

PPPP04

Bonnes pratiques de design

Par: Pascal-Emmanuel Lachance

- Comment choisir ses composantes et optimiser son BOM?
- Bonnes pratiques de schématisation
- Bonnes pratiques de layout
- Comment faire un design review?
- Comment communiquer avec manufacturiers, assembleurs et progran

Bonnes pratiques générales

- Bonnes pratiques générales
 - Debugging
 - Simulation
- Bonnes pratiques des composantes & BOM
- Bonnes pratiques de schéma
- Bonnes pratiques de Layout



Comme mentionné dans rossignol-2020-thesis, un SPAD est complexe.

Bonnes pratiques générales

- Bonnes pratiques générales
 - Debugging
 - Simulation
- Bonnes pratiques des composantes & BOM
- Bonnes pratiques de schéma
- Bonnes pratiques de Layout

Bonnes pratiques générales

- Bonnes pratiques générales
 - Debugging
 - Simulation
- Bonnes pratiques des composantes & BOM
- Bonnes pratiques de schéma
- Bonnes pratiques de Layout

- Bonnes pratiques générales
- Bonnes pratiques des composantes & BOM
 - Footprints
 - Symboles
 - Datasheets
 - Recherche de pièces
 - BOM
- Bonnes pratiques de schéma
- Bonnes pratiques de Layout

- Bonnes pratiques générales
- Bonnes pratiques des composantes & BOM
 - Footprints
 - Symboles
 - Datasheets
 - Recherche de pièces
 - BOM
- Bonnes pratiques de schéma
- Bonnes pratiques de Layout



- Bonnes pratiques générales
- Bonnes pratiques des composantes & BOM
 - Footprints
 - Symboles
 - Datasheets
 - Recherche de pièces
 - BOM
- Bonnes pratiques de schéma
- Bonnes pratiques de Layout

- Bonnes pratiques générales
- Bonnes pratiques des composantes & BOM
 - Footprints
 - Symboles
 - Datasheets
 - Recherche de pièces
 - BOM
- Bonnes pratiques de schéma
- Bonnes pratiques de Layout



- Bonnes pratiques générales
- Bonnes pratiques des composantes & BOM
 - Footprints
 - Symboles
 - Datasheets
 - Recherche de pièces
 - BOM
- Bonnes pratiques de schéma
- Bonnes pratiques de Layout



- Bonnes pratiques générales
- Bonnes pratiques des composantes & BOM
- Bonnes pratiques de schéma
 - Clareté
 - Notes
 - Testpoints et Debugging
 - Outils
 - Autre
 - Design Review
- Bonnes pratiques de Layout

- Bonnes pratiques générales
- Bonnes pratiques des composantes & BOM
- Bonnes pratiques de schéma
 - Clareté
 - Notes
 - Testpoints et Debugging
 - Outils
 - Autre
 - Design Review
- Bonnes pratiques de Layout



- Bonnes pratiques générales
- Bonnes pratiques des composantes & BOM
- Bonnes pratiques de schéma
 - Clareté
 - Notes
 - Testpoints et Debugging
 - Outils
 - Autre
 - Design Review
- Bonnes pratiques de Layout



- Bonnes pratiques générales
- Bonnes pratiques des composantes & BOM
- Bonnes pratiques de schéma
 - Clareté
 - Notes
 - Testpoints et Debugging
 - Outils
 - Autre
 - Design Review
- Bonnes pratiques de Layout



- Bonnes pratiques générales
- Bonnes pratiques des composantes & BOM
- Bonnes pratiques de schéma
 - Clareté
 - Notes
 - Testpoints et Debugging
 - Outils
 - Autre
 - Design Review
- Bonnes pratiques de Layout



- Bonnes pratiques générales
- Bonnes pratiques des composantes & BOM
- Bonnes pratiques de schéma
 - Clareté
 - Notes
 - Testpoints et Debugging
 - Outils
 - Autre
 - Design Review
- Bonnes pratiques de Layout



- Bonnes pratiques générales
- Bonnes pratiques des composantes & BOM
- Bonnes pratiques de schéma
 - Clareté
 - Notes
 - Testpoints et Debugging
 - Outils
 - Autre
 - Design Review
- Bonnes pratiques de Layout



- Bonnes pratiques générales
- Bonnes pratiques des composantes & BOM
- Bonnes pratiques de schéma
- Bonnes pratiques de Layout
 - Routing
 - Placement
 - Silkscreen
 - Outils
 - Communication avec le manufacturier
 - Autre
 - Design Review



- Bonnes pratiques générales
- Bonnes pratiques des composantes & BOM
- Bonnes pratiques de schéma
- Bonnes pratiques de Layout
 - Routing
 - Placement
 - Silkscreen
 - Outils
 - Communication avec le manufacturier
 - Autre
 - Design Review



- Bonnes pratiques générales
- Bonnes pratiques des composantes & BOM
- Bonnes pratiques de schéma
- Bonnes pratiques de Layout
 - Routing
 - Placement
 - Silkscreen
 - Outils
 - Communication avec le manufacturier
 - Autre
 - Design Review

- Bonnes pratiques générales
- Bonnes pratiques des composantes & BOM
- Bonnes pratiques de schéma
- Bonnes pratiques de Layout
 - Routing
 - Placement
 - Silkscreen
 - Outils
 - Communication avec le manufacturier
 - Autre
 - Design Review



- Bonnes pratiques générales
- Bonnes pratiques des composantes & BOM
- Bonnes pratiques de schéma
- Bonnes pratiques de Layout
 - Routing
 - Placement
 - Silkscreen
 - Outils
 - Communication avec le manufacturier
 - Autre
 - Design Review



- Bonnes pratiques générales
- Bonnes pratiques des composantes & BOM
- Bonnes pratiques de schéma
- Bonnes pratiques de Layout
 - Routing
 - Placement
 - Silkscreen
 - Outils
 - Communication avec le manufacturier
 - Autre
 - Design Review



- Bonnes pratiques générales
- Bonnes pratiques des composantes & BOM
- Bonnes pratiques de schéma
- Bonnes pratiques de Layout
 - Routing
 - Placement
 - Silkscreen
 - Outils
 - Communication avec le manufacturier
 - Autre
 - Design Review



- Bonnes pratiques générales
- Bonnes pratiques des composantes & BOM
- Bonnes pratiques de schéma
- Bonnes pratiques de Layout
 - Routing
 - Placement
 - Silkscreen
 - Outils
 - Communication avec le manufacturier
 - Autre
 - Design Review



Merci!

Références



Temporary page!

LATEX was unable to guess the total number of pages correctly. As there was some u data that should have been added to the final page this extra page has been added

it.

now knows how many pages to expect for this document.

If you rerun the document (without altering it) this surplus page will go away, beca-