C.F.F.

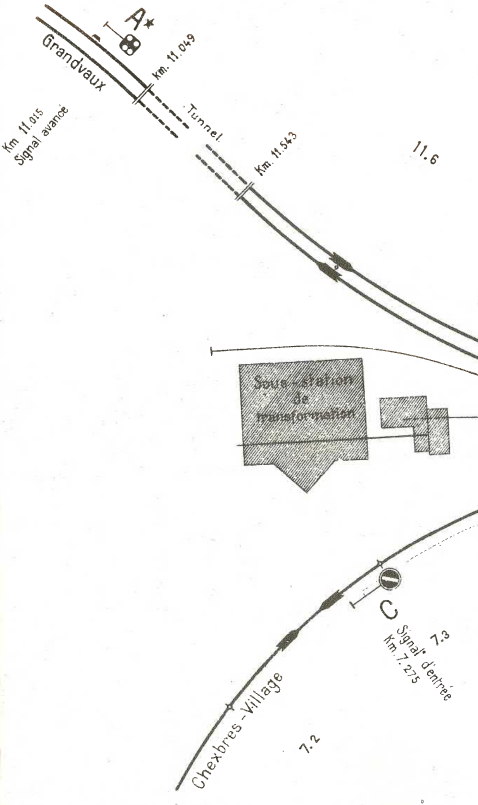
I

Installations de sécurité

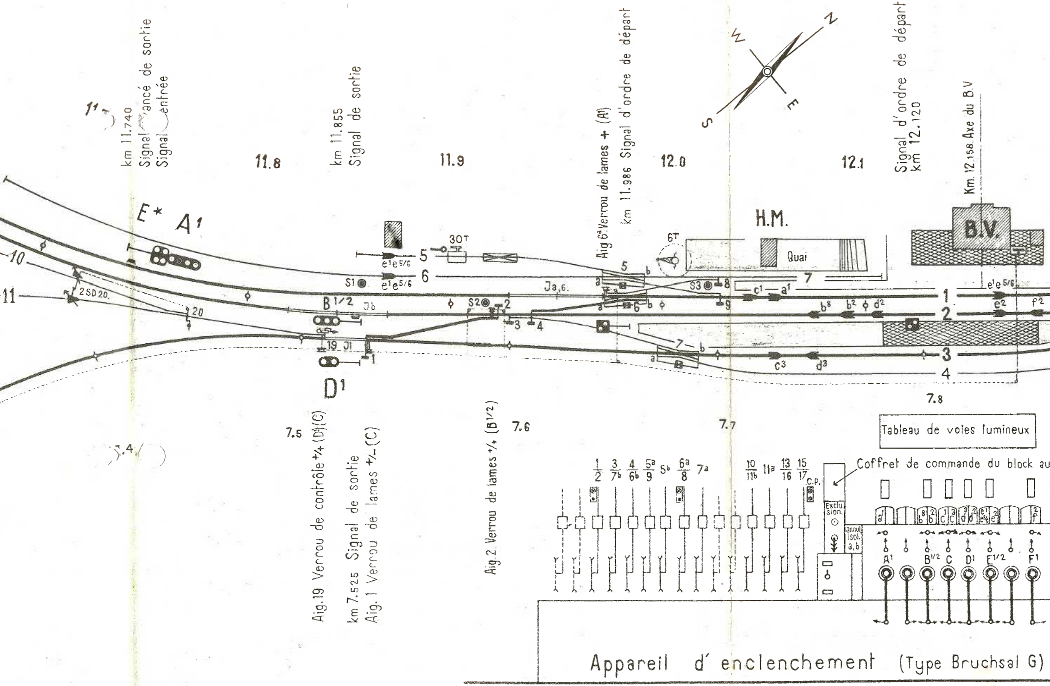
PUIDOUX-
-CHEXBRES

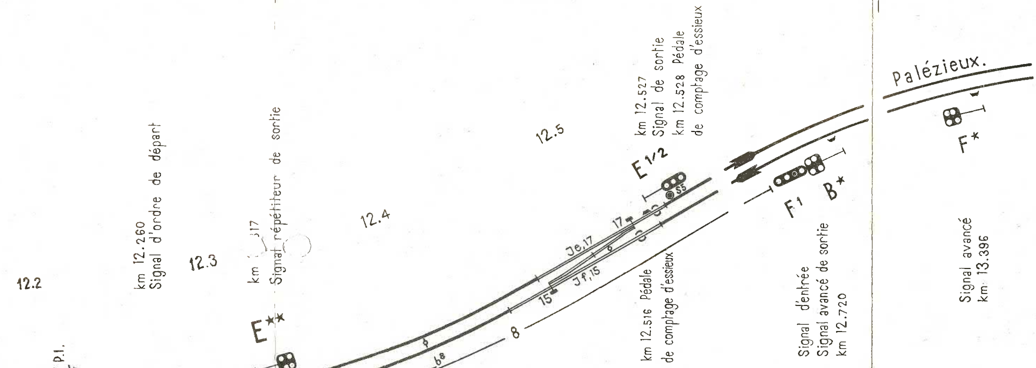
Plan schématique
Tableau des enclenchements

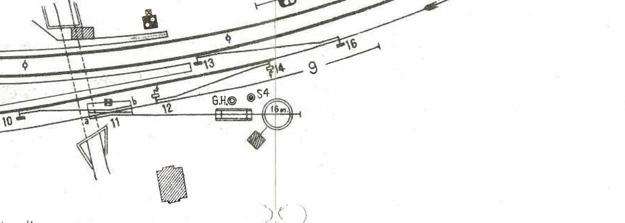
e				f				Dess.	25.7.1953	Gd Zg
c				d				Vér.	"	
a				b				Vu	"	
Remplace le Nº 3135				m² 0,25		Class. A191		Nº 1013/1		



A*
Grandvaux
Km. 11.049
Km 11.015
Signal avancé
Tunnel
Km. 11.543
11.6
Sous-station
de
transformation
C
Signal d'entrée
Km. 7.275
7.3
Chexbres-Village
7.2


km 11.740 Signal avancé de sortie
Signal d'entrée
11.8
km 11.855 Signal de sortie
11.9
Aig. 6a Verrou de lames + (A1)
km 11.986 Signal d'ordre de départ
12.0
N
W
S
E
12.1
Signal d'ordre de départ km 12.120
Km. 12.158 Axe du B.V.
-10
11
E* A1
2SD20.
20
B1/2
Jb
19 J1
1
D1
30T
5
6
e1e5/6
S1
S2
2
3
4
Ja,6.
a
b
6T
H.M.
Quai
B.V.
7
S3
8
9
c1
a1
b8
b2
d2
e1e5/6
e2
f2
1
2
3
4
c3
d3
7.5
Aig. 19 Verrou de contrôle +/+ (D1)(C)
km 7.525 Signal de sortie
Aig. 1 Verrou de lames +/- (C)
Aig. 2 Verrou de lames +/+ (B1/2)
7.6
7.7
7.8
Tableau de voies lumineux
Coffret de commande du block au
1/2
3/7b
4/6b
5a/9
5b
6a/8
7a
10/11b
11a
13/16
15/17
C.P.
Exclusion
annul. isol. a, b
A1
B1/2
C
D1
E1/2
F1
Appareil d'enclenchement (Type Bruchsal G)


Palézieux.
F*
Signal avancé
km 13.396
B*
F1
Signal d'entrée
Signal avancé de sortie
km 12.720
E1/2
S5
km 12.527
Signal de sortie
km 12.528 Pédale
de comptage d'essieux
12.5
17
Je,17
Jf,15
15
km 12.516 Pédale
de comptage d'essieux
8
b8
12.4
km 317
Signal répétiteur de sortie
12.3
km 12.260
Signal d'ordre de départ
12.2
E**


P.I.
16
13
14
9
12
10
11
a
b
G.H.
S4
16m

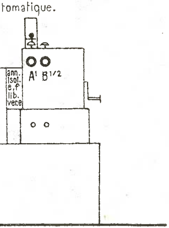
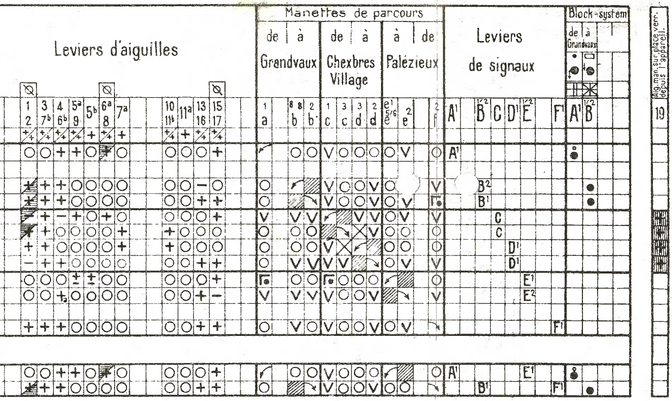

tomatique.
A1 B1/2
ann.
Isol.
e,f
lib.
vece

Tableau des enclenchements

Parcours	Sens de la marche des trains		Voies
	Position normale des aiguilles		
a^1	de Grandvaux	sur voie	1
b^8	à Grandvaux	de voie	8
b^2	" "	" "	2
c^1	de Chexbres-Village	sur voie	1
c^3	" " "	" "	3
d^3	à Chexbres-Village	de voie	3
d^2	" " "	" "	2
$e^1 e^{5/6}$	à Palézieux	de voie	1,5/6
e^2	" "	" "	2
f^2	de Palézieux	sur voie	2
$a^1 e^1$	de Grandvaux à Palézieux	sur voie	1
$f^2 b^2$	de Palézieux à Grandvaux	" "	2

Légende:

○	Signifie: Manivelle de parcours, levier d'aiguille "libre„.
+	Levier d'aiguille enclenché en position normale. (Position de l'aiguille indiquée sur le plan.)
−	Levier d'aiguille enclenché en position renversée (Position de l'aiguille contraire à celle du plan.)
▨+	Aiguille accouplée enclenchée et contrôlée par verrou de lames
▥	Aiguille contrôlée par verrou de contrôle.
↶	Manivelle de parcours manoeuvrée.
▨	Parcours empêché parce qu'il dépend de la même manivelle.
☒	Parcours empêché par enclenchements supplémentaires.
Γ•	Manivelle de parcours libre pour passage sans arrêt, enclenchée après manoeuvre et remise en place de la manivelle du parcours d'entrée ou après sortie manoeuvrée.
A^1 E^2	Signal mis à voie libre (1 feu vert respectivement 1 feu vert et 1 feu orangé)
V	Parcours empêché par position d'aiguille.
▭	Verrou de block avec changement de verrou
⊞	Verrou de block pour levier de signal d'entrée sans enclenchement du signal.
⊠	Verrou de block pour levier de signal de sortie.
⊘	Levier d'aiguille muni d'un verrou électrique d'immobilisation en liaison avec un rail isolé.
●	Jeu de block de ligne bloqué
±	Levier d'aiguille − pour $e^{5/6}$, + pour e^1
$+_a$	Levier d'aiguille de protection enclenché en position normale.



Leviers d'aiguilles											Manettes de parcours												Leviers de signaux								Block-system				Aig. man. sur place verr. depuis l'appareil.
											de Grandvaux		à Grandvaux		de Chexbres Village		à Chexbres Village		à Palézieux		de Palézieux										de Grandvaux	à Grandvaux			
⊘					⊘					⊘																					●	▭			
																															⊞	⊠			
1 2	3 7^b	4 6^b	5^a 9	5^b	6^a 8	7^a	10 11^b	11^a	13 16	15 17	1 a		8 8 b	2 b'	1 c	3 c	3 d	2 d	e^1 $e^{5/6}$	2 e		2 f	A^1		$B^{1/2}$	C	D^1	$E^{1/2}$		F^1	A^1	$B^{1/2}$			19
+/+	+/+	+/+	+/+	+	+/+	+	+/+	+	+/+	+/+																									
○	○	+	+	○	▨+	○	○	○	○	+	↶		○	○	V	○	○	○	○	V		○	A^1								°●				
▨+	+	+	○	○	○	○	○	○	−	○	○		↶	▨	V	○	○	V	○			V			B^2							●			
▨+	+	+	○	○	○	○	○	○	+	+	○		▨	↷	V	○	○	V	○	V		Γ•			B^1							●			
▨−	+	−	+	○	+	○	○	○	○	+	V		V	V	↶	▨	V	V	○	V		V				C									▥
▨+	+	○	○	○	○	+	+	○	○	○	○		○	○	▨	↷	☒	V	○	○		○				C									▥
+	+	○	○	○	○	+	+	○	○	○	○		○	○	V	☒	↶	▨	○	○		○					D^1								▥
−	+	+	○	○	○	○	○	○	+	+	○		V	V	V	V	▨	↷	○	V		V					D^1								▥
○	○	○	±	±	○	○	○	○	○	+	Γ•		○	○	Γ•	○	○	○	↶	▨		○						E^1							
○	○	$+_a$	○	○	○	○	○	○	+	−	V		V	V	V	○	○	V	▨	↷		V						E^2							
+	+	+	○	○	○	○	○	○	+	+	○		V	○	V	○	○	V	○	V		↷								F^1					
○	○	+	+	○	▨+	○	○	○	○	+	↶		○	○	V	○	○	○	↶	▨		○	A^1					E^1			°●				
▨+	+	+	○	○	○	○	○	○	+	+	○		▨	↷	V	○	○	V	○	○		↷			B^1					F^1		●			