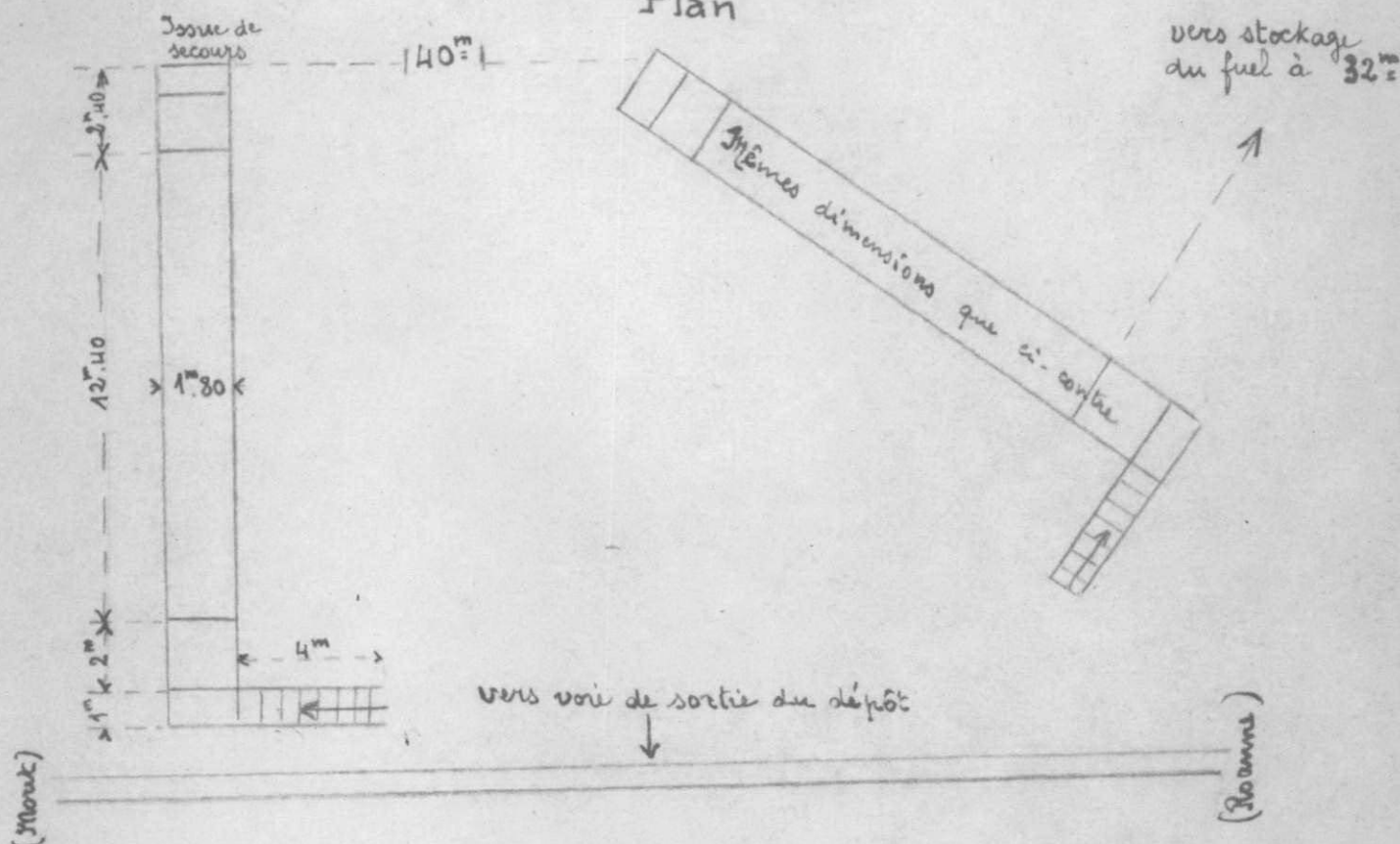


1

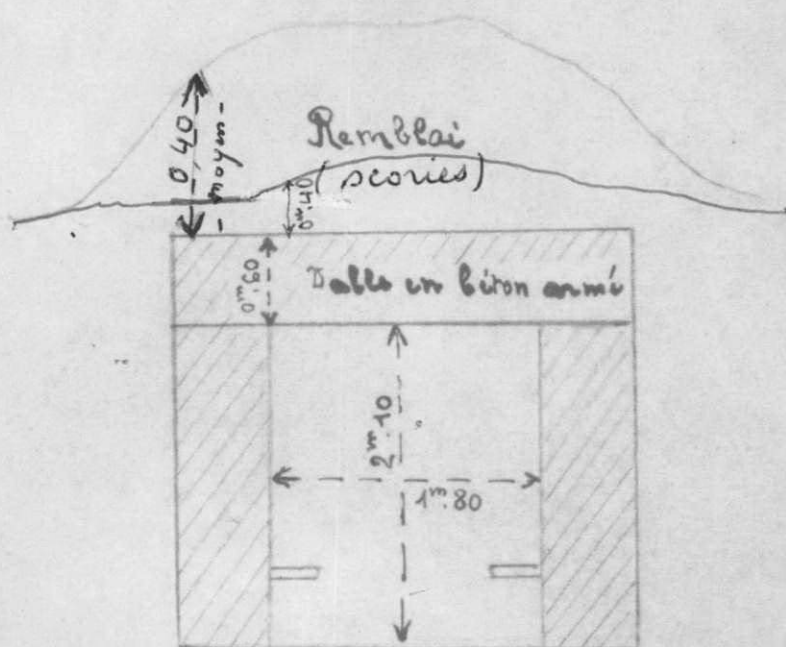
# Gare de Nevers

Tranchées bétonnées du Dépôt (50 personnes)

Plan



Coupe



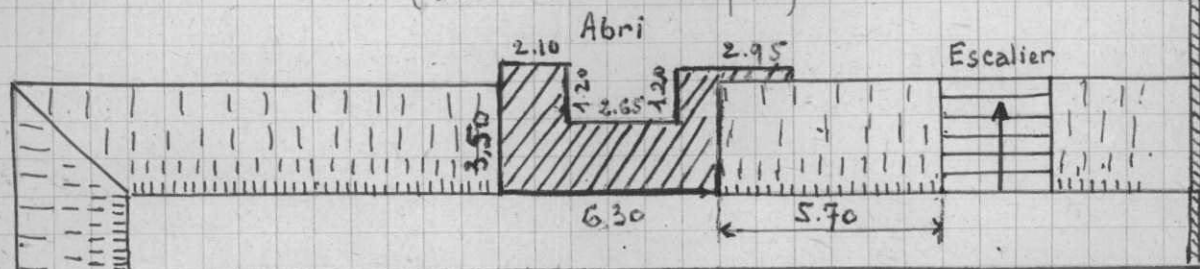
D.211A

# Abri de Défense passive

situé à l'entrée des Ateliers de Machines de Nevers

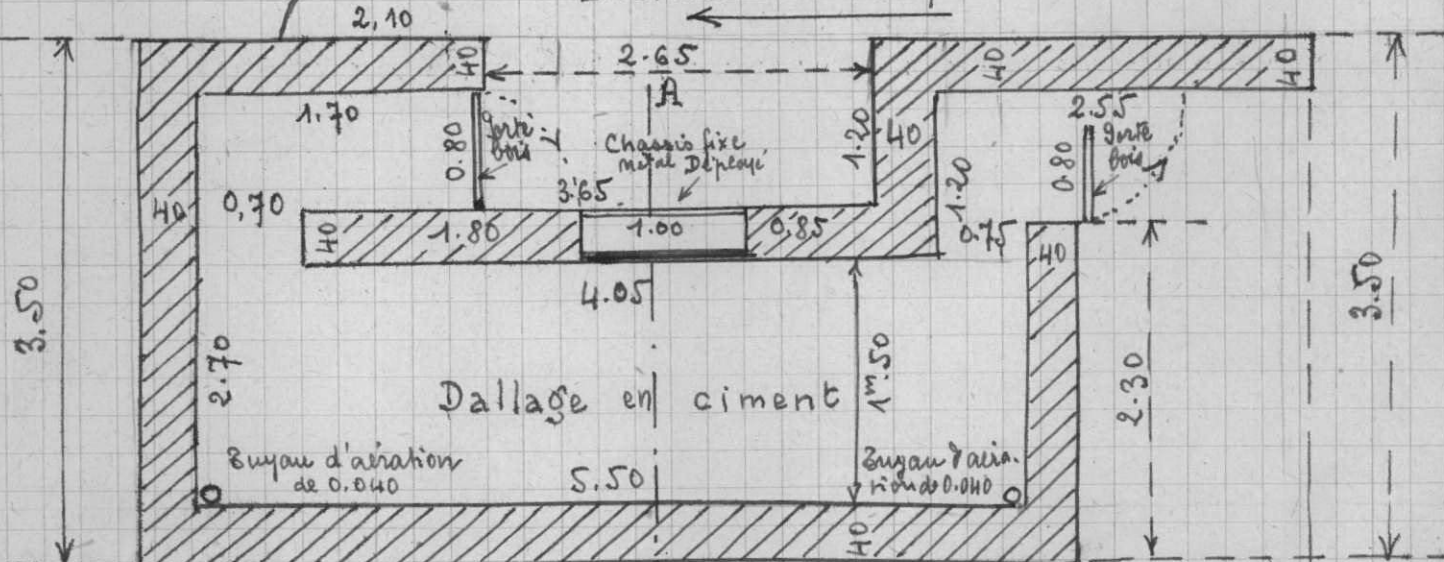
## Emplacement

(Echelle de 0<sup>m</sup>.005 p.m.)



Chemin IC n°67

Entrée des Ateliers

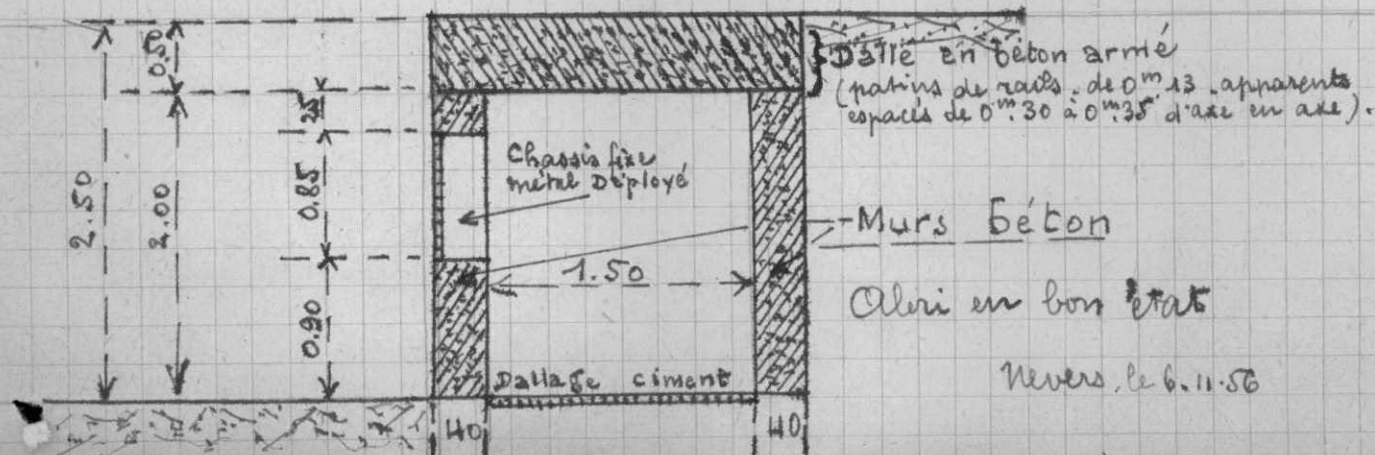


Vue en plan

(Ech. de 0<sup>m</sup>.02 p.m.)

## Coupe en travers suivant AB

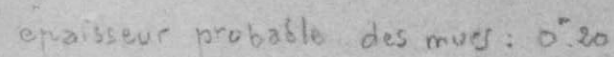
(Echelle de 0<sup>m</sup>.02 p.m.)



Nevers, le 6.11.56



Gare de Moulins — Tranchée Gétonnée



vue AA'

207.  $2^{100}$  m.

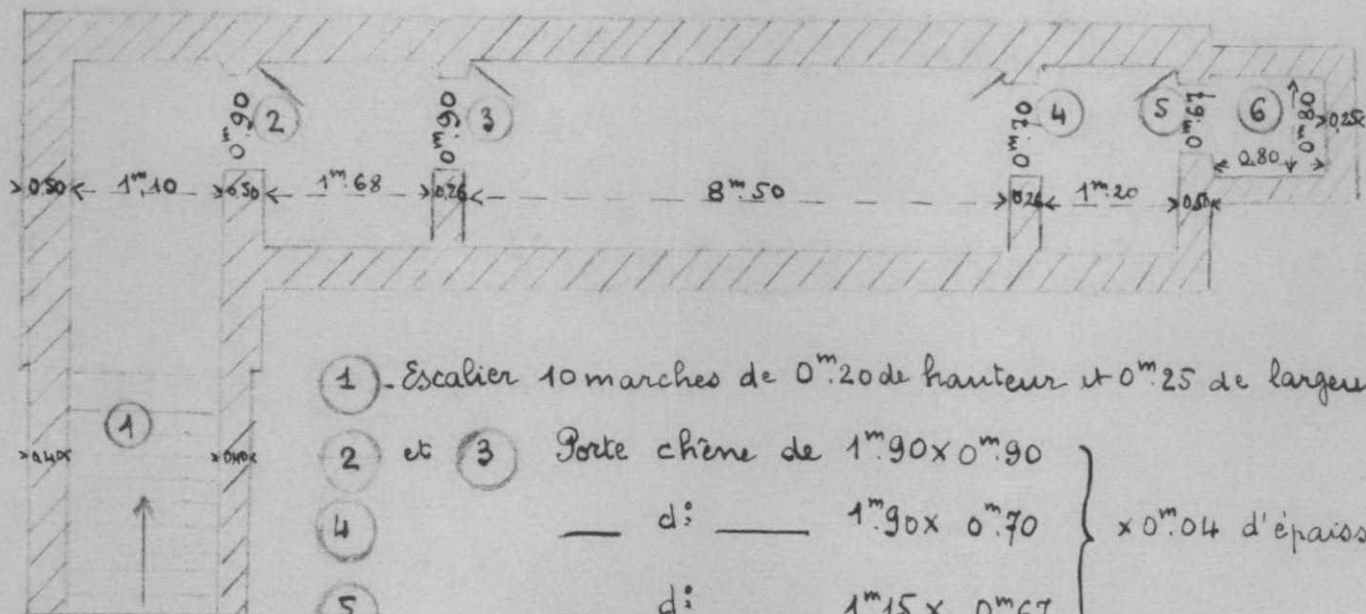


5

# Gare du Creusot

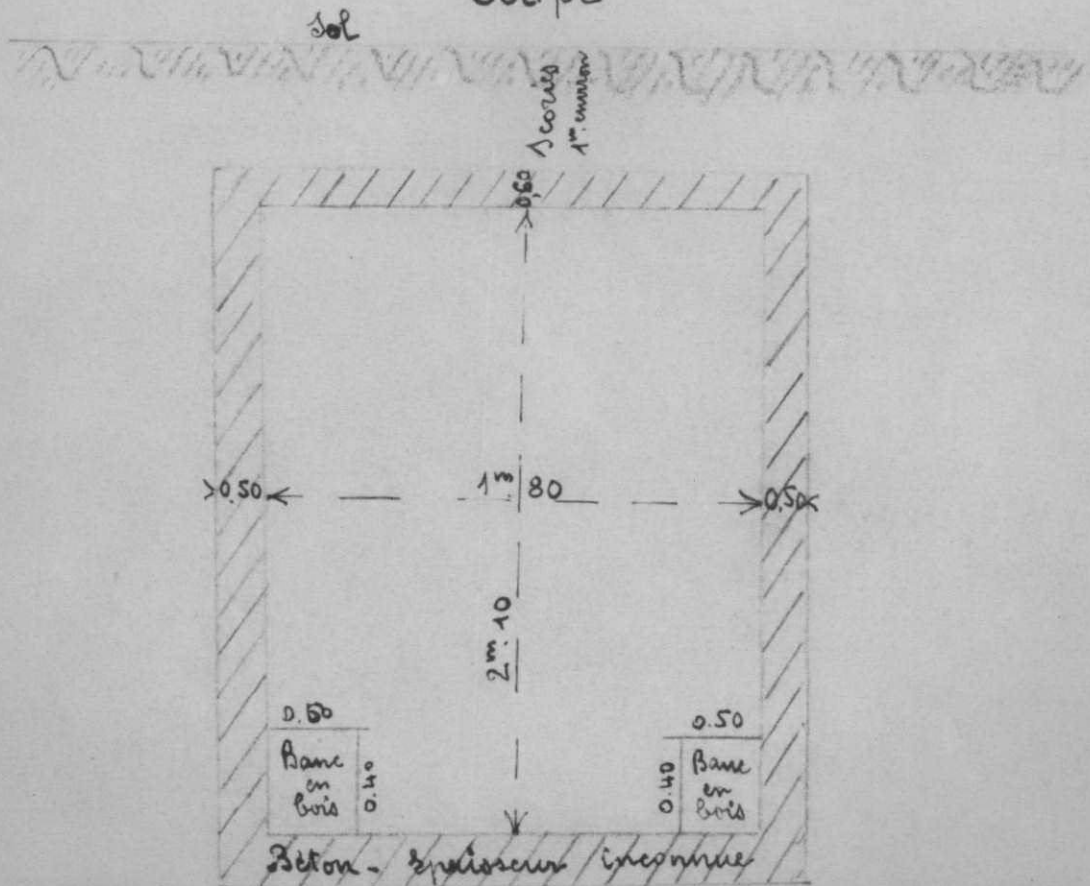
Abri enterré face bureau commun (côté Chagny) - 25 personnes

## Plan



- (1) - Escalier 10 marches de 0<sup>m</sup>.20 de hauteur et 0<sup>m</sup>.25 de largeur  
 (2) et (3) Porte chêne de 1<sup>m</sup>.90 x 0<sup>m</sup>.90  
 (4) — d: — 1<sup>m</sup>.90 x 0<sup>m</sup>.70  
 (5) — d: — 1<sup>m</sup>.15 x 0<sup>m</sup>.67
- } x 0<sup>m</sup>.04 d'épaisseur
- (6) Cheminée de secours de 3<sup>m</sup>.70 de hauteur x 0<sup>m</sup>.80 x 0<sup>m</sup>.80 - 10 marches en fer rond scellées dans le mur.
- Tout l'abri est en béton.

## Coupe

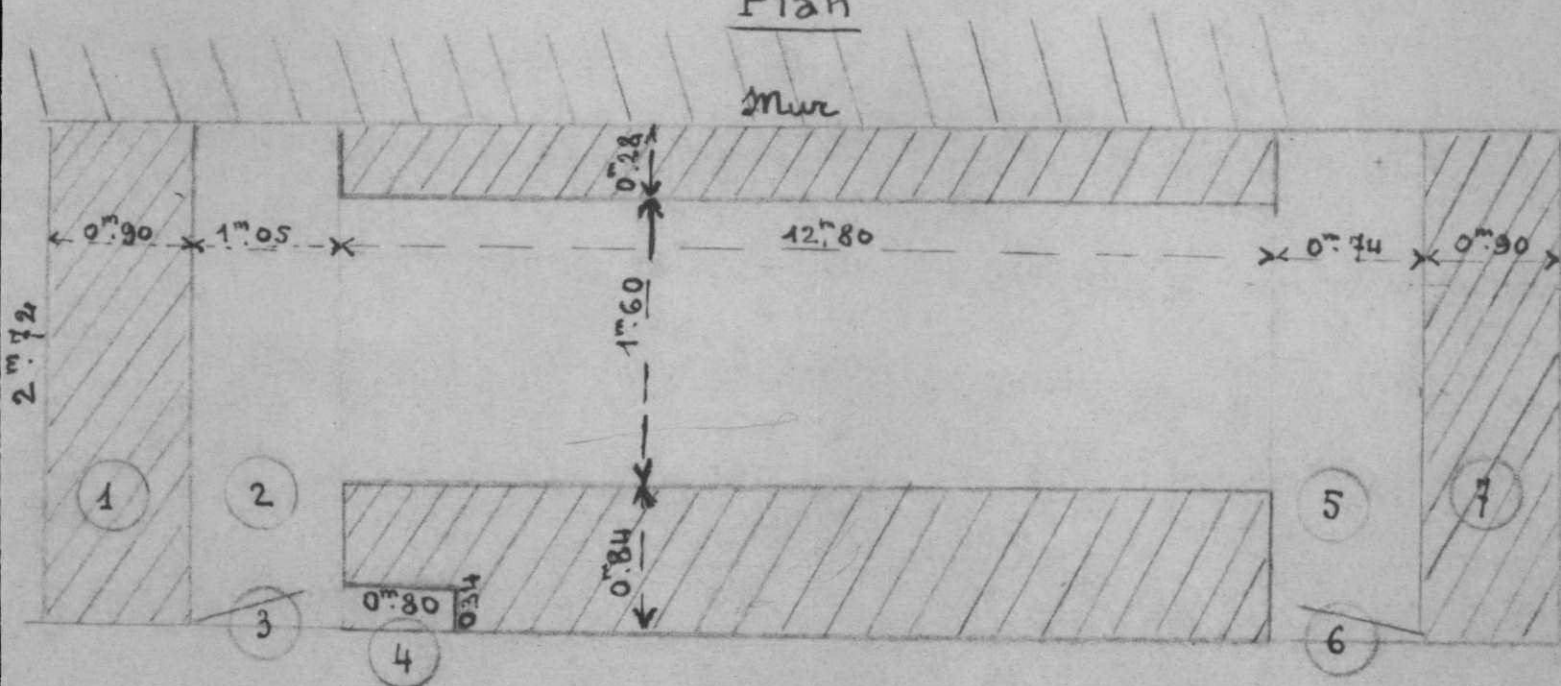


6

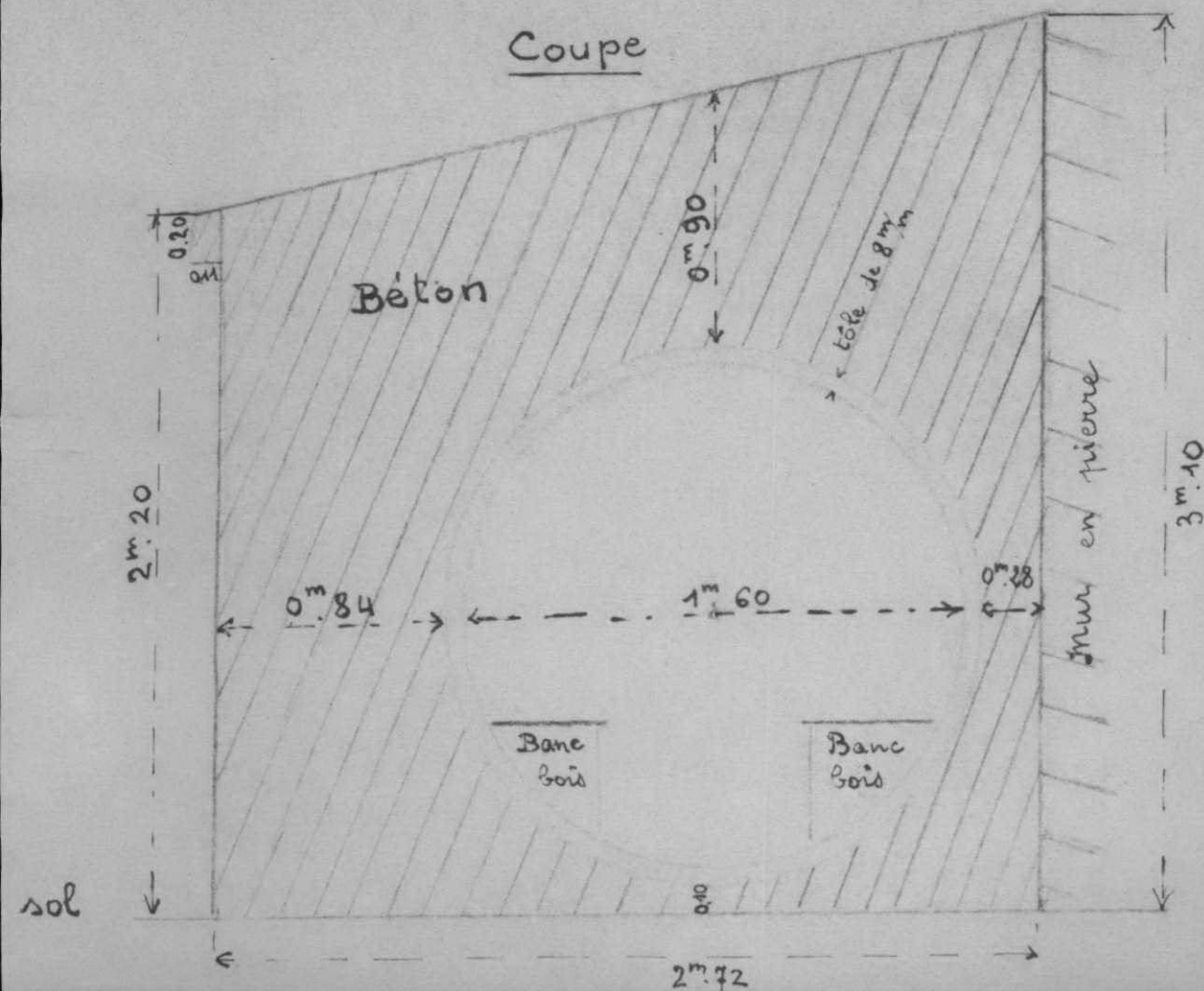
# Gare du Creusot

Abri à côté des escaliers du pont (50 personnes)

## Plan



## Coupe



1 et 7 blocs de protection en ciment

2 et 5 couloirs d'entrée couverts d'une plaque de tôle de 0.06 d'épaisseur

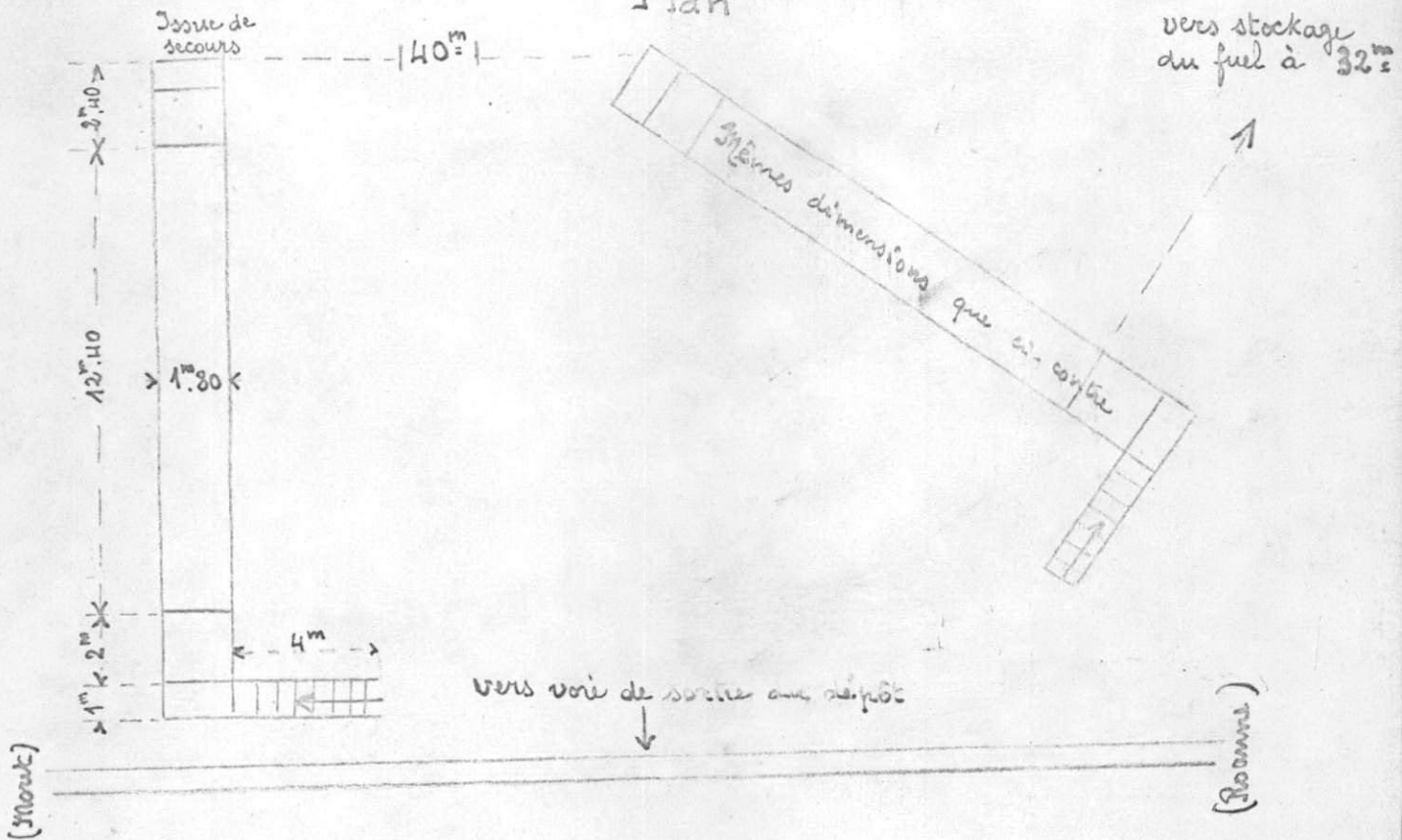
3 et 6 grille en tôle de 14mm d'épaisseur de 2m x 0.86 mm de 1.94 x 1.16 mm

4 sortie de secours au ras du sol de 0.80 x 0.80 x 0.34

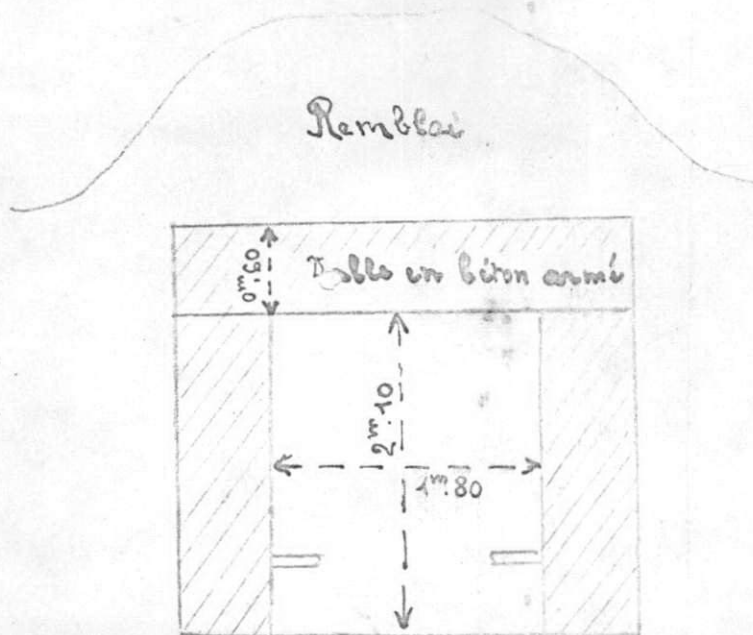
# Gare de Nevers

## Tranchées bétonnées du Dépôt (50 personnes)

Plan



Coupe

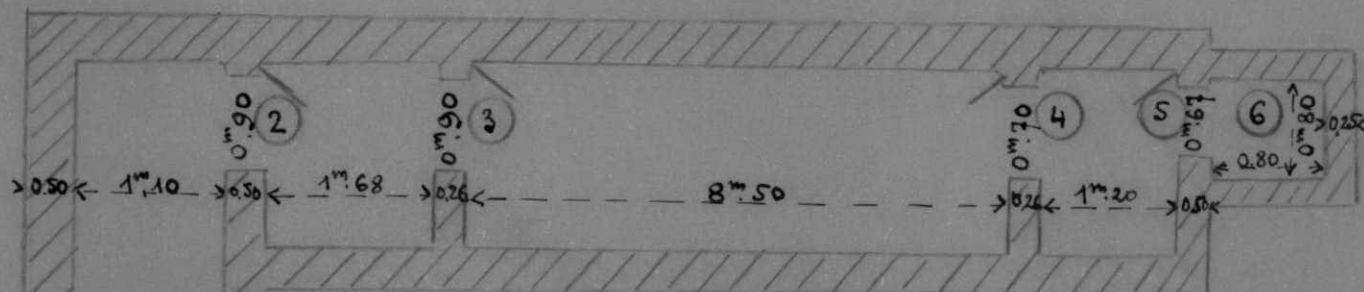




# Gare du Creusot

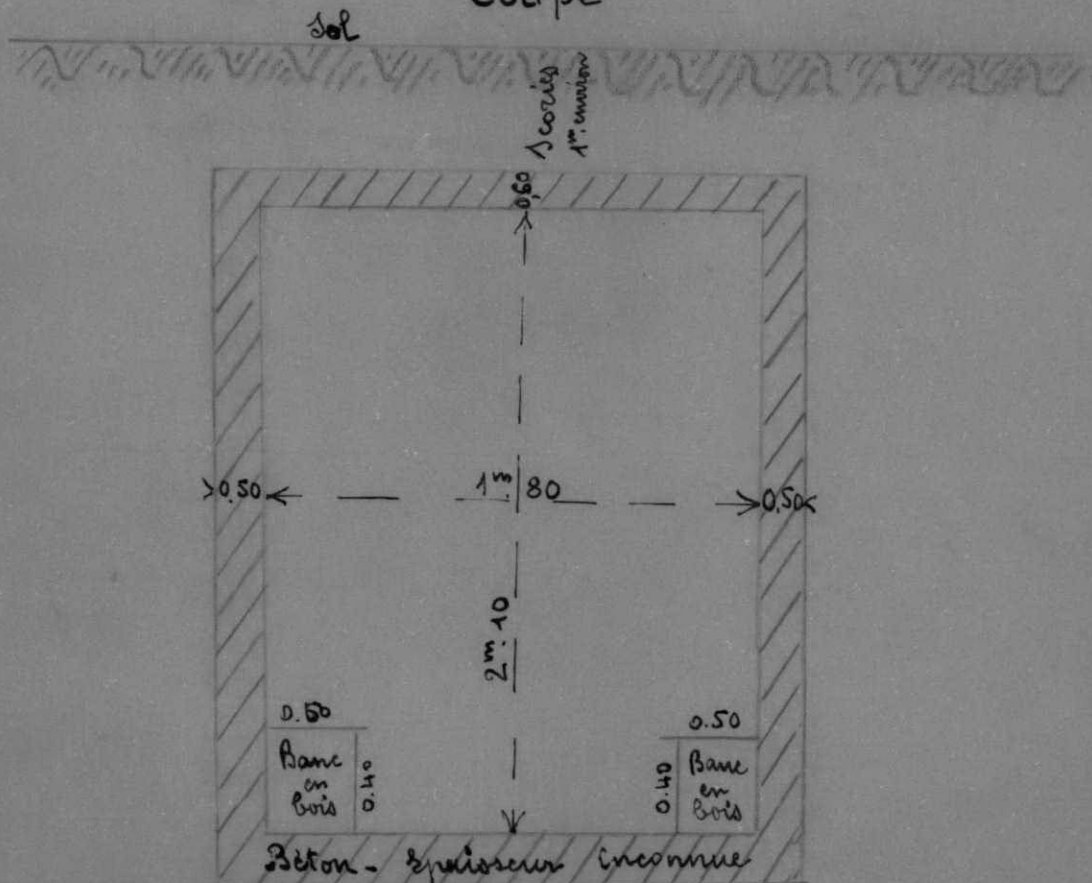
Abri enterré face bureau commun (côté Chagny) - 25 personnes

## Plan



- ① - Escalier 10 marches de  $0^m.20$  de hauteur et  $0^m.25$  de largeur
  - ② et ③ Porte chêne de  $1^m.90 \times 0^m.90$
  - ④ — d: —  $1^m.90 \times 0^m.70$
  - ⑤ — d: —  $1^m.15 \times 0^m.67$
  - ⑥ Cheminée de secours de  $3^m.70$  de hauteur  $\times 0^m.80 \times 0^m.80$  - 10 marches en fer rond scellées dans la paroi.
- Tout l'abri est en béton.

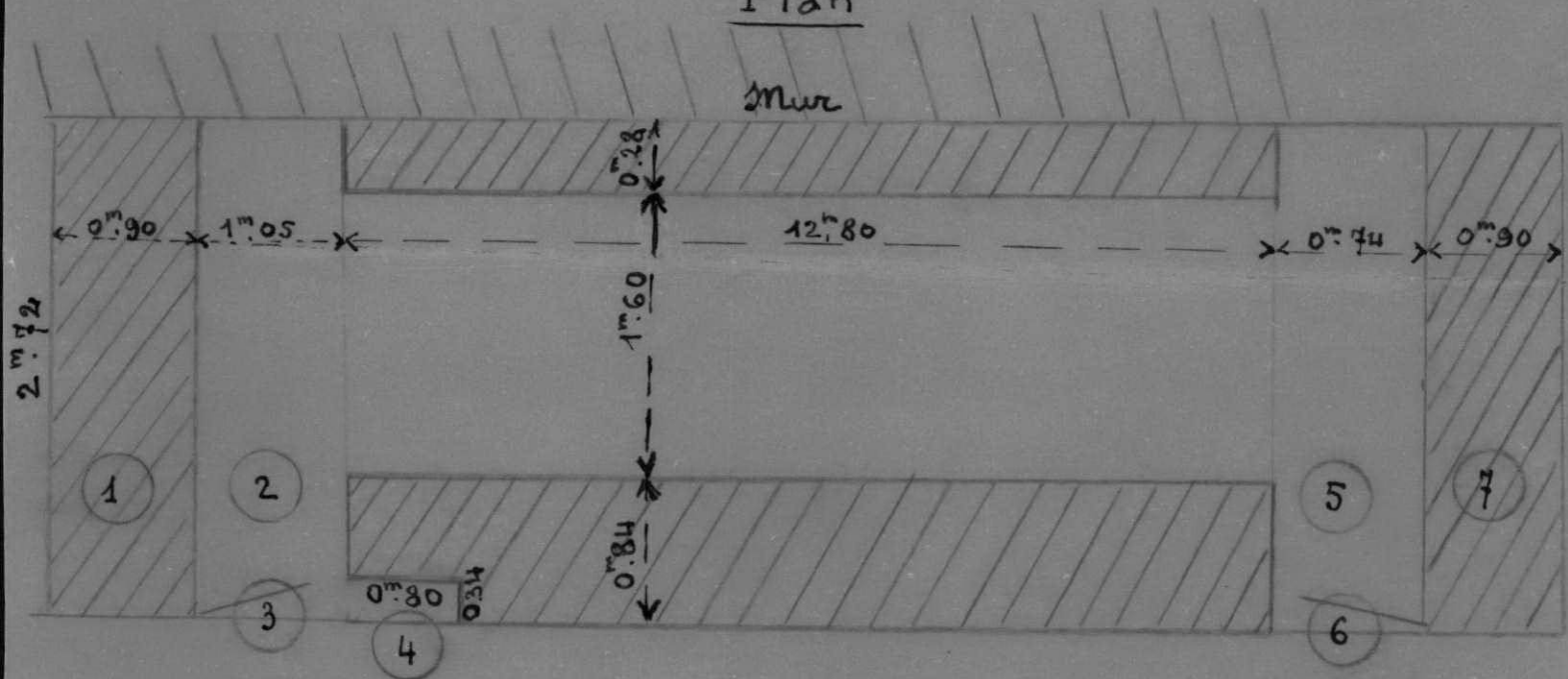
## Coupe



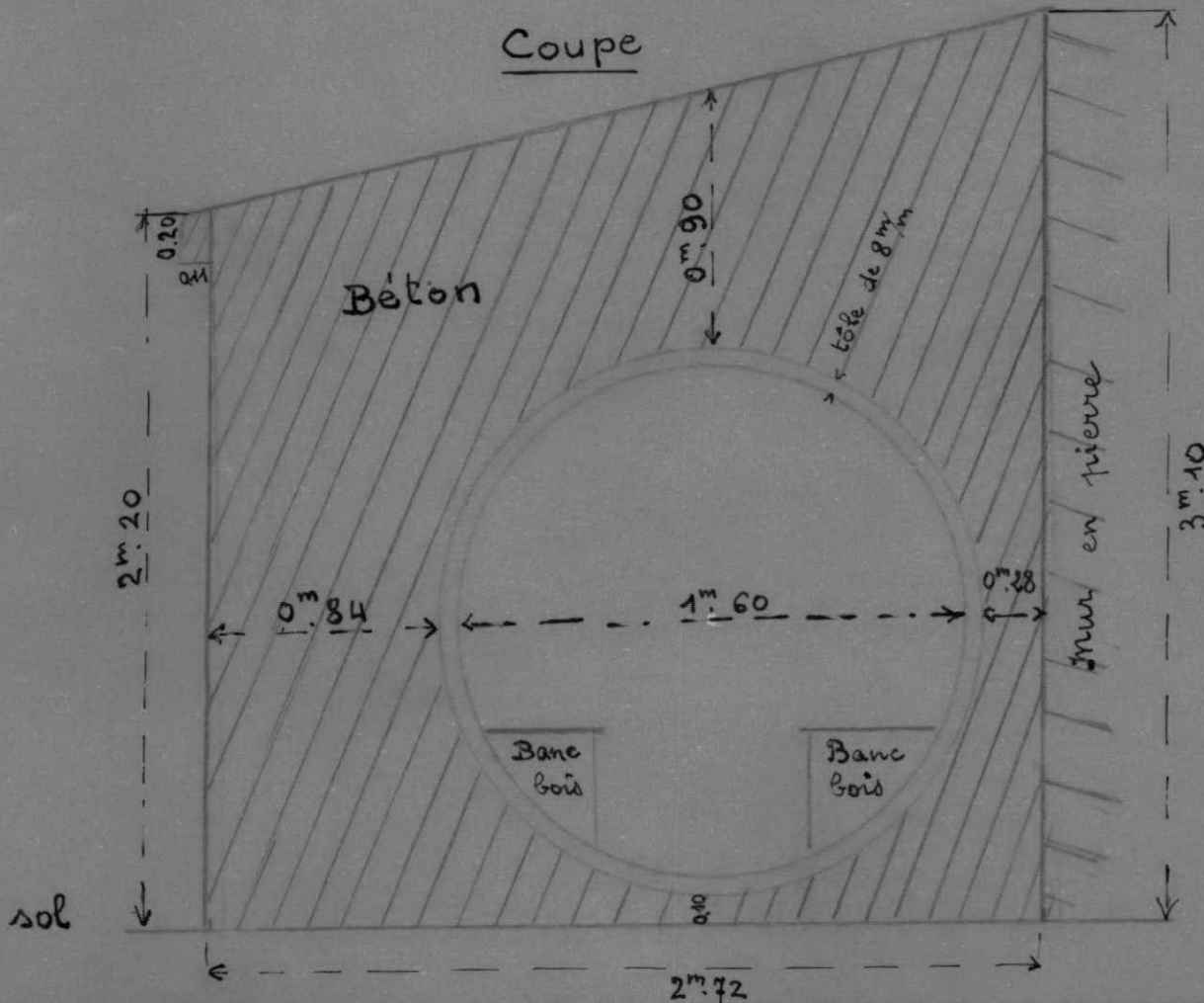
# Gare du Creusot

Abri à côté des escaliers du pont (50 personnes)

## Plan



## Coupe



1 et 7 blocs de protection en ciment

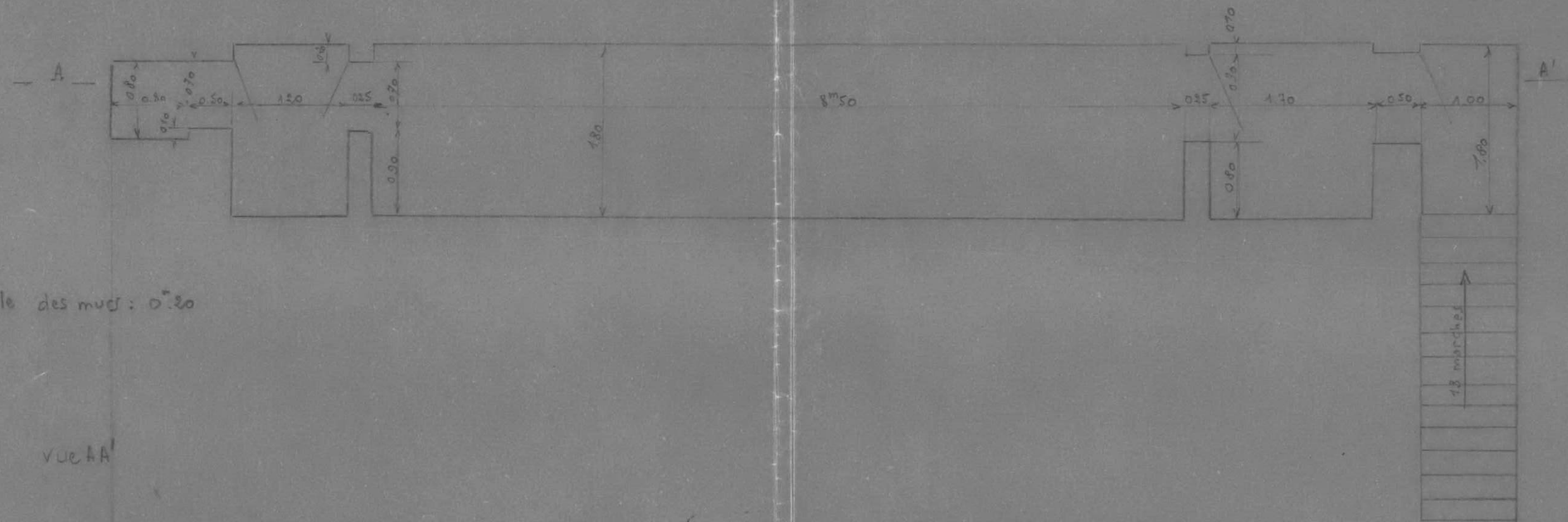
2 et 5 couloirs d'entrée couverts d'une plaque de tôle de 0.06 d'épaisseur

3 et 6 portes en tôle de 14mm d'épaisseur de 2.00x0.86 pour 3 et de 1.94x1.16 pour 6

4 sortie de secours au ras du sol de 0.80x0.80 x 0.34.

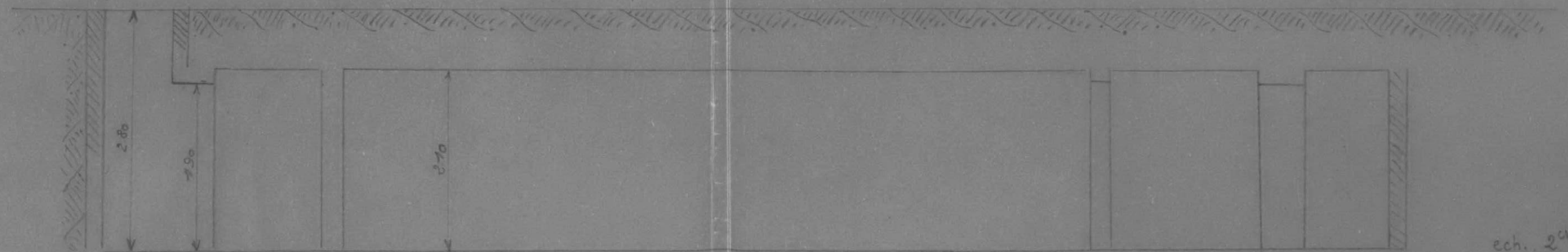
Gare de Moulins

Tranchée bétonnée



épaisseur probable des murs: 0.20

vue AA'



ech. 2<sup>cm</sup> p.m.

matériau: béton



Cosne

Suppression des abris individuels de défense passive.

NEVERS, le 23.11.1962

Sp  
1 dossier  
VBsp 7018 - 7070  
du 31.10.62

Abris de défense passive

VBsp

Comme suite à votre note du 31 Octobre écoulé, je vous adresse, comme demandé, le dossier relatif au déclassement des abris individuels situés à proximité des anciens postes 1 - 2 - A - B et D de la gare de COSNE maintenant démolis.

Ce dossier, établi en 3 exemplaires, comprend :

- une notive explicative justifiant la suppression de ces abris,
- leurs caractéristiques,
- les plans situant leur emplacement,
- une coupe en travers de ces abris.

*Signé : Bourdin*

## NOTICE EXPLICATIVE

concernant la suppression des abris  
individuels de COSNE

---

Au cours de la dernière guerre, des abris individuels avaient été installés à proximité des Postes 1 - 2 - B - C et A de la gare de COSNE, situés respectivement aux PK 194,675 - 195,390 - 196,595 - 197,565 Moret-Lyon et sur le raccordement militaire au kil. 267,842 Clamecy - Cosne.

Ces postes ayant été supprimés et démolis, les abris individuels n'avaient plus de raison d'être. Ils étaient par ailleurs trop éloignés du B.V. de la gare de COSNE situé au kil. 195,104 Moret-Lyon pour pouvoir être utilisés, le cas échéant, par le personnel de cette gare. Ils ont été comblés au cours des travaux de démolition des postes.

Cette suppression n'a entraîné aucun frais pour la S.N.C.F.

---



- CARACTERISTIQUES DES ABRIS -

Les 5 Abris comblés présentaient les mêmes caractéristiques indiquées ci-après :

- Buses en ciment de 1m de diamètre et 2 m de profondeur
- 4 marches en fer permettant l'accès
- Couvercle en bois.

Couvercle en bois



poignée

H Marches en fer

1<sup>m</sup>.00

2<sup>m</sup>.00

0<sup>m</sup>.08

Coupe en travers des abris  
individuels de la gare de Cosne.

S.21

COSNE, le 12 Novembre 1962

VR : S. du 9/11

Retourné à V B 2 - S

~~-----~~

A COSNE, 5 abris de défense passive existaient près des postes 1, 2, A, B et C.

Ces postes ayant été supprimés, les abris individuels qui leur étaient contigus n'avaient plus de raison d'être et ont été comblés.

Ces abris étaient constitués par des buses en ciment de 1mètre de diamètre et de 2 mètres de profondeur.

Le Chef de Section,

A stylized handwritten signature consisting of a large 'X' shape with a vertical line through the center.Handwritten initials, possibly 'T2', written in a cursive style.



S.  
1 pièce

COSNE - Suppression  
d'abris de la défense  
passive

Communiqué à S.21

- pour prendre connaissance.

Pour me permettre de préparer le dossier demandé par le SR, je vous prie de me donner la raison de la suppression des abris en cause. Que sont devenus ceux-ci ? Ont-ils été déposés ? Dans la négative est-il obligatoire de le faire ? Dans cette dernière hypothèse, quel serait le montant approximatif des frais de démolition ?

Il y aura lieu de me fournir les caractéristiques de chacun d'eux ainsi qu'une coupe en travers à une échelle déterminée. Enfin, vous voudrez bien me situer leur emplacement sur un plan à 0m,001 de la gare de COSNE.

Pour le Chef du 2<sup>e</sup> Arrond<sup>t</sup> V.B.  
L'Inspecteur Divisionnaire,

Signé : BURDIN

S.N.C.F. - Région Sud-Est  
Voie et Bâtiments  
15, Rue Traversière. PARIS (XII<sup>e</sup>)  
Secrétariat  
NR: VBsp 7018-7070  
VR: \_\_\_\_\_  
Objet  
COSNE

RT

PARIS, le

31 OCT. 1962

Abris de  
défense passive

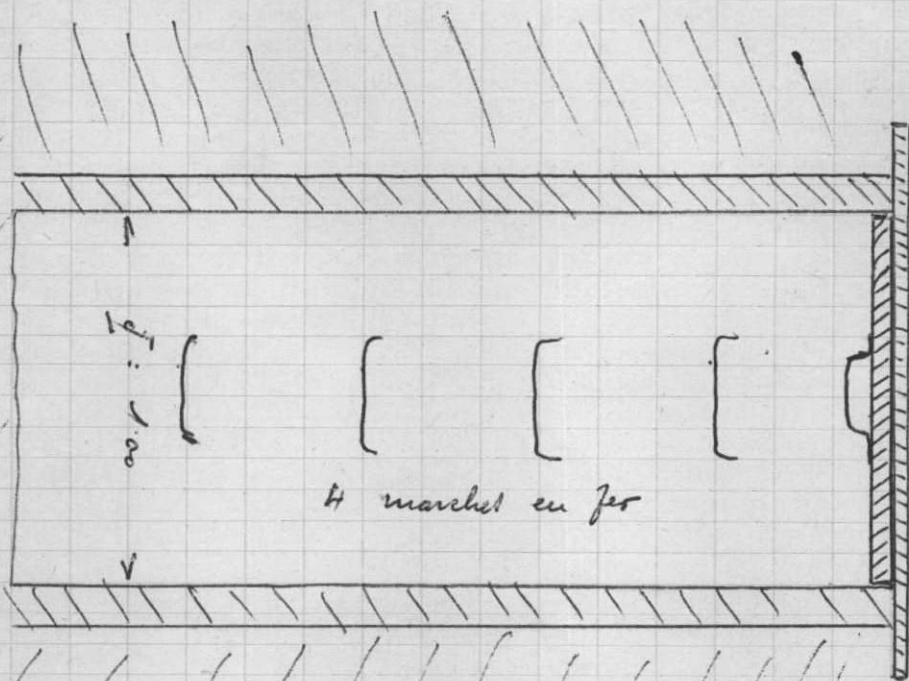
VB.2 à NEVERS

Comme suite à mon transmis même référence du 6 Octobre dernier, relatif à la suppression de 5 abris individuels à COSNE, je vous informe que la Direction des Installations Fixes consultée, se basant sur les instructions données antérieurement (ma lettre VBsp 7070 du 19-1-48) demande la constitution d'un dossier en vue d'obtenir le déclassement des dits abris au Ministère de l'Intérieur, propriétaire de ces abris.

En conséquence vous voudrez bien m'adresser en triple exemplaire un dossier comprenant :

- 1 notice explicative indiquant notamment les motifs impérieux de la suppression de ces abris et le montant approximatif des frais de démolition .
- les caractéristiques de chacun d'eux .
- un extrait du plan de gare donnant la situation des abris à supprimer par rapport à nos installations existantes.
- un plan ou une coupe en travers de ces abris .

POUR LE CHEF DU SERVICE DE LA VOIE ET DES BATIMENTS  
L'INGÉNIEUR



4 marches en fer

2.00