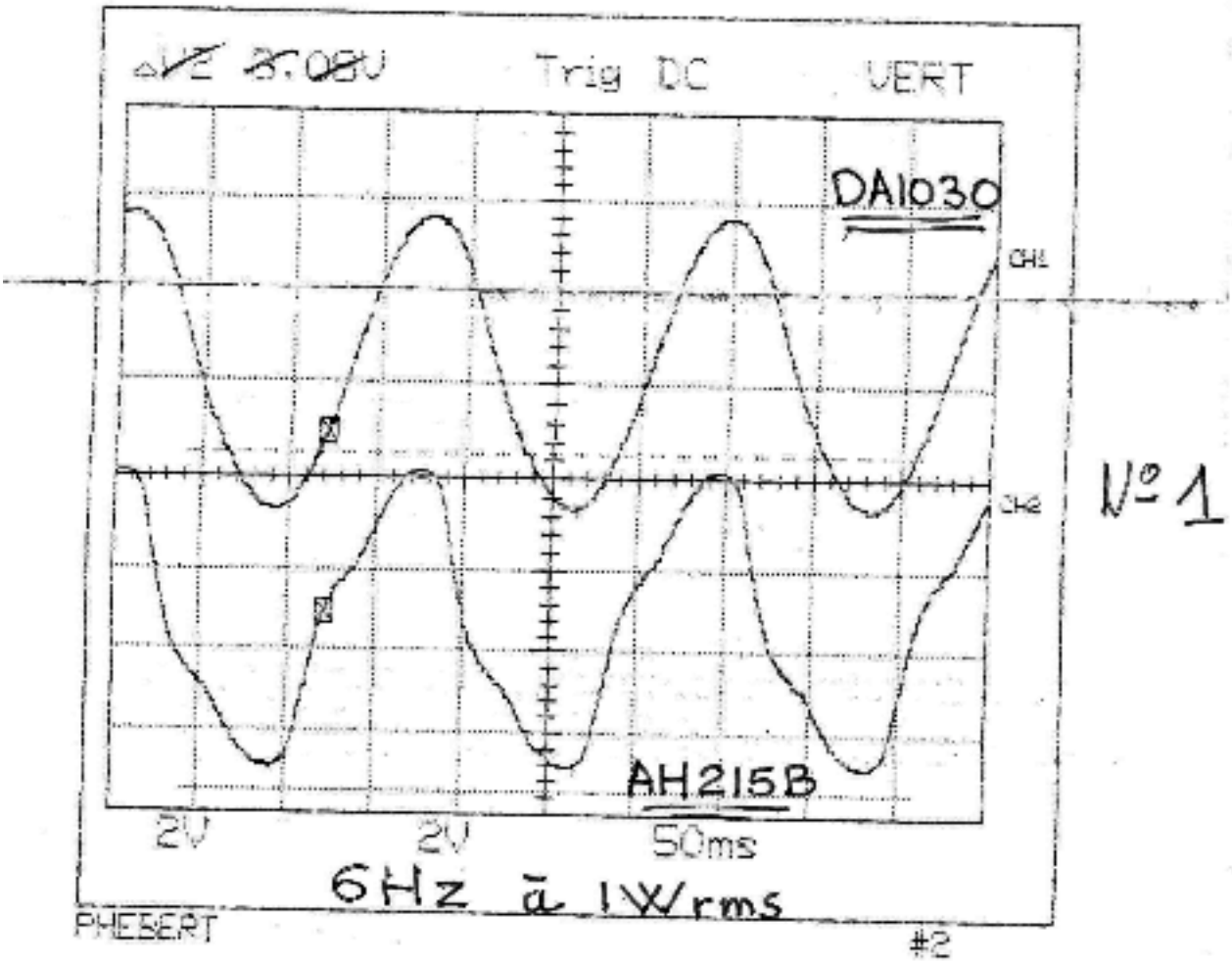
ESSAI sur un ampli de 8Wrms

Le DA1030 est comparé au AH215B Millérioux

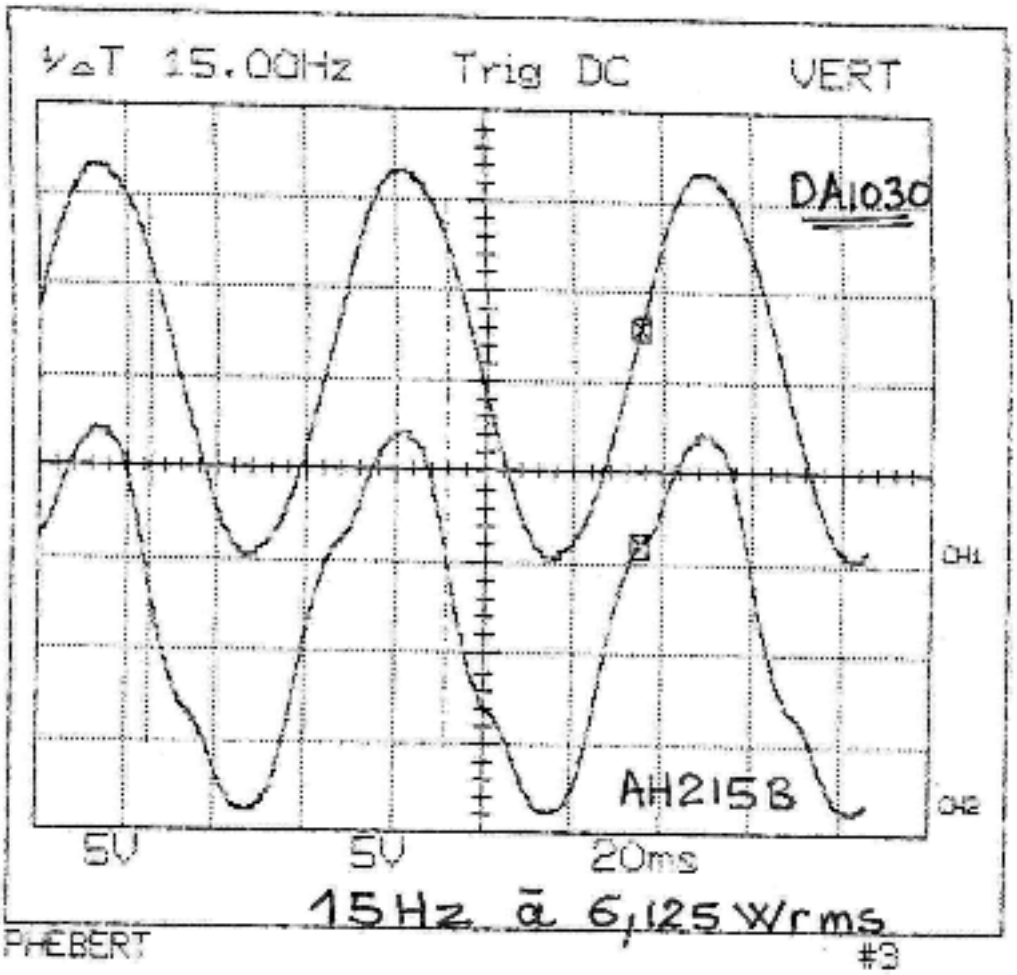
DA1030 Bp à 1W Réf : 50Hz odB à 6Hz à - 1.2dB
AH215B " " à 6Hz très forte distorsion
courbe N°1

DA1030 Puissance max dans le grave : 6Hz 1.28W ; 10Hz 4.2W ; 15Hz 6.125W ; (20Hz 7.6W à 1.3% DHT). courbe N°2)
AH215B " " : distorsion trop élevée ; (20Hz 7.6W à 3.5% DHT). courbe N°2)

DA1030 Bp dans l' aigu Réf 1KHz à 0dB : 30KHz odB ; 50KHz -0.4dB ; 100KHz - 1.9dB ; 150KHz - 4.5dB ; 210KHz - 7dB ; 300KHz -13dB ; 460KHz -20dB.
AH215B " " : 30KHz -0.25dB ; 50KHz - 0.7dB ; 100KHz -2.8dB ; 150KHz 5dB ; 210KHz - 7dB ; 300KHz - 19dB ; 460KHz - 35dB.


ΔV 3.08V
Trig DC
VERT
DA1030
CH1
CH2
AH215B
2V
2V
50ms
6Hz à 1Wrms
PHEBERT
#2

Nº 1


1/ΔT 15.00Hz
Trig DC
VERT
DA1030
CH1
CH2
AH215B
5V
5V
20ms
15Hz à 6,125Wrms
PHEBERT
#3

Nº 2