

Architecte de vos mises en œuvre numériques

contact@pajot.ch · +41 79 201 96 79 · Chêne-Bougeries, Genève, Suisse

➤ pajot.ch · Brain Mapping CV

Depuis trente ans, je conduis des projets complexes de la vision jusqu'au terrain, faisant dialoguer des univers qui s'ignorent — institutions, partenaires, ingénierie et code. De l'architecture bâtie à l'architecture logicielle, j'ai gardé la même exigence : porter une intention d'ensemble sans jamais lâcher le détail, de la stratégie à la ligne de code. Je ne fais pas que conseiller : je réalise.

📖 LECTURE CARTOGRAPHIQUE

Légitimité

Une légitimité par strates : reconnaissances institutionnelles et œuvre construite se corroborent.

Cartographie → cap

Explore large avant de fixer le cap — puis le tient sur la durée.

Dialogue → méthode

Cristallise l'échange informel en méthode répliquable.

Diagnostic → livraison

Ne laisse pas le diagnostic à l'état d'analyse : le conduit jusqu'au livrable.

Pluriel → cohésion

Tient ensemble des univers hétérogènes — architecture, événementiel, code — en un tout cohérent.

Complexe → essentiel

Ramène le complexe à l'essentiel actionnable, sans perdre le système.

Ces lectures sont corroborées par 128 nœuds explorables : pajot.ch

📦 PRATIQUE | DU PRODUIT AUX SERVICES

shAre-telematics SA · fondateur & CEO · app iOS P2P privacy-first, du concept à la production App Store

- ▶ **L'IA en production, pas en théorie** — Pipelines n8n self-hosted orchestrant modèles de langage et workflows opérationnels : des systèmes que j'opère et maintiens en production, non des preuves de concept. Ce que la plupart des organisations cherchent à faire sans y parvenir.
- ▶ **Porter une vision sans rupture, du concept au code** — De l'architecture on-device (sans serveur central, sans collecte tierce) au code livré sur l'App Store en 31 langues. La preuve qu'une même main tient la stratégie et l'exécution.
- ▶ **Pousser l'exigence technique jusqu'au détail** — Features rarement réunies dans un seul produit : assistant FAQ multilingue (NLP embarqué, zéro cloud), eye-tracking ARKit, gamification SkillTree, 750+ tests. La sophistication au service de l'usage, jamais de la démo.
- ▶ **Concevoir ce qui fait croître** — Programme d'affiliation multi-niveaux : contrats générés automatiquement, paiements multi-pays (QR-Bill suisse, SEPA européen, SWIFT international) et passerelle crypto non-custodial vers BTC, ETH et SOL : l'utilisateur garde ses clés, shAre prépare le transfert sans jamais toucher aux fonds. Penser le produit ET les rails financiers de demain.

Voir le résultat : [application shAre disponible sur l'App Store](https://apps.apple.com/app/id1501902652) · apps.apple.com/app/id1501902652

🕒 COLLABORATIONS & VALIDATIONS INSTITUTIONNELLES

BFH Bienne — développement hardware SHARE-Box, Pr. Briemann	2013–2018
HEG Genève — HES-SO — R&D communications GPRS SHARE-Box, Prof. Peter Daehne	2012–2017
État de Genève — DIME — projet-pilote au niveau de l'exécutif cantonal, Plan de Mobilité	2011–2013
EPFL Transportation Center — étude de demande 90'000 CHF, doctorant dédié, aux côtés du MIT	2011
Swisscom Corporate — bêta-test M2M sur flotte d'entreprise	2010–2011
Groupe PSA / IVM — consultant mobilité, Congrès de Tsinghua (Pékin)	2002–2004

⚡ PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Partage et location d'objets entre particuliers par smartphone — prior art antérieur à l'iPhone.

CH 695401 — brevet suisse, priorité 2006	2006
PCT WO 2007/132391 — extension internationale	2007
EP 2016564 — brevet européen délivré	avril 2014

📄 PARCOURS

ÉVÉNEMENTIEL & COORDINATION

Fondation Brocher 2018–2020

Communication & Relations Publiques · Hermance

Co-organisation du Cycle Brocher (bioéthique, ELSI), conférences scientifiques internationales — aux côtés de Cécile Caldwell.

World Engineers Convention 2011 2008–2012

Président du Comité Local · Genève

Convention mondiale d'ingénieurs « Facing the Global Energy Challenge » : coordination multi-acteurs et promotion internationale ; modérateur à l'UNESCO via la WFEO.

ARCHITECTURE & CONCEPTION

Alex Brog 2004–2008

Architecte-consultant, automatisation de production · Lausanne

Plateformes logistiques d'envergure (32'000–38'000 m²) : conception et automatisation de la production de plans via AutoCAD. L'intégration d'outils dans un processus maîtrisé, vingt ans avant l'IA.

BMEP & Bernard Tschumi 1994–2002

Architecte indépendant · Genève

Hôtels NOVOTEL/IBIS (Dubai) pour le groupe Accor et Manufacture Horlogère Vacheron Constantin (Genève).

Jean Nouvel & Emmanuel Cattani 1991–1993

Architecte indépendant junior · Paris

Onze concours internationaux et commandes de prestige : la Tour Sans Fin (Paris) ; l'Axe Historique (Nanterre) ; MediaMark (Köln).

<> STACK TECHNIQUE

Intégration IA & automatisation

n8n self-hosted · modèles de langage (Anthropic et autres) · orchestration multi-agents (Claude Code) · prompt engineering

Données & conformité

architectures on-device · souveraineté des données · traçabilité · conformité nLPD / RGPD

Méthode & communication

conception bout-en-bout · approche incrémentale testée · rédaction technique multilingue · prise de parole internationale

Développement

iOS natif (Swift/SwiftUI) · backend PHP/WordPress · JavaScript · Python · SQL · AutoCAD

🏆 DISTINCTIONS

Lauréat Venture Kick — Stage I Entrepreneuriat (2009)
Lauréat European 3, Meyrin Urbanisme (1994)

📜 QUALIFICATIONS

REG Registre B Architectes N°22314 (1995)
Mandataire Professionnellement Qualifié Registre genevois (1994)

🎓 FORMATION

Architecte ETS — HES-SO Fribourg (1989)
CFC Dessinateur en Bâtiments CEPIA Genève (1986)

LANGUES Français langue maternelle · Anglais professionnel · Allemand notions