

Architecte de vos mises en œuvre numériques

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

Depuis trente ans, je conduis des projets complexes du concept à la distribution, en faisant dialoguer des univers qui s'ignorent : acteurs privés, publics, scientifiques et néophytes. 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 globale à la ligne de code — et la même conviction : un numérique qui relie au lieu de fracturer. Je ne fais pas que conseiller : je réalise.

📖 SINGULARITÉ

Information → structure

Classe, vérifie et hiérarchise l'information avant de l'exposer, pour qu'elle soit comprise immédiatement.

Cartographie → cap

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

Dialogue → méthode

Cristallise l'échange informel en méthode reproductible.

Diagnostic → livraison

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

Pluriel → cohésion

Fait tenir ensemble architecture, événementiel et code en un tout cohérent.

Complexe → essentiel

Ramène le complexe à l'essentiel sur lequel agir, sans perdre la vue d'ensemble.

Cette singularité se vérifie sur pajot.ch : 132 nœuds structurés et explorables.

📦 PRATIQUE — DU PRODUIT AUX SERVICES

shAre-telematics SA · fondateur & CEO · application iOS de partage entre particuliers, conçue pour protéger les utilisateurs et leurs données — du concept à l'App Store

- ▶ **L'IA en production, pas en théorie** — Des systèmes d'IA et d'automatisation que je conçois, opère et maintiens en production au quotidien — pas des démonstrations. Ce que la plupart des organisations cherchent à faire sans y parvenir.
- ▶ **Porter une vision sans rupture, du concept au code** — D'une architecture qui garde les données sur l'appareil — aucun serveur central, aucune collecte tierce — au code livré sur l'App Store en 31 langues — l'inclusion commence par la langue. La preuve qu'une même main tient la stratégie et l'exécution.
- ▶ **Pousser l'exigence technique jusqu'au détail** — Des fonctions rarement réunies dans un seul produit : assistant multilingue embarqué sans cloud, suivi du regard, progression ludique, plus de 800 tests automatisés. La sophistication au service de l'usage, jamais de la démo.
- ▶ **Concevoir ce qui fait croître** — Un programme d'affiliation multi-niveaux : contrats générés automatiquement, paiements en Suisse, en Europe et à l'international (QR-facture, SEPA, SWIFT), et cryptomonnaies — l'utilisateur garde le contrôle, shAre prépare le transfert sans jamais toucher aux fonds. Penser le produit ET les circuits financiers de demain.

Voir le résultat : [l'application shAre 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	2011–2012
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 — antériorité établie avant 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 · vérification systématique des données · conformité nLPD / RGPD

Méthode & communication

conception bout-en-bout · approche incrémentale testée · rédaction technique multilingue · prise de parole internationale · médiation auprès des non-spécialistes

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