

Matricule	Transformateur	Machine Sychrone	Machine Asynchrone	Machine DC	Total
20123007	16,7	16,1	16,3	17,7	16,7
20124609	10,9	13,5	16,3	13,8	13,6
20141021	16,7	15,5	18,5	18,6	17,3
20141520	15,9	16,3	14,1	14,9	15,3
20142672	15,9	16,3	14,1	14,9	15,3
20143578	15,9	16,3	14,1	14,9	15,3
20143960	13,3	13,1	12,2	14,6	13,3
20150710	16,1	14,8	16,8	17,4	16,3
20150853	12,9	12	12,5	12,6	12,5
20150934	17	15,7	13,8	15,7	15,6
20150983	10,9	13,5	11,6	13,8	12,4
20152222	13,8	13,5	12,5	16,7	14,1
20152485	15,9	17,5	18,2	15,1	16,7
20152863	14,1	16,8	18,5	16,7	16,5
20153205	15,7	13,5	12,5	16,1	14,5
20153451	19	16	17	16	17
20153526	13,8	15,5	12,5	16,7	14,6
20153809	17	12	15	18	15,5
20154033	16,1	16,9	14,4	16,3	15,9
20154062	18	14	15	15	15,5
20154165	16,7	15,5	18,5	18,6	17,3
20154408	13,3	13,1	12,2	14,6	13,3
20154511	17	12	15	18	15,5
20155009	16,4	17,2	15	16,9	16,4
20155040	17	15,7	13,8	15,7	15,6
20155915	16,7	15,5	18,5	18,6	17,3
20160703	15,9	17,5	18,2	15,1	16,7
20160731	12,9	12	12,5	12,6	12,5
20160754	14,3	15,2	15,4	18,9	15,9
20160890	11,9	16,3	15,6	18,9	15,7
20161033	14,1	15,5	18,5	18,6	16,7
20161078	14,4	16,9	16,9	17,3	16,4
20161139	13,8	13,6	19,4	17	16
20161243	13,8	13,6	19,4	17	16
20161244	16,7	16,1	16,3	17,7	16,7
20161283	16,1	16,9	14,4	16,3	15,9
20161301	16,1	14,8	16,8	17,4	16,3
20161308	15,7	16,5	16,3	16,1	16,1

20161347	14,3	15,2	15,4	18,9	15,9
20161375	14,1	16,8	18,5	16,7	16,5
20161389	15,7	16,1	15,7	15,7	15,8
20161403	16,1	16,9	14,4	16,3	15,9
20161439	14,3	15,2	15,4	18,9	15,9
20161452	14,4	16,9	16,9	17,3	16,4
20161459	15,7	16,1	15,7	15,7	15,8
20161506	13,8	13,5	12,5	16,7	14,1
20161620	17,1	17,5	17,2	17,2	17,3
20161622	14,3	16,5	18,5	17,1	16,6
20161640	16,1	16,9	14,4	16,3	15,9
20161796	11,9	16,3	15,6	16,5	15,1
20161819	15,9	17,5	18,2	15,1	16,7
20161867	16,4	17,2	15	16,9	16,4
20161946	14,1	15,7	17,1	15,1	15,5
20162003	14,1	15,7	17,1	15,1	15,5
20162113	14,1	15,7	17,1	15,1	15,5
20162131	16,4	17,2	15	16,9	16,4
20162170	16,4	17,2	15	16,9	16,4
20162373	17,1	17,5	17,2	17,2	17,3
20162407	17	15,7	13,8	15,7	15,6
20162425	14,3	14,8	18,5	17,4	16,3
20162458	14,4	16,9	16,9	17,3	16,4
20162461	14,4	16,9	16,9	17,3	16,4
20162462	13,8	13,6	19,4	17	16
20162464	15,9	17,5	18,2	15,1	16,7
20162487	14,1	16,8	18,5	16,7	16,5
20162620	11,7	15,5	11,9	13,3	13,1
20162626	16,7	16,1	16,3	17,7	16,7
20162628	15,7	16,1	15,7	15,7	15,8
20162630	15,7	16,1	15,7	15,7	15,8
20162660	15,7	16,5	16,3	16,1	16,1
20162827	14,3	16,5	18,5	17,1	16,6
20163222	11,9	16,3	15,6	16,5	15,1
20163387	15,7	16,5	16,3	16,1	16,1
20163480	16,1	14,8	16,8	17,4	16,3
20163550	17	15,5	11,9	13,3	14,4
20163637	15,7	16,5	16,3	16,1	16,1
20164105	16,1	14,8	16,8	17,4	16,3
20164812	11,9	16,3	15,6	16,5	15,1

20165226	11,7	15,5	11,9	13,3	13,1
20165391	17	15,7	13,8	15,7	15,6
20165402	17,1	17,5	17,2	17,2	17,3
20165480	14,3	15,2	15,4	18,9	15,9
20165511	14,3	16,5	18,5	17,1	16,6
20166014	14,1	16,8	18,5	16,7	16,5
20166026	13,8	13,6	19,4	17	16
20166310	17,1	17,5	17,2	17,2	17,3
20170691	14,1	12	12,5	12,6	12,8
20153323	12,9	12	12,5	12,6	12,5
20155505	15,9	16,3	14,1	14,9	15,3
20184819	10,9	13,1	12,2	13,8	12,5
20187591	11,7	13,1	11,6	13,8	12,6

	Transformateur	Machine Synchrones	Machine Asynchrone	Machine DC	Total
Moyenne	14,98571429	15,54725275	15,72747253	16,24835	15,6319
Médiane	15,7	16,1	15,7	16,5	15,9
Min	10,9	12	11,6	12,6	12,4
Max	19	17,5	19,4	18,9	17,3