Projets Demon et Eurogam **EDOC138**

Schémas synoptiques sous tcard V1.41

Edition : 1.2
Date : 29 juin 1992
Auteurs : G.ZEHNACKER - J.Y.OBERLE

Centre de Recherches Nucléaires de Strasbourg
CNRS-IN2P3 France

Sommaire

1 Introduction **3**

2 Description des éléments de base 3
- 2.1 Le rectangle (rectangle) 3
- 2.2 Le convertisseur analogique numérique (adc) 3
- 2.3 Le bouton (button) 3
- 2.4 Le registre de commande (command register) 4
- 2.5 L'ellipse 4
- 2.6 La fonction (function) 4
- 2.7 La ligne (line) 4
- 2.8 L'arc (arc) 5
- 2.9 Le pointillé (dash line) 5
- 2.10 Le texte (text) 5
- 2.11 Le point de test (scope test point) 5
- 2.12 Le zoom (zoom) 6
- 2.13 La fonte (newfont) 6
- 2.14 Le zoom arrière (unzoom) 6

3 Construction d'un schéma synoptique **6**
- 3.1 Préliminaires 6
- 3.2 Entête du fichier 7
- 3.3 Corps du fichier 7
  - 3.3.1 Le rectangle 7
  - 3.3.2 Le convertisseur analogique numérique 7
  - 3.3.3 Le bouton 8
  - 3.3.4 Le registre de commande 8
  - 3.3.5 L'ellipse 8
  - 3.3.6 La fonction 9
  - 3.3.7 La ligne 9
  - 3.3.8 L'arc 9
  - 3.3.9 Le pointillé 9
  - 3.3.10 Le texte 9
  - 3.3.11 Le point de test 10
  - 3.3.12 Le zoom 10
  - 3.3.13 La fonte 10
  - 3.3.14 Le zoom arrière 11
- 3.4 Fin de fichier 11
- 3.5 Commentaires 11

4 Fichiers complémentaires **11**
- 4.1 Introduction 11

4.2 Le fichier .data 11
4.3 Les fichiers _roci.syn et _roci.data 13

5 Fichiers de commande 13
5.1 Nom des fichiers 13
5.2 Commandes 14

6 Les fichiers images 15

7 Exploitation des fichiers 15

8 Quelques contraintes 15

9 Quelques conseils 16

10 Conclusion 17

Annexe I 18

Annexe II 19

Annexe III 20

Annexe IV 23