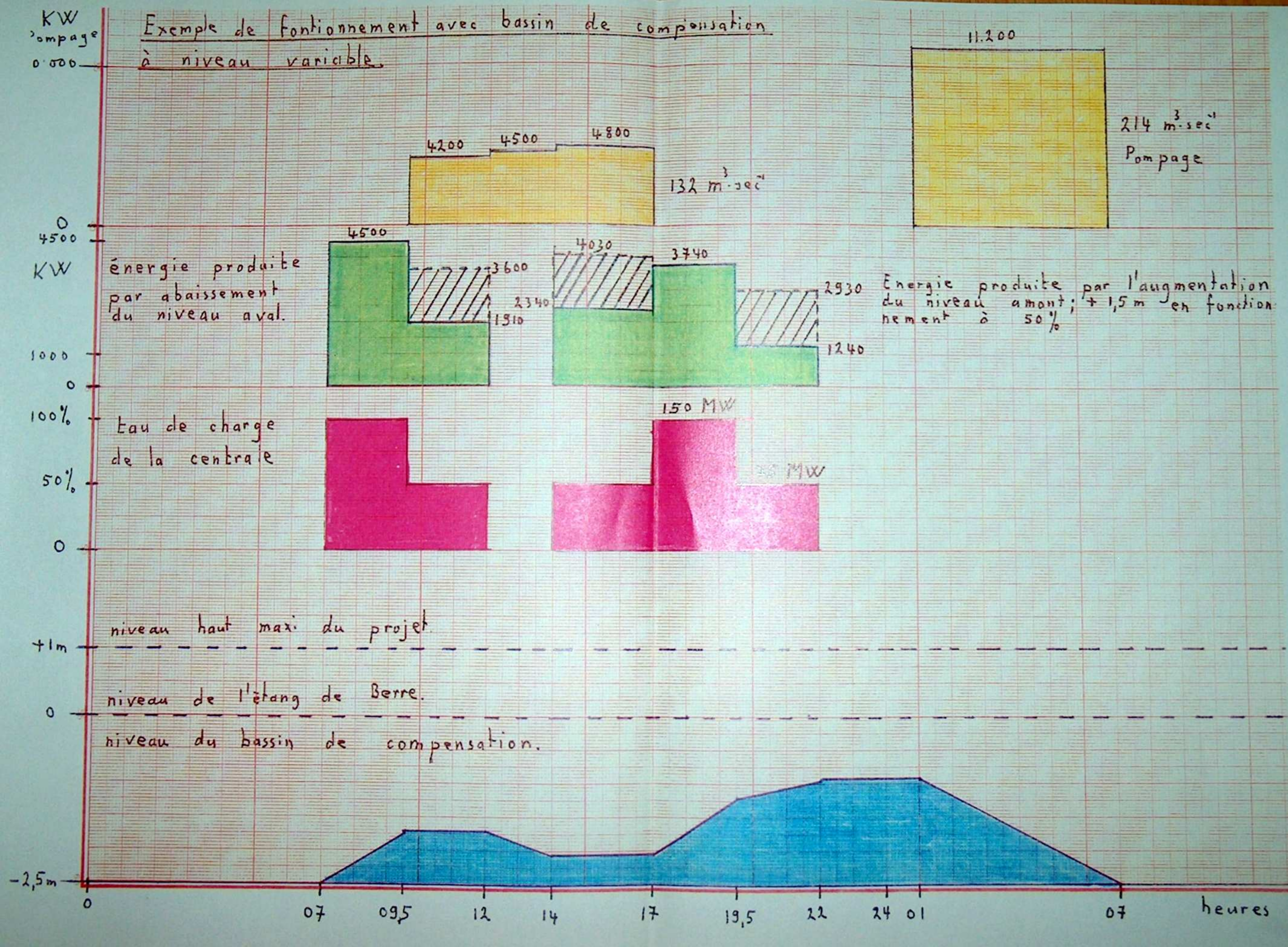
Exemple de fonctionnement avec bassin de compensation à niveau variable.
KW pompage
0.000
4200
4500
4800
132 m³·sec⁻¹
11.200
214 m³·sec⁻¹
Pompage
0
4500
KW
énergie produite par abaissement du niveau aval.
4500
3600
1910
4030
2340
3740
2930
1240
Energie produite par l'augmentation du niveau amont; + 1,5 m en fonctionnement à 50%
1000
0
100%
Eau de charge de la centrale
150 MW
50%
0
niveau haut maxi du projet
+1m
niveau de l'étang de Berre.
0
niveau du bassin de compensation.
-2,5m
0
07
09,5
12
14
17
19,5
22
24
01
07
heures