E.S. NAMUR	Dessiné :	calqué :	Vérifié :	Surface cm²60.
	Dressé, l'Insp. I.L. 20.11.79			
INSTRUCTIONS LOCALES 111_43_5/6.			Approuvé, l'IPES, 20.11.79	

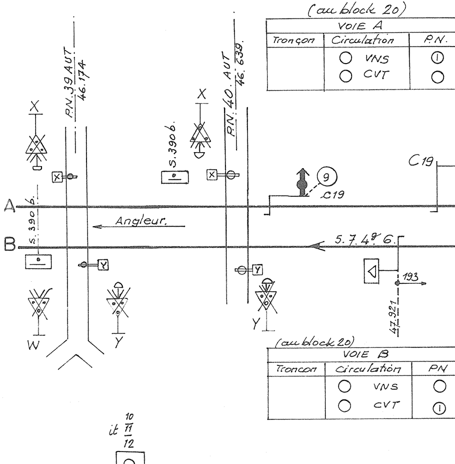
LIGNE 43

MELREUX— HOTTON

BLOCK 19
BLOCK 20

SCHEMA ANNEXE A L'INSTRUCTION LOCALE

DATES	MODIFICATIONS	SIGNATURES
20.10.81	Automatisation PN 39 - 40.	

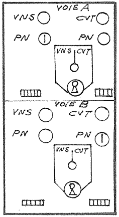

X
P.N. 39 AUT 46.174
S. 390 6.
X
P.N. 40. AUT 46.639.
9
C19
C19
A
S. 390 6.
Angleur.
B
5.7.4⁸ 6.
193
47.921
W
Y
Y

(au block 20)

VOIE A		
Tronçon	Circulation	P.N.
	○ VNS	①
	○ CVT	○

(au block 20)

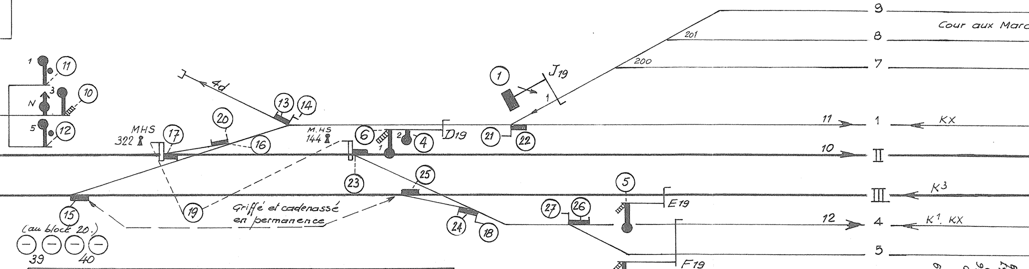
VOIE B		
Troncon	Circulation	PN
	○ VNS	○
	○ CVT	①

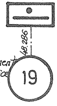

VOIE A
VNS
CVT
PN
PN
VNS CVT
VOIE B
VNS
CVT
PN
PN
VNS CVT

it 10/11/12

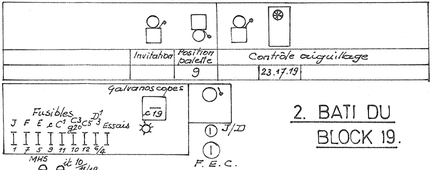
ℓ			ℓ	ℓ	ℓ	ℓ			ℓ	ℓ	ℓ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Signal J19	322 144 231 RS H.S		Signal ²D19 vers Barvaux	Signal E19 (vers Liège)	Signal D¹19 (vers Liège)	Signal F19 (vers Liège)		Signal. c 19	Signal voie II. C³19	Signal voie 1. C¹19	Signal voie 4 C⁵19

1. SCHEMA DES VOIES ET T.C.O. (BLOCK 19 — BLOCK 20)

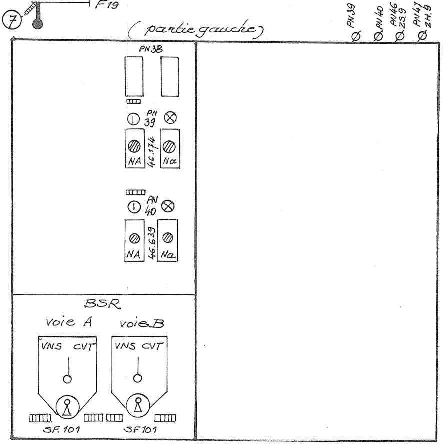

9
Cour aux Marc
201
8
200
7
J19
1
4d
11
13
14
10
N
3
1
5
12
20
16
MHS
322
17
M.HS
144
6
2
4
D19
21
22
11
1
KX
10
II
23
25
5
III
K3
E19
19
Griffé et cadenassé
en permanence
15
(au block 20.)
39
40
24
18
27
26
12
4
K1. KX
5
F19
7

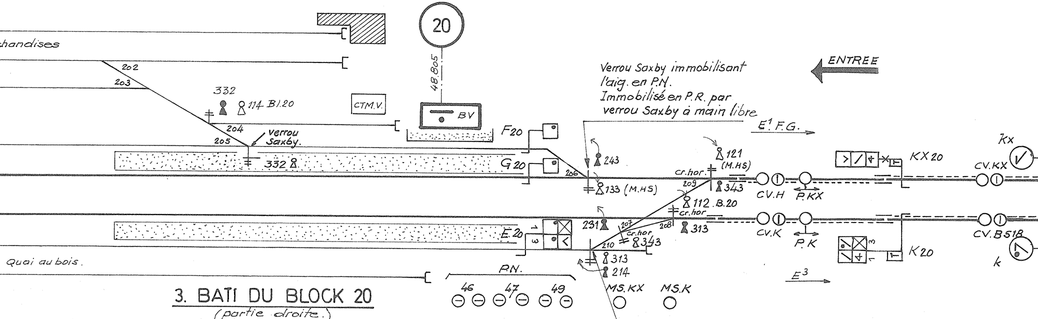

48.286
Normalement
hors service
19

2. BATI DU BLOCK 19.


Invitation
Position palette
Contrôle aiguillage
9
23.17.19
Galvanoscopes
c19
Fusibles
J F E c C1 C3 g20 C5 D1 3 Essais
1 7 5 9 11 10 12 6/4
J/D
F.E.C.

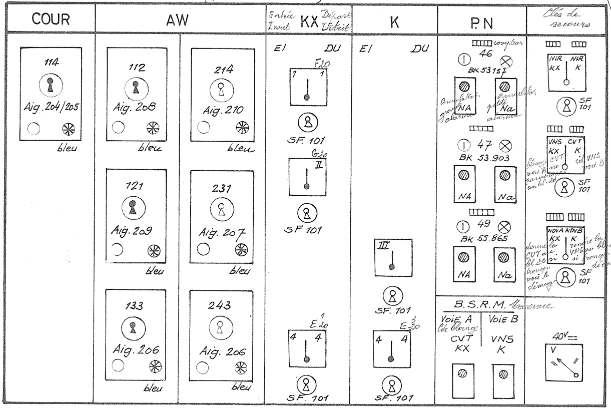
		MHS ☒ it 10/11/12 ☒														
13	14		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Aiguillage 13	Verrou aig. 13		Aiguillage 15	Aiguillage 16	Aiguillage 17	Verrou aig 24	Verrou aig. 17.23	Verrou aig 16	Verrou aig 22	Aiguillage 22	Aiguillage 23	Aiguillage 24	Aiguillage 25	Aiguillage 26	Verrou aig. 26		Clé de talonnement.


(partie gauche)
PN39
PN40
PN46 Z5.9
PN47 ZH.8
PN38
PN 39
NA
46.174
Na
PN 40
NA
46.639
Na
BSR
voie A
voie B
VNS CVT
VNS CVT
SF.101
SF101


handises
20
48.805
CTM.V.
BV
202
203
204
205
332
114 B1.20
verrou Saxby.
332
F20
G20
206
E20
1
3
Quai au bois.
P.N.
46
47
49
Verrou Saxby immobilisant l'aig. en P.N.
Immobilisé en P.R. par verrou Saxby à main libre
ENTREE
E¹ F.G.
243
133 (M.HS)
121 (M.HS)
cr.hor.
209
343
112 .B.20
cr.hor
231
207
208
313
cr.hor
343
210
313
214
CV.H
P.KX
CV.K
P.K
KX 20
K20
3
1
E³
MS.KX
MS.K
Kx
CV.KX
CV.B518
k
Verrou Saxby immobilisant l'aig.en P.R.

3. BATI DU BLOCK 20

(partie droite.)


COUR
AW
Entrée Invit
KX
Départ Utibit
K
P.N
Clés de secours
114
Aig. 204/205
bleu
112
Aig. 208
bleu
214
Aig. 210
bleu
121
Aig. 209
bleu
231
Aig. 207
bleu
133
Aig. 206
bleu
243
Aig. 206
bleu
EI
DU
F20
1
1
SF. 101
G20
II
SF 101
E20
4
4
SF. 101
EI
DU
III
SF. 101
E20
4
4
SF. 101
compteur
46
BK 53157
Annulateur grande d'alarme
NA
Annulateur petite alarme
Na
47
BK 53.903
NA
Na
49
BK 55.865
NA
Na
B.S.R.M.
Voie A
Côté blocage
CVT
KX
Voie B
VNS
K
NIR
KX
NIR
K
SF 101
VNS
KX
CVT
K
SF 101
NDVA
KX
NDVB
K
SF 101
40V
V

FORMULES

1 ← $KX = \dfrac{121\ 243\ 114}{\bullet}$ enlève 133 au bâti, ramène 243 " "

II → $KX = \dfrac{121\ 133}{\bullet}$

III ← $K = \dfrac{112\ 121}{\bullet}$

4 ⇄ $K = \dfrac{214\ 121}{\bullet}$ enlève 112 au bâti, ramène 214 "

4 ↔ $KX = \dfrac{231\ 214}{\bullet}$ enlève 121 et 112 au bâti, ramène 214 et 231 au bâti

Block 17 —

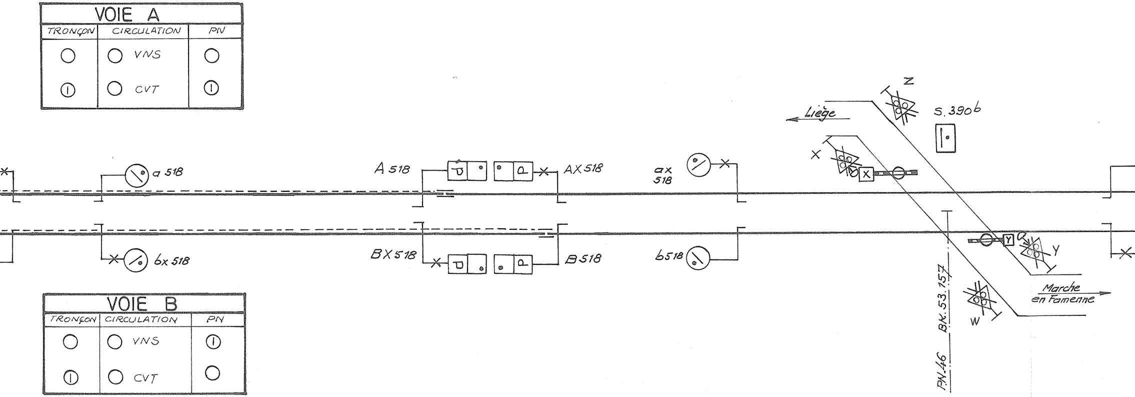
Block 20 —

Cour —

BV —

C.C.Y. —

PN cascade Bornal. —


a 518
A 518
AX 518
ax 518
Liège
Z
S. 390b
X
X
Y
Y
W
bx 518
BX 518
B 518
b 518
BK. 53.157
PN.46
Marche en Famenne

VOIE A				
TRONÇON	CIRCULATION		PN
○	○	VNS	○
⦶	○	CVT	⦶

VOIE B			
TRONÇON	CIRCULATION		PN
○	○	VNS	⦶
⦶	○	CVT	○

Contrôle de pal.
B.19
9

4 . RELATIONS TELEPHONIQUES

B.19

B.20

1er Appareil (signaleur)
Block 17
Signal K
Block 22
PN cascade Marenne — PN. cascade Bomal
ELM. PN Marenne — ELM. PN. Bomal.
Signal KX
D 43.

2e Appareil (agent E)
Block 17
CVT. Block 22
Chantier Barvaux
Chantier Marenne
Block 19
ELM. voie A. Marloie
Block 16
ELM. voie B. Marloie

Clés = Armoire vitrée de l'agent de surveillance

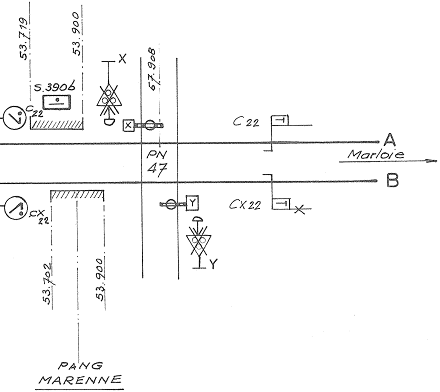
B.20
○ SF 101

B19
○ 231
○ clé griffe Aig. 15
○ clé griffe Aig. 25

Ø SF101 Clés de réserve plombées

B.20: Ø 112, Ø 114, Ø 121, Ø 133, Ø 214, Ø 231, Ø 243, Ø 313, Ø 332, Ø 343, Ø SF 101

B19: Ø 144, Ø 322, Ø MHS 231, Ø porte d'entrée


53.719
53.900
5.3906
C22
X
67.908
C 22
A
Marloie
PN
47
B
CX22
CX 22
Y
53.702
53.900
PANG
MARENNE

LEGENDE

○ Voyant blanc
⦶ Voyant rouge
⊖ Voyant vert
⊗ Voyant jaune
▥ Compteur
● Clé à 2 positions stables

♁ clé à positions de travail instables.
▨ clé genre téléphonique à positions stables.