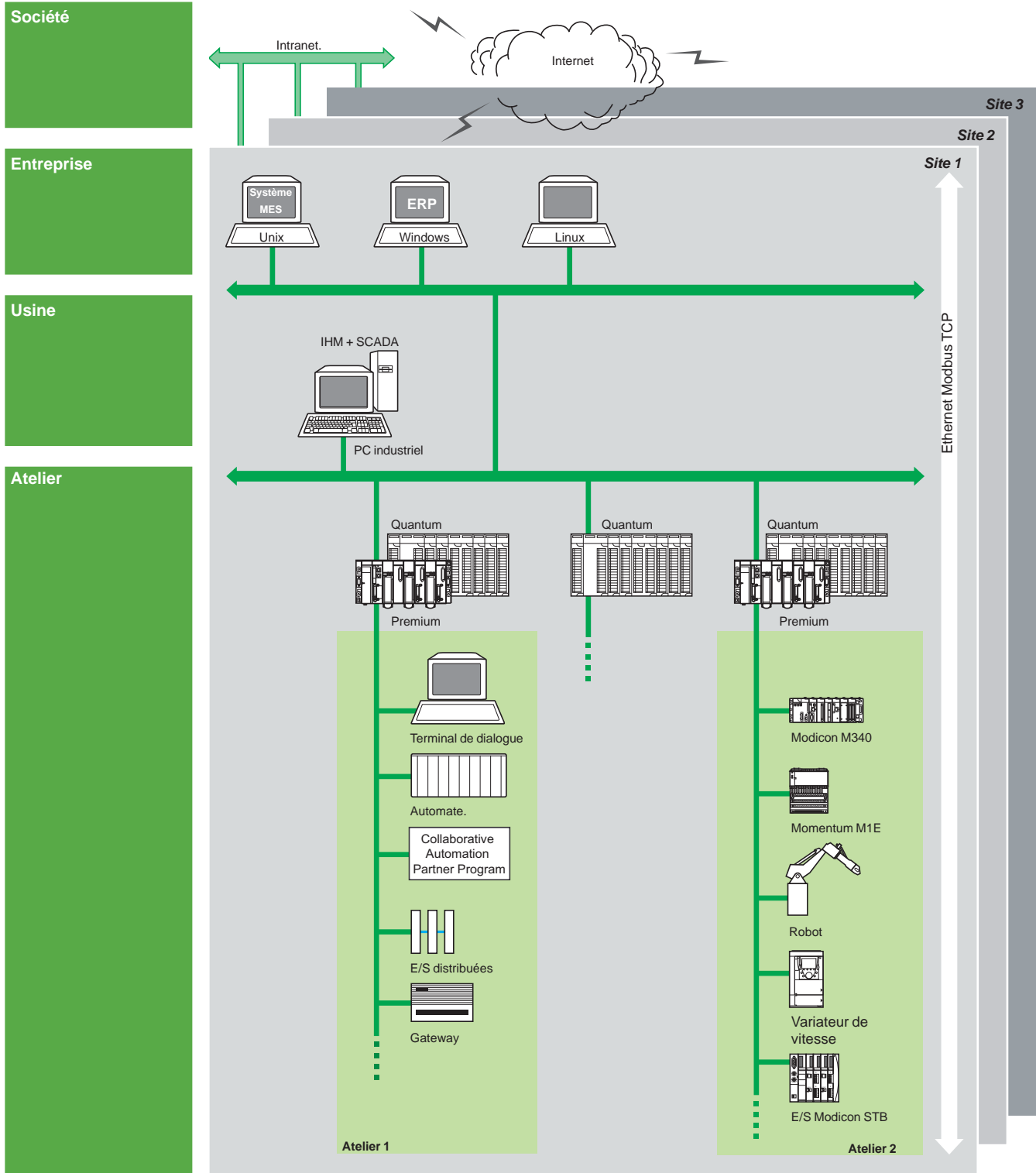


# Plate-forme d'automatisme Modicon Quantum

Architectures Ethernet PlantStruxure  
Architecture logique de communication

## Architecture logique de communication



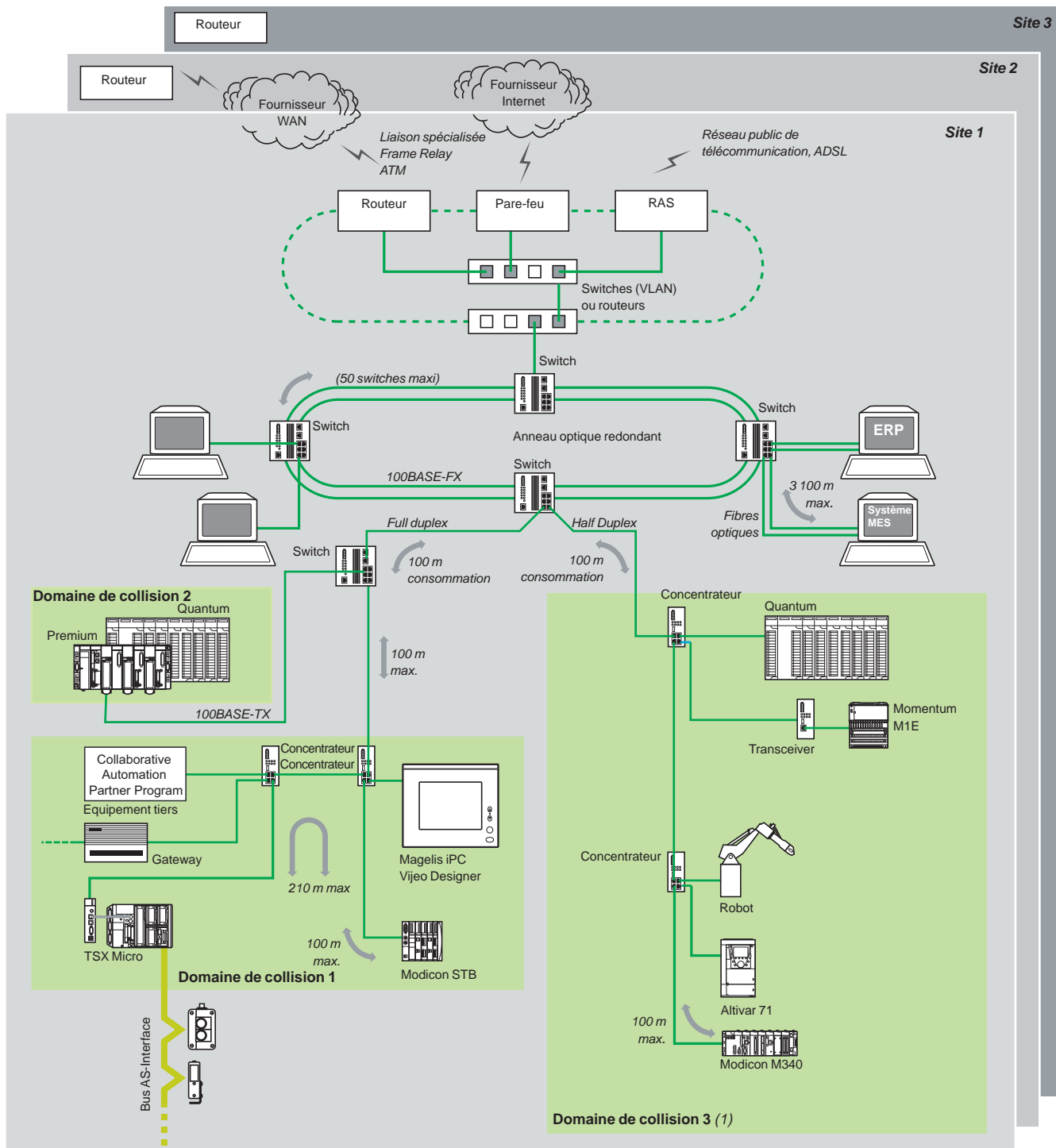
**MES :** Manufacturing Execution System (système de gestion de production)

**ERP :** Enterprise Resource Planning (progiciels de gestion intégrés)

**IHM/SCADA :** Interface Homme/Machine et Supervision Control And Data Acquisition (supervision acquisition de données)

**Gateway :** Passerelle vers bus capteurs/actionneurs, vers réseau base installée, bus de terrain

## Architecture physique de communication



(1) En règle générale, définir plusieurs domaines de collision permet d'augmenter l'étendue de l'architecture et d'en améliorer les performances.