

Jérôme Cassan

Mechanical Design & Product Development

27 ans d'expérience en conception mécanique, intégration de systèmes et développement produit, de la conception au lancement en série.



Oberwilerstrasse 35, CH-8330 Pfäffikon ZH



+41 77 416 12 43



jerome.cassan@bluewin.ch

SELECTION PROJECTS

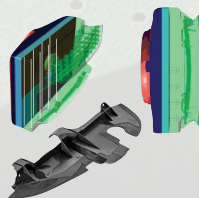


Année : 2015

BarryVox

Client : Mammut

Société : RUAG



Année : 2024

Défecteur d'air Astra

Client : Stelantis

Société : Weidmann



Année : 2010

Grille auvent DS5

Client : PSA (Citroën)

Société : Weidmann



Année : 2017

TVS

Client : Armasuisse

Société : RUAG



AUTOMOBILE

-  12.2025-02.2026 Société **Katadyn** - kemptthal. (CH)
 - Analyse technique d'un projet de développement produit, avec identification des risques de conception et d'industrialisation et formulation de recommandations techniques et Design-to-Cost.
-  2023 - 07.2025 Société **Weidplas** - Rüti. (CH)
 - Client : Stelantis, BMW
 - Projet : Smartcar, P54, OV512, NB5.
 - Développement produit (pièces plastiques), coordination technique et appels d'offres.
-  2008-2013 Société **Weidmann** - Rapperswil. (CH)
 - Client : PSA (Peugeot / Citroën)
 - Projet : grille auvent DS5 et Peugeot 308, finition latérales DS3 et Peugeot 308.
-  2006-2008 Société **IBO ENGINEERING** - Barcelone. (ES)
 - Client : VW, SEAT
 - Projet : système de levage de vitre Golf VI, kit pare-chocs Seat Exeo ST.
-  2005-2006 Société **Rücker Lyrsa** - Barcelone. (ES)
 - Client: Volkswagen Group (VW, SEAT)
 - Projects: SEAT Tribu concept car folding rear seat and SEAT Exeo tailgate development.
-  2002-2005 Société **Weidmann** - Sindelfingen. (DE)
 - Client : Mercedes
 - Projet : Baie de pare-brise, enjoliveurs de seuil de porte, console centrale, habillages de montant intérieur.
-  2001-2002 Société **IVM Automotive** - Sindelfingen. (DE)
 - Client : Renault, PSA, Mercedes.
 - Projet : revêtements intérieurs, moquettes et tapis acoustiques.
-  1998-2001 Société **P.a.d** - Neckarsulm. (DE)
 - Client : Audi, Porsche, VW et Mercedes
 - Projet: Toits ouvrants, barres de toit, supports de roue de secours extérieurs, Système de crochet d'attelage, Console centrale intérieur.
-  1997-1998 Société **ADECCO** à Toulouse. (FR)
 - Client : Airbus

INDEPENDENT



DEFENCE & TELECOMMUNICATIONS

-  2013-2023 Société **RUAG** - Zürich. (CH)
 - Client : Rega, Mammut, Armée suisse et allemande
 - Développement et intégration mécanique d'équipements de télécommunication pour les applications militaires et les organisations de secours. Conception de composants et d'assemblages en plasturgie, usinage et tôlerie, du concept à la mise en série. Réalisation des plans de définition et de la documentation de fabrication et de montage. Coordination fournisseurs, validation des composants, gestion des nomenclatures (BOM), PLM/ERP et Power User CAO/PDM (Vault).



EDUCATION

- 06.2026 **ANSYS Mechanical** - CADFEM AG
- 2020-2024 **EDAA** - Ecole d'arts appliqués - **Section Design**.
- 1994-1996 **BTS CRC** - Conception et réalisation de carrosserie.
- 1993-1994 Génie mécanique et productique (IUT).
- 1990-1993 **Baccalauréat F1** - mécanique générale.



COMPÉTENCES

- Développement produit.
- Intégration mécanique / électronique.
- PLAN / BOM / Industrialisation.
- Injection plastique, Usinage, Tôlerie.
- Gestion de projet technique.
- BOM / PDM / PLM / ERP / CAO.



CAO:

CATIA V5,
INVENTOR,
SolidWorks,
NX, Fusion 360



PDM / PLM:

VAULT, SmarTeam,
Winchill, EPDM,
ETCR, SAP.



Simulation:

ANSYS Mechanical.



Productivité:

MS-Office, Mac-Office,
Sharepoint.



Graphisme:

Procreate,
Photoshop,
Adobe Illustrator.



Langues :

Français.
(maternelle)



Allemand.
(C1)



Anglais.
(B2)



Espagnol.
(B2)

