E.S.

GROUPE NAMUR

INSTRUCTIONS LOCALES

111-162-57

Dessiné:

Calqué: Leclercq

Vérifié:

Surface : 0.75 m²

Prix :

Dressé : l'INSPECTEUR IL

28-1-1966

APPROUVE: L'IPES

28-1-1966

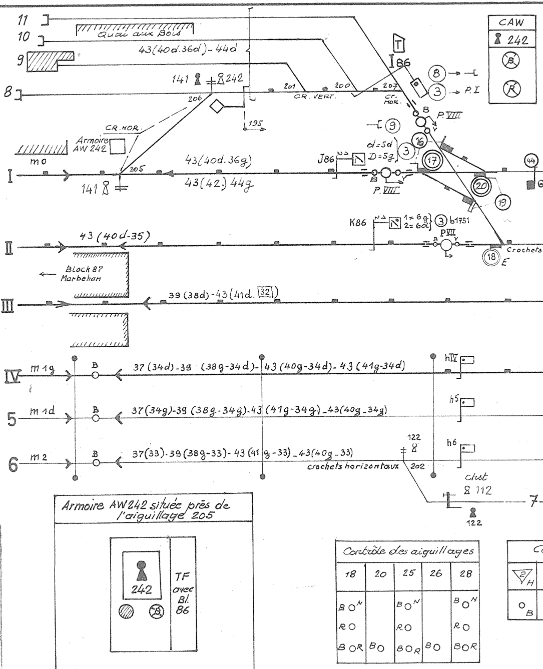
LIGNE 162

MARBEHAN

BLOCK 86

TRONÇON AUTOMATIQUE MARBEHAN-NEUFCHATEAU
SCHEMA ANNEXE A L'INSTRUCTION LOCALE

Dates	MODIFICATIONS	Signatures
22.2.79	Liaison I-8	


11
10
9
8
I
II
III
IV
5
6
7
Quai aux Bois
43(40d.36d)-44d
141
242
206
201
200
207
CR. VERT.
CR. HOR.
195
T
I86
P.I
P.VIII
Armoire AW 242
m0
205
43(40d.36g)
43(42) 44g
J86
d=5d
D=5g
K86
1=6g
2=6d
b1751
PVII
Crochets
E
43(40d-35)
Block 87 Marbehan
39(38d)-43(41d. 32)
m1g
m1d
m2
B
37(34d)-39 (38g-34d)-43(40g-34d)-43(41g-34d)
37(34g)-39 (38g-34g)-43(41g-34g)-43(40g-34g)
37(33)-39(38g-33)-43(41g-33)-43(40g-33)
crochets horizontaux
122
202
h IV
h5
h6
clist
112
CAW
242
B
R
3
8
9
16
17
18
19
20
44

Armoire AW242 située près de l'aiguillage 205

242

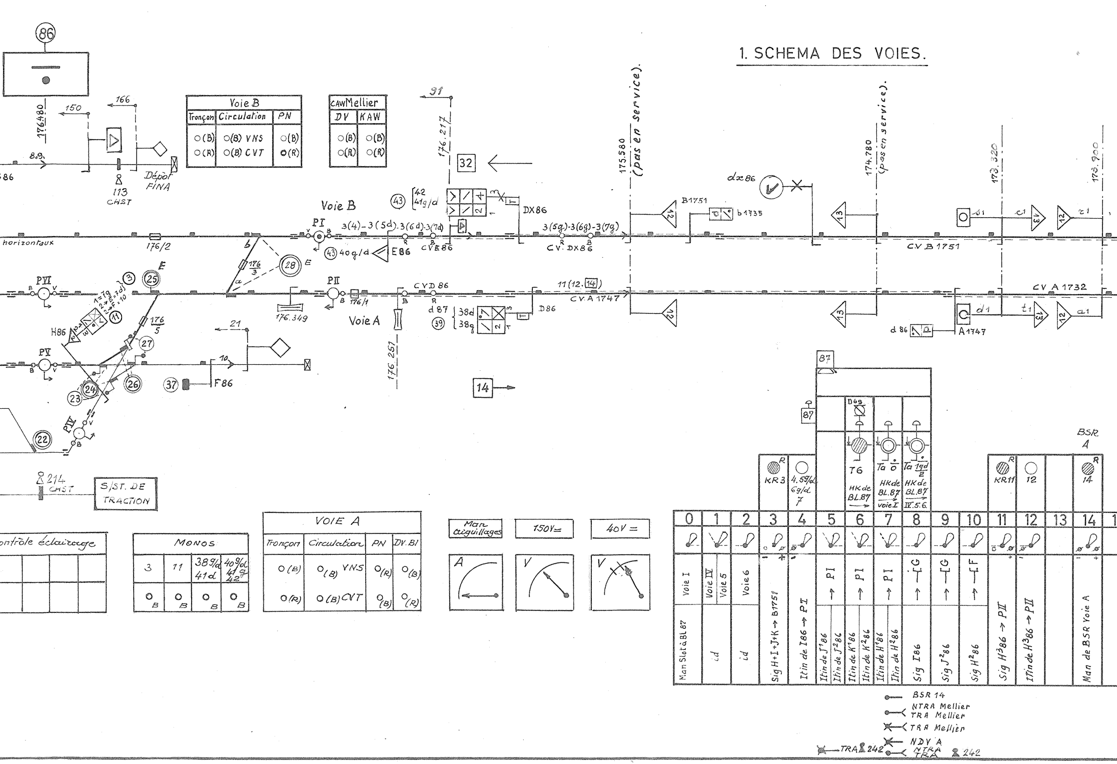
TF avec Bl. 86

Contrôle des aiguillages

18	20	25	26	28
B O N		B O N		B O N
R O		R O		R O
B O R	B O	B O R	B O	B O R

Aiguillages chauffés électriquement.

1. SCHEMA DES VOIES.


86
176480
150
166
8.9.
86
113
CHST
Dépôt
FINA
91
176.217
32
175.580
(pas en service).
174.780
(pas en service).
173.320
173.900
dx 86
42
41g/d
43
DX86
B1751
b1735
Voie B
PI
3(4)-3(5d).3(6d).3(7d)
3(5g).3(6g).3(7g)
horizontaux
176/2
176/3
28
E
40g/d
E86
CVE86
CV. DX86
CV B 1751
d1
c1
a1
12
13
PVI
3
25
1=7g
2=7d
2=F.10
11
PII
176/1
CVD 86
11(12.14)
CV.A 1747
CV A 1732
176.349
Voie A
d 87
38d
38g
39
D86
d 86
A1747
t1
H86
176
5
27
21
PV
10
23
24
26
37
F86
176.251
14
22
PIV
214
CHST
S/ST. DE TRACTION
87
D69
KR3
4.5g/d
6g/d
7
T6
HK de BL.87
Ta
HK de BL.87 voie I
Ta 1gd/2
HK de BL.87 IV.5.6
BSR A
KR11
12
14
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
Voie I
Voie IV
Voie 5
Voie 6
Man Slot à BL87
id
id
Sig H+I+J+K → B1751
Itin de I86 → PI
PI
Itin de J¹86
Itin de J²86
Itin de K¹86
Itin de K²86
Itin de H¹86
Itin de H²86
G
Sig I86
Sig J²86
F
Sig H²86
Sig H³86 → PII
Itin de H³86 → PII
Man de BSR Voie A
BSR 14
NTRA Mellier
TRA Mellier
TRA Mellier
NDV A
NTRA
TRA
TRA 242
242
ontrôle éclairage
Man aiguillages
150V=
40V=
A
V
V

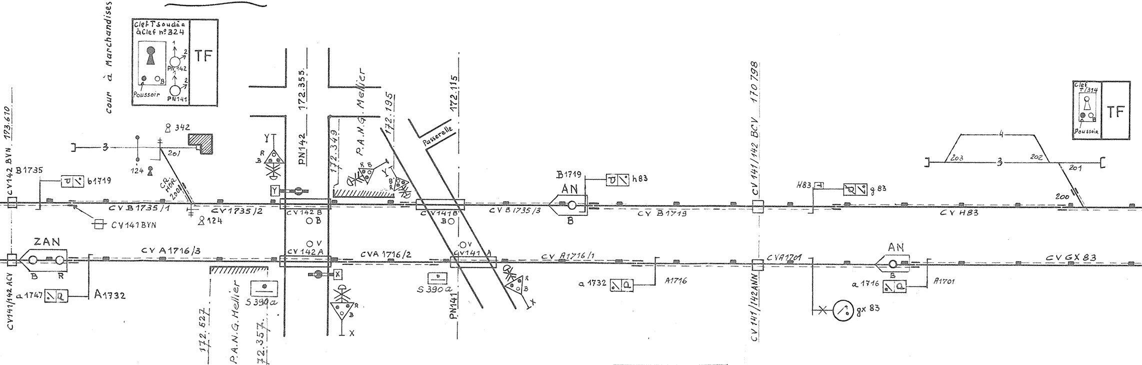
Voie B		
Tronçon	Circulation	PN
○(B) ○(R)	○(B) VNS ○(B) CVT	○(B) ●(R)

cawMellier	
DV	KAW
○(B) ○(R)	○(B) ○(R)

VOIE A			
Tronçon	Circulation	PN	DV.BI
○(B) ○(R)	○(B) VNS ○(B) CVT	○(R) ○(B)	○(B) ○(R)

MONOS			
3	11	38g/d 41d	40g/d 41g 42
○ B	○ B	○ B	○ B

MELLIER


cour à Marchandises.
Clef T soudée à Clef n° 324
TF
PN142
PN141
Poussoir
Clef T/314
TF
Poussoir
CV142 BYN 173.610
B1735
b1719
CV B 1735/1
CV141BYN
CV 1735/2
CV142 B
CV142 A
CV141B
CV141 A
CV B 1735/3
CV B1719
CV H83
CV 141/142 BCV 170 798
CV 141/142ANN
CV A 1716/3
CVA 1716/2
CV A1716/1
CVA1701
CV GX 83
ZAN
AN
B1719
h83
H83
g83
A1732
a 1747
a 1732
A1716
a 1716
A1701
gx 83
342
124
201
200
202
203
3
4
CR. HOR.
Y
X
R
B
172.355.
172.349
P.A.N.G. Mellier
172.195
172.115
Passerelle
PN142
PN141
172.527
172.357
S 390 a

2. BATI DU BLOCK.

N°		Désignation
5		
16		Verrous aig 17
17		Aiguillages 17
18		Aiguillage 18
19		Verrous aig 20
20		Aiguillages 20
21		
22		Aiguillage 22
23		Verrous Aig 24
24		Aiguillages 24
25		Aiguillage 25
26		Aiguillages 26
27		Verrous Aig 26
28		Aiguillages 28a/b
29		
30	BSR B R 32	Manivelle de secours.
31		
32	40d / 42	Man de BSR Voie B
33	38g/d / 40g / 41g/d	→ Voie 6 Selection de DX86 E86, D86, F86
34		→ Voie 5 → Voie IV id.
35	RA 42 HK de DX86 → Voie I	→ Voie II Select^t de E86
36	RA 38g/41g HK de D86 + DX86 IV à 6	→ Voie I → Voies 8 à 10 Sélection de E86 ou DX86
37		Sig F86 → Voies IV, 5, 6.
38	38d + 41d R 38d +41d HK vers BL.87. ←	→ Voies IV à 6 → Voie III Itin de D86
39	R KR39	Sig D86
40		→ Voies IV à 6 → Voies I + II +8 à 10. Itin de E86
41		→ Voies IV à 6 → Voie III Itin de DX86
42		Itin. DX86 → voie I
43	R KR 43	Signal DX86 + E86
44		→ Voie I → Voies 8 à 10 Signal G86

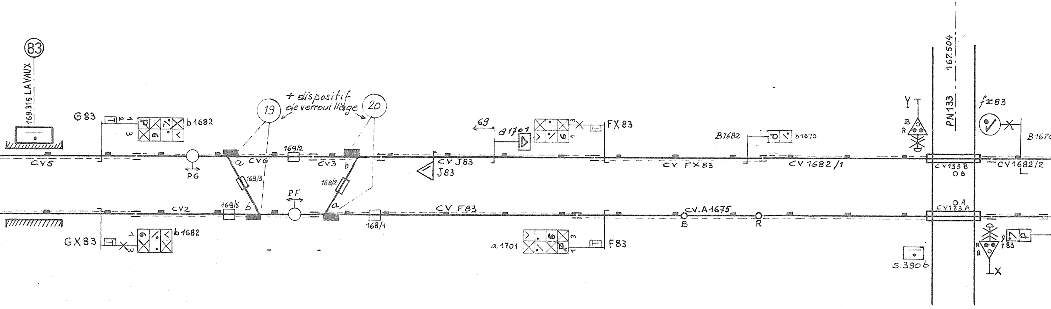
87

Disjoncteurs d'aiguillages
Aig. 18 R V
Aig. 25 R V
R V Aig 18 R V
A B

BSR32
NAND
NAN DX
CFS F83
CFS FX83

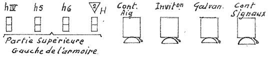
4 COMPARTIMENT "fusibles,,

Cour
2/H
F


83
169.315 LAVAUX
G83
b1682
GX83
b1682
CV5
CV2
P.G
19
20
+ dispositif de verrouillage
a
CV6
169/2
CV3
b
169/3
169/5
b
PF
168/2
a
168/1
CV J83
J83
69
a1701
FX83
CV F83
a1701
F83
CV FX83
B1682
b1670
CV 1682/1
CV.A1675
B
R
S.390b
167.504
PN133
Y
B
R
fx83
B167
CV133 B
O B
O A
CV133 A
CV1682/2
R
B
X
f83

5 ARMOIRE A RELAIS

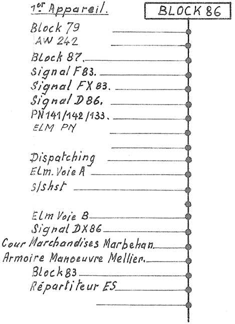
Galvanoscope


hIV
h5
h6
H
Cont. Aig
Inviton
Galvan.
Cont Signaux
Partie Supérieure Gauche de l'armoire.

6 BOITIER DERANGEMENTS(P.N)

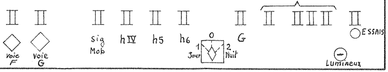
PN 162/133	PN162/141	PN162/142	
○	○	○	← Fusibles
⊗ (R)	⊗ (R)	⊗ (R)	
BK167.504	BK172.115	BK172.355	
⊗ (J)	⊗ (J)	⊗ (J)	
54.613	54.614	54.615	
Compteur	Compteur	Compteur	

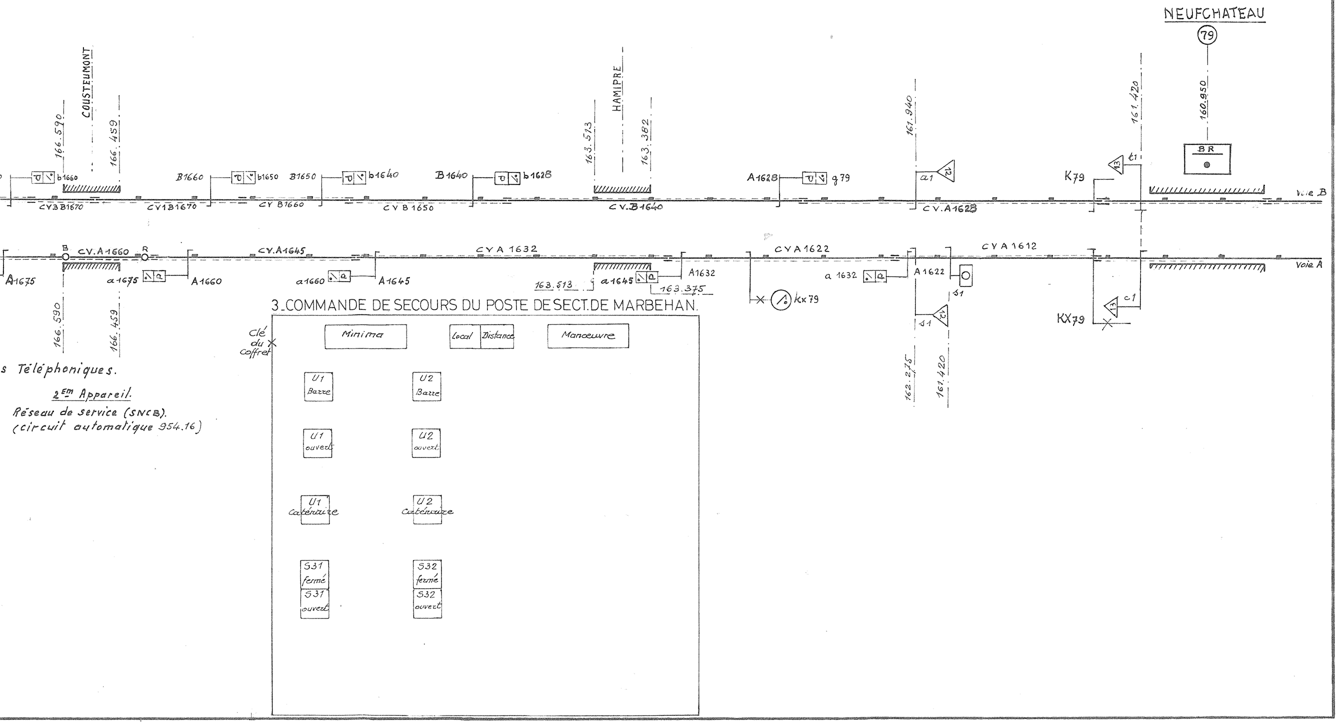
7. Relation


1er Appareil.
BLOCK 86

- Block 79
- AW 242
- Block 87.
- Signal F83.
- Signal FX83.
- Signal D86.
- PN141/142/133.
- ELM PN
- Dispatching
- Elm. Voie A
- S/shst
- Elm Voie B
- Signal DX86
- Cour Marchandises Marbehan
- Armoire Manoeuvre Mellier.
- Block83
- Répartiteur ES

de l'armoire à relais


TCO
Voie F
Voie G
Sig Mob
hIV
h5
h6
0
1 Jour
2 Nuit
G
ESSAIS
Lumineux


NEUFCHATEAU
79
COUSTEUMONT
HAMIPRE
166.590
166.459
163.513
163.382
161.940
161.420
160.950
BR
b1660
B1660
b1650
B1650
b1640
B1640
b1628
A1628
g79
a1
12
K79
t1
13
Voie B
CY3B1670
CY1B1670
CY B1660
CY B1650
CV.B1640
CV.A1628
A1675
B
CV.A1660
R
a1675
A1660
CY.A1645
a1660
A1645
CYA 1632
163.513
a1645
163.375
A1632
CYA1622
Kx79
a 1632
A1622
s1
CYA1612
KX79
c1
Voie A
166.590
166.459
162.275
161.420
Clé du coffret
Minima
Local
Distance
Manoeuvre
U1 Barre
U2 Barre
U1 ouvert
U2 ouvert
U1 Caténaire
U2 Caténaire
S31 fermé
S31 ouvert
S32 fermé
S32 ouvert

3_COMMANDE DE SECOURS DU POSTE DE SECT. DE MARBEHAN.

s Téléphoniques.

2^{EM} Appareil.

Réseau de service (SNCB).
(circuit automatique 954.16)