Elemental Composition of Normal and Reduced Activation Steels				
	Concentration in Wt. %			
Element	**PCA**	**Tenelon**	**HT-9**	**MHT-9**
B	0.005	0.001	0.01	0.001
C	0.005	0.15	0.2	0.15
N	0.01	0.005	0.05	0.001
O		0.007	0.01	0.007
Al	0.03	0.008	0.01	0.008
Si	0.5	0.2	0.35	0.2
P	0.01	0.13	0.02	0.013
S	0.005	0.004	0.02	0.004
Ti	0.3	0.003	0.09	0.1
V	0.1	0.002	0.3	0.3
Cr	14.0	15.0	12.0	11.0
Mn	2.0	15.0	0.55	0.53
Fe	64.88	69.4	85.0	85.2
Co	0.03	0.005	0.02	0.005
Ni	16.0	0.006	0.5	0.006
Cu	0.02	0.003	0.09	0.003
Zr	0.005	0.001	0.001	0.001
Nb	0.03	0.00011	0.0011	0.00011
Mo	2.0	0.00027	1.0	0.00027
Ag	0.0001	0.00009	0.0001	0.00009
Sn	0.005	0.003	0.003	0.003
Ta	0.01	0.0004	0.001	0.0004
W	0.05	0.01	0.5	2.50
Pb	0.001	0.0005	0.001	0.0005
Bi	0.001	0.0002	0.001	0.0002