

PROFIBUS

Atelier de développement produit

[support@profichip.com](mailto:support@profichip.com)

## Introduction à la technologie PROFIBUS

- Maîtres et esclaves
- Topologies
- Passage de jeton
- Communication maître /esclave
- Couche FDL
- Paramètres du bus

## PROFIBUS DPV0

- Etat de la machine
- Diagnostique
- Paramètres
- Configuration

## PROFIBUS DPV1

- Services
- Diagnostiques

## PROFIBUS DPV2

- Mode isochrone
- Echange de données Broadcasté (DxB)

## GSD

### Asics PROFICHIP

- VPCLS2
- VPC3+C
- MPI12x

### RS 485

- Schéma
- Connecteur Sub-D
- Connecteur M12

### VPC3 application

- Schéma 8032
- Schéma 80C165

## VPC3+C

- Structure avec buffer
- Service d'adressage des esclaves
- Service de diagnostics
- Service de configuration
- Service de contrôle global
- Service d'échange de données

## Outils de Développement

- Maquette d'évaluation Profichip
- PROFITRACE/PROFICORE

## Certification

## Questions & Réponses