

# SOMMAIRE

<b>AVANT-PROPOS</b> .....	<b>9</b>	<b>III. QUALITÉS DES TUBES</b> .....	<b>24</b>
<b>INTRODUCTION</b> .....	<b>11</b>	<b>TOUT UN SAVOIR-FAIRE</b> .....	<b>24</b>
<b>II. TECHNOLOGIE DES TUBES</b> .....	<b>14</b>	<b>DANS N.O.S. IL Y A... NEW</b> .....	<b>26</b>
<b>ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS</b> .....	<b>14</b>	<b>QUELLES TOLÉRANCES ?</b> .....	<b>28</b>
Filament F .....	14	<b>ANCIENS MAIS PAS ENCORE VIEUX ?</b> .....	<b>29</b>
Cathode K .....	14	Dégradation progressive du vide .....	29
Grille 1 .....	14	Usure du revêtement émissif de la cathode .....	32
Grille 2 .....	15	Destruction du filament ou de son isolation .....	32
Grille 3 .....	15	Formation d'une barrière de cathode .....	33
Plaque A .....	15	Surchauffe .....	33
Espaceurs .....	16	Pour résumer .....	36
Getter .....	16	<b>IV. LES TUBES AUDIO</b> .....	<b>39</b>
Écran .....	16	<b>TABLEAU I :</b>	
<b>MATÉRIAUX CONSTITUTIFS</b> .....	<b>18</b>	<b>TUBES AMPLIFICATEURS DE TENSION</b> .....	<b>40</b>
Nickel .....	18	<b>TABLEAU II : TUBES DE PUISSANCE</b> .....	<b>41</b>
Tungstène .....	18	<b>TABLEAU III : REDRESSEURS</b> .....	<b>42</b>
Molybdène .....	18	<b>NOS : APPELLATION CONTRÔLÉE ?</b> .....	<b>42</b>
Cuivre .....	18	<b>PRÉFIXES ET SUFFIXES OBSCURS ?</b> .....	<b>44</b>
Tantale .....	19	<b>V. LES TUBES RÉCENTS</b> .....	<b>48</b>
Platine .....	19	<b>TUBES EUROPÉENS</b> .....	<b>48</b>
Laiton .....	19	<b>TUBES RUSSES</b> .....	<b>50</b>
Graphite .....	19	<b>TUBES CHINOIS</b> .....	<b>56</b>
Verre .....	19		
Mica .....	19		
Céramique .....	19		
Baryum .....	20		
Strontium, calcium .....	20		
Titane .....	20		
Aluminium .....	20		
<b>PROCESSUS D'ASSEMBLAGE</b> .....	<b>21</b>		

<b>VI. LES TUBES NOS</b> .....	<b>61</b>	<b>LEXIQUE</b> .....	<b>122</b>
<b>LES TUBES NOS EUROPÉENS</b> .....	<b>61</b>	<b>BIBLIOGRAPHIE</b> .....	<b>124</b>
Philips Hollande .....	61	<b>SITOGRAFIE</b> .....	<b>126</b>
Les fabricants français .....	68	Informations techniques sur les tubes .....	126
Les fabricants anglais .....	71	Revendeurs de tubes NOS ou récents .....	127
Les fabricants allemands .....	74	Fabricants de tubes .....	127
Les autres européens .....	78	Réalisations à tubes .....	127
General Electric et RCA .....	80		
Western Electric .....	90		
Sylvania .....	93		
Tungsol .....	97		
Raytheon .....	99		
CBS-Hythron .....	101		
Bendix .....	107		
Les autres .....	108		
<b>VII. SON NOS OU NOS...TALGIE?</b> .....	<b>110</b>		
<b>DES NOS POUR QUI ?</b> .....	<b>110</b>		
<b>LE SON NOS</b> .....	<b>111</b>		
<b>TABLEAU DE CHOIX TYPE ECC83</b> .....	<b>113</b>		
<b>TABLEAU DE CHOIX TYPE 5751</b> .....	<b>114</b>		
<b>TABLEAU DE CHOIX TYPE ECC81</b> .....	<b>114</b>		
<b>TABLEAU DE CHOIX TYPE ECC82</b> .....	<b>115</b>		
<b>TABLEAU DE CHOIX TYPE ECC88</b> .....	<b>116</b>		
<b>TABLEAU DE CARACTÉRISTIQUES TYPE ECC88</b> .....	<b>117</b>		
<b>TABLEAU DE CHOIX TYPE 6SN7</b> .....	<b>118</b>		
<b>TABLEAU DE CHOIX TYPES 6L6, EL34, 6550</b> .....	<b>120</b>		