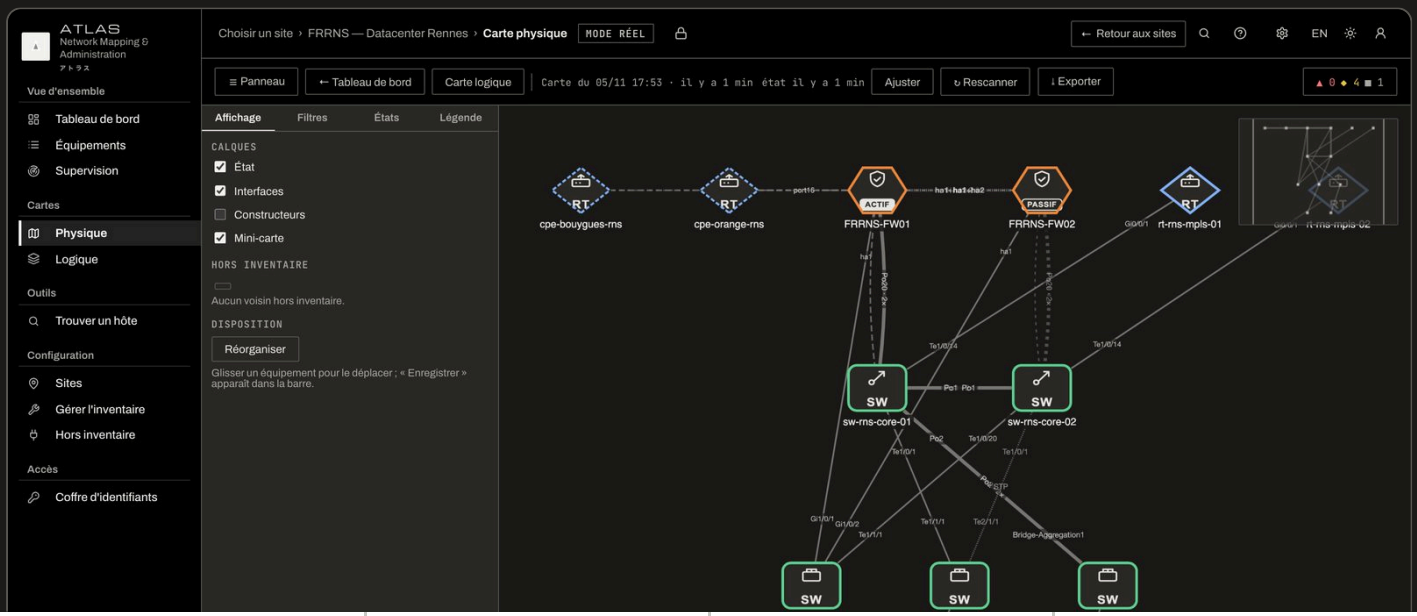
ATLAS

Cartographie et inventaire réseau multi-constructeur

La carte exacte de vos sites, à partir de ce que vos équipements savent déjà.

Atlas interroge en lecture seule pare-feu, switchs et routeurs — via FortiManager, l'API FortiGate ou SSH — et reconstitue pour chaque site une carte physique (câbles, ports, châssis, VDOM) et une carte logique (sous-réseaux, routes, VLAN, SD-WAN, redondance). Les liens sont déduits en recoupant tables MAC et ARP, LLDP/CDP lorsqu'ils sont présents, routes et interfaces : rien à activer de plus sur le parc.



2

cartes par site : physique et logique, enregistrées et datées

4

familles de constructeurs : Fortinet, Cisco, HPE Aruba, Juniper

0

écriture sur vos équipements : lecture seule stricte, vérifiée par les tests

4

formats d'export : draw.io, SVG, PNG, PDF A3

DÉCOUVRIR

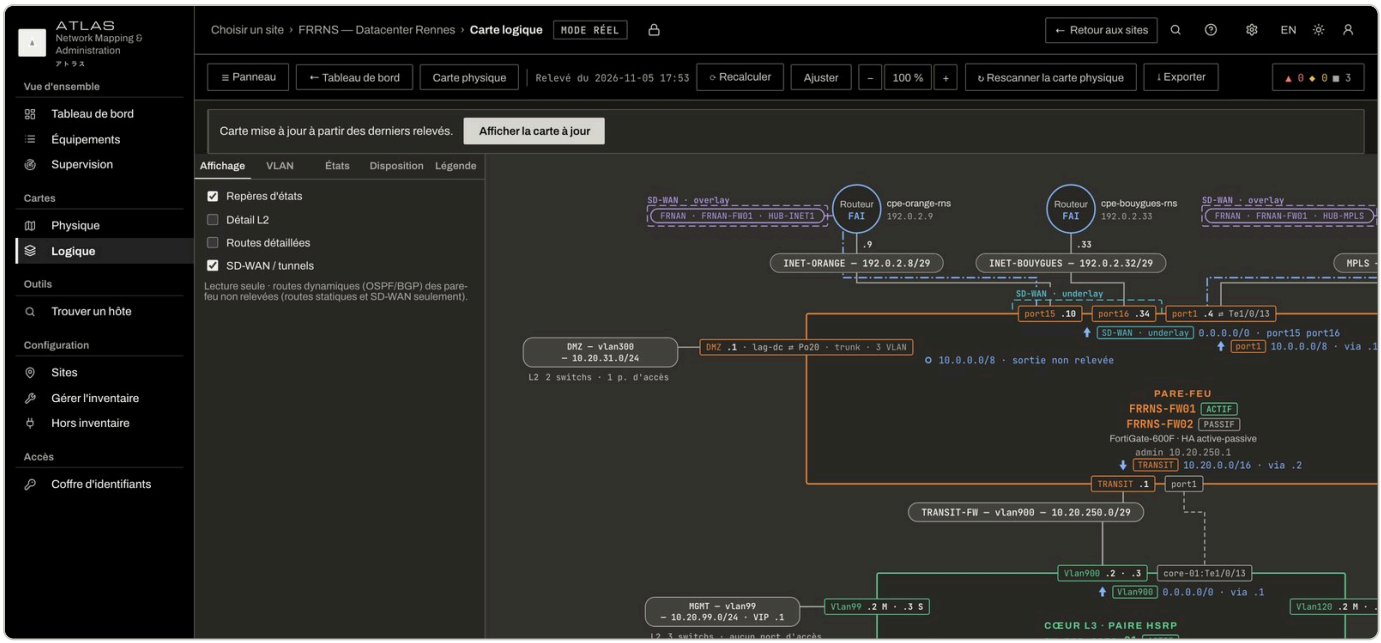
- **Inventaire** importé (tableur) ou lu dans le FortiManager, sites et équipements éditables
- Équipements **hors inventaire** repérés puis importés en masse, avec constructeur, modèle et OS identifiés
- Serveurs, téléphones, caméras et imprimantes représentés sans être interrogés

COMPRENDRE

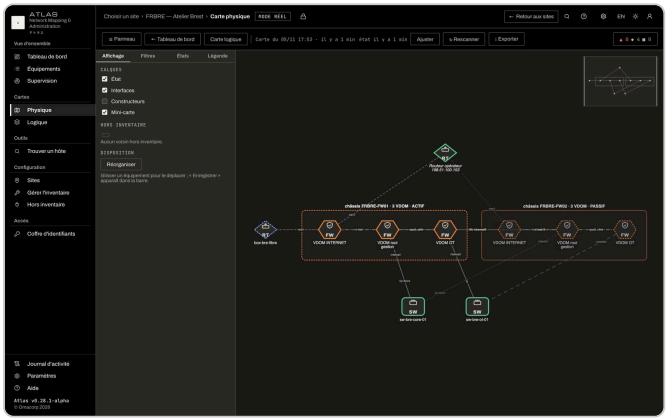
- **Carte physique** : châssis et clusters HA, VDOM et vdom-links, ports et agrégats
- **Carte logique** : du WAN au cœur, sous-réseaux et passerelles, routes, VLAN, zones SD-WAN, tunnels IPsec, VRRP/HSRP
- Chaque lien porte son **niveau de preuve** ; les câbles douteux s'arbitrent à la main

EXPLOITER

- **Trouver un hôte** : d'une adresse MAC ou IP à l'équipement et au port
- Santé et alertes par site, relevés datés avec leur ancienneté
- Disposition épinglée, exports pour la documentation



Carte logique d'un datacenter — opérateurs, pare-feu en cluster, cœur L3 en HSRP, VLAN. Lab de démonstration, données fictives.



FortiGate multi-VDOM en cluster, VDOM Internet, root et OT

EXACT AVANT D'ÊTRE JOLI

- Une carte est **lisible au premier regard** et ne montre rien qui ne soit établi
- Les sources se recoupent : un lien déduit d'une seule preuve L3 est signalé comme tel
- Une carte enregistrée s'ouvre sans rescanner ; le rescan propose les écarts
- FortiGate multi-VDOM traités comme des pare-feu logiques

SOURCES	FortiManager (JSON-RPC) · FortiGate (REST, multi-VDOM, HA) · SSH : Cisco IOS, IOS-XE, NX-OS, IOS-XR · HPE Aruba AOS-CX, ProCurve, Comware · Juniper
SÉCURITÉ	Lecture seule stricte · identifiants FortiManager et TACACS gardés en mémoire de session · coffre d'identifiants par utilisateur, chiffré (AES-GCM)
DÉPLOIEMENT	Dossier portable sur une jumpbox de votre réseau · base intégrée · écoute locale uniquement · aucun agent
LANGUES	Français et anglais

Parcourez un réseau fictif de sept sites, en ligne, cartes déjà relevées.

Siège, datacenter, hub SD-WAN, agences et sites distants. Accès sur demande, par lien personnel.

OMACORP.FR

Atlas fait partie de l'offre Omacorp, avec **Compass**, audit et optimisation des politiques FortiGate.

oma@omacorp.fr