

# Noms des porteurs et porteuses de projet

JIM

ELKANICO Nicolas El Kadiri (Designer)

Morgane Angelozzi (Architecte)



# Résumé

## JIM

Avec l'essor des entraînements de rue, l'appropriation des infrastructures urbaines pour faire de la musculation devient de plus en plus courante.

JIM est un projet de mobilier urbain qui cherche à intégrer les équipements de sport dans le paysage urbain d'une manière plus fluide que les parcs de gym extérieurs tout en restant accessibles à un maximum de personnes.

Conçu pour répondre à certains nouveaux besoins urbains, à mi-chemin entre une place d'entraînement et un banc, cet objet nous invite à questionner notre rapport à l'espace public à travers le mouvement.

En somme, le but de ce projet est de dynamiser l'espace public grâce à des artisans locaux par la mise en place de quelques modules simples et qui soient utilisables par toutes et tous. Des sortes de micro-places de jeux pour tout âge. Un projet ludique et innovant avec un but essentiel de dynamiser la ville de manière durable.

BUDGET: 24'900CHF



# Pourquoi?

JIM

La pratique du sport de rue prend gentiment racine en Europe. D'un côté, nous pouvons observer des personnes s'entraîner sur des infrastructures qui ne sont pas adaptées, et de l'autre, les parcs de Street workout peuvent être particulièrement intimidants pour les personnes qui ne s'y sont pas encore familiarisées.

De manière générale, en arrivant au pied de l'un de ces parcs, nous nous retrouvons face à un cadrillage de barres métalliques et nez-à-nez avec une équipe d'hommes torse nu. Cela peut plaire à certains, d'autres moins...

Un autre exemple de l'expansion du domaine serait les parcs de machines de musculation d'extérieur que nous pouvons voir sur les bords d'autoroutes ou au pied des immeubles. Ces sortes de monstres mécaniques en acier sont particulièrement confus en plus d'être trop complexes pour ce qu'ils offrent en termes de mouvements.

Encore en phase de prototype, ce projet a déjà suscité un vif intérêt dans la communauté du design et a voyagé dans diverses design weeks à travers l'Europe. Neuchâtel pourrait alors être la première ville à adopter un objet de ce type dans son paysage urbain.



## Quoi & comment?

JIM 2.0

Mme Angelozzi, ayant collaboré avec l'association de quartier de Serrières, AQSB, a su relever l'intérêt de la communauté pour des espaces de sport urbain publics. Cette approche collaborative nous incite à ancrer ce projet en raison de l'engouement général qu'il suscite.

Par un processus de recherche et développement propre au design et à l'architecture, le concept ici est de trouver le dénominateur commun entre le mobilier urbain classique (matériaux, fonctions, normes, etc.) et les modules de sport (mouvements cibles) afin de créer un design offrant un maximum de possibilités sans restrictions et pouvant plaire à un maximum d'utilisateurs. Une sorte de match de ping-pong entre designer, architecte et constructeurs, pour aboutir à un projet durable.

Suivant le concept d'architecture fluide, ce projet vise à offrir une nouvelle vision du mouvement pour permettre à la population de s'approprier l'espace grâce à une architecture non offensive, et potentiellement inspirer les futurs partisans du mouvement.

Voici une image d'illustration de ce à quoi peut ressembler Jim.



# Déroulement du projet

JIM 2.0

Paquet de travail 1: Octobre-Décembre 24

**Etude de cas;** Analyse de normes, terrains et faisabilité.

Elkanico & Mme Angelozzi

Paquet de travail 2: Décembre-Janvier 25

**Recherches;** Conception, prototypage et details de fabrication.

Elkanico & Les constructeurs métalliques

Paquet de travail 3: Janvier-Mars 25

**Planification,** Construction et pose des modules.

Elkanico & Les constructeurs métalliques

La coordination générale sera assurée par Elkanico afin que Jim soit prêt pour la belle saison !

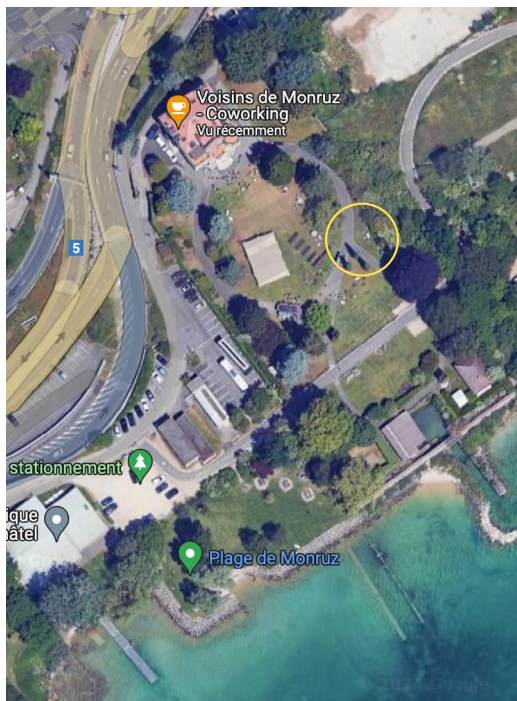


# Emplacements

JIM à Monruz

À ce jour, deux emplacements sont disponibles.

Dans le contexte de Monruz, l'objet peut être placé sur le côté du jardin de la Villa Perret, de manière à être visible depuis le chemin piéton tout en étant entouré d'arbres, offrant ainsi un sentiment de privacité aux usagers.



# Emplacements

## JIM à Serrières

Dans le contexte de Serrières, l'objet peut être placé au bord du lac, entre la piscine et le sauna, le long d'un passage aussi prisé par les coureurs que celui de Monruz.





# Budget 1

## JIM en deux exemplaires

24'900CHF

Les budgets suivants ont été étudiés de manière dégressive pour la pose de 2, 5 et 10 modules.

Budget Projet					TRAVAIL			MATÉRIEL			FRAIS & DIVERS			TOTAL
TÂCHE	DESCRIPTION	DATE DE DÉMARRAGE PRÉVUE	DATE DE FIN	RH	TAUX HORAIRE	COÛTS RH	UNITÉS	COÛT PAR UNITÉ	COÛTS MATÉRIEL	FRAIS DE DÉPLACEMENTS	COÛTS EQUIP/ ESPACE		BUDGET	
Projet	titre projet	JJ.MM.AAAA	JJ.MM.AAAA	heures	CHF/heure	CHF	-	CHF/unité	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF	
<b>Gestion Projet</b>	Gestion Projet et Coordination des Partenaires	01/10/2024	01/03/2025	0	CHF 125	CHF 0					CHF 0	CHF 0	CHF 0	
<b>Paquet de travail 1</b>	<b>ETUDE DE CAS</b>	01/10/2024	01/12/2024	36,0		CHF 4500			CHF 0	CHF 20	CHF 0	CHF 0	CHF 0	
- tâche 1.1	Analyses de terrains			8	CHF 125	CHF 1000	0	CHF 0	CHF 0	CHF 20	CHF 0	CHF 0	CHF 1020	
- tâche 1.2	Recherche / Faisabilité			20	CHF 125	CHF 2500	0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 2500	
- tâche 1.3	Etude de normes			8	CHF 125	CHF 1000	0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 1000	
<b>Paquet de travail 2</b>	<b>RECHERCHE</b>	01/12/2024	01/01/2025	56,0		CHF 7000			CHF 1000	CHF 30	CHF 0	CHF 0		
- tâche 2.1	Dessin industriel / Conception			20	CHF 125	CHF 2500	0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 2500	
- tâche 2.2	Prototypage			20	CHF 125	CHF 2500	2	CHF 500	CHF 1000	CHF 30	CHF 0	CHF 0	CHF 3530	
- tâche 2.3	Actualisation du design, détails de construction			16	CHF 125	CHF 2000	0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 2000	
<b>Paquet de travail 3</b>	<b>DEVELOPPEMENT</b>	01/12/2024	01/01/2025	8,0		CHF 1000			CHF 200	CHF 0	CHF 0	CHF 0		
- tâche 3.1	Dossier d'état de la technique			8	CHF 125	CHF 1000	1	CHF 200	CHF 200	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 1200	
- tâche 3.2				0	CHF 0	CHF 0	0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	
- tâche 3.3				0	CHF 0	CHF 0	0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	
<b>Paquet de travail 4</b>	<b>MISE EN OEUVRE</b>	01/01/2025	01/03/2025	2,0		CHF 250			CHF 10000	CHF 400	CHF 0	CHF 0		
- tâche 4.1	Planification			2	CHF 125	CHF 250	0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 250	
- tâche 4.2	Construction, traitement de surface			0	CHF 0	CHF 0	2	CHF 4200	CHF 8400	CHF 200	CHF 0	CHF 0	CHF 8600	
- tâche 4.3	Pose des modules			0	CHF 0	CHF 0	2	CHF 800	CHF 1600	CHF 200	CHF 0	CHF 0	CHF 1800	
<b>Clôture</b>	Clôture du projet, reporting, présentation, admin	01/03/2025	01/04/2025	4	CHF 125	CHF 500				CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 500	
<b>SUBTOTAL</b>						CHF 13250			CHF 11200	CHF 450	CHF 0	CHF 0	CHF 24900	

# Budget 2

## JIM en cinq exemplaires

39'900CHF

Les budgets suivants ont été étudiés de manière dégressive pour la pose de 2, 5 et 10 modules.

Budget Projet				TRAVAIL			MATÉRIEL			FRAIS & DIVERS			TOTAL
TÂCHE	DESCRIPTION	DATE DE DÉMARRAGE PRÉVUE	DATE DE FIN	RH	TAUX HORAIRE	COÛTS RH	UNITÉS	COÛT PAR UNITÉ	COÛTS MATÉRIEL	FRAIS DE DÉPLACEMENTS	COÛTS EQUIP/ ESPACE		BUDGET
Projet	titre projet	JJ.MM.AAAA	JJ.MM.AAAA	heures	CHF/heure	CHF	-	CHF/unité	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF
<b>Gestion Projet</b>	Gestion Projet et Coordination des Partenaires	01/10/2024	01/03/2025	0	CHF 125	CHF 0							CHF 0
<b>Paquet de travail 1</b>	<b>ETUDE DE CAS</b>	01/10/2024	01/12/2024	36,0		CHF 4500			CHF 0	CHF 20	CHF 0	CHF 0	CHF 0
- tâche 1.1	Analyses de terrains			8	CHF 125	CHF 1000	0	CHF 0	CHF 0	CHF 20	CHF 0	CHF 0	CHF 1020
- tâche 1.2	Recherche / Faisabilité			20	CHF 125	CHF 2500	0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 2500
- tâche 1.3	Etude de normes			8	CHF 125	CHF 1000	0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 1000
<b>Paquet de travail 2</b>	<b>RECHERCHE</b>	01/12/2024	01/01/2025	56,0		CHF 7000			CHF 1000	CHF 30	CHF 0	CHF 0	CHF 0
- tâche 2.1	Dessin industriel / Conception			20	CHF 125	CHF 2500	0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 2500
- tâche 2.2	Prototypage			20	CHF 125	CHF 2500	2	CHF 500	CHF 1000	CHF 30	CHF 0	CHF 0	CHF 3530
- tâche 2.3	Actualisation du design, détails de construction			16	CHF 125	CHF 2000	0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 2000
<b>Paquet de travail 3</b>	<b>DEVELOPPEMENT</b>	01/12/2024	01/01/2025	8,0		CHF 1000			CHF 200	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0
- tâche 3.1	Dossier d'état de la technique			8	CHF 125	CHF 1000	1	CHF 200	CHF 200	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 1200
- tâche 3.2				0	CHF 0	CHF 0	0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0
- tâche 3.3				0	CHF 0	CHF 0	0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0
<b>Paquet de travail 4</b>	<b>MISE EN OEUVRE</b>	01/01/2025	01/03/2025	2,0		CHF 250			CHF 25000	CHF 400	CHF 0	CHF 0	CHF 0
- tâche 4.1	Planification			2	CHF 125	CHF 250	0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 250
- tâche 4.2	Construction, traitement de surface			0	CHF 0	CHF 0	5	CHF 4200	CHF 21000	CHF 200	CHF 0	CHF 0	CHF 21200
- tâche 4.3	Pose des modules			0	CHF 0	CHF 0	5	CHF 800	CHF 4000	CHF 200	CHF 0	CHF 0	CHF 4200
<b>Clôture</b>	Clôture du projet, reporting, présentation, admin	01/03/2025	01/04/2025	4	CHF 125	CHF 500				CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 500
<b>SUBTOTAL</b>						CHF 13250			CHF 26200	CHF 450	CHF 0	CHF 0	CHF 39900

# Budget 3

## JIM en dix exemplaires

49'900CHF

Les budgets suivants ont été étudiés de manière dégressive pour la pose de 2, 5 et 10 modules.

Budget Projet				TRAVAIL			MATÉRIEL			FRAIS & DIVERS			TOTAL
TÂCHE	DESCRIPTION	DATE DE DÉMARRAGE PRÉVUE	DATE DE FIN	RH	TAUX HORAIRE	COÛTS RH	UNITÉS	COÛT PAR UNITÉ	COÛTS MATÉRIEL	FRAIS DE DÉPLACEMENTS	COÛTS EQUIP/ ESPACE		BUDGET
Projet	titre projet	JJ.MM.AAAA	JJ.MM.AAAA	heures	CHF/heure	CHF	-	CHF/unité	CHF	CHF	CHF	CHF	CHF
<b>Gestion Projet</b>	Gestion Projet et Coordination des Partenaires	01/10/2024	01/03/2025	0	CHF 125	CHF 0				CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0
<b>Paquet de travail 1</b>	<b>ETUDE DE CAS</b>	01/10/2024	01/12/2024	36,0		CHF 4500			CHF 0	CHF 20	CHF 0	CHF 0	CHF 0
- tâche 1.1	Analyses de terrains			8	CHF 125	CHF 1000	0	CHF 0	CHF 0	CHF 20	CHF 0	CHF 0	CHF 1020
- tâche 1.2	Recherche / Faisabilité			20	CHF 125	CHF 2500	0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 2500
- tâche 1.3	Etude de normes			8	CHF 125	CHF 1000	0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 1000
<b>Paquet de travail 2</b>	<b>RECHERCHE</b>	01/12/2024	01/01/2025	56,0		CHF 7000			CHF 1000	CHF 30	CHF 0	CHF 0	CHF 0
- tâche 2.1	Dessin industriel / Conception			20	CHF 125	CHF 2500	0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 2500
- tâche 2.2	Prototypage			20	CHF 125	CHF 2500	2	CHF 500	CHF 1000	CHF 30	CHF 0	CHF 0	CHF 3530
- tâche 2.3	Actualisation du design, détails de construction			16	CHF 125	CHF 2000	0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 2000
<b>Paquet de travail 3</b>	<b>DEVELOPPEMENT</b>	01/12/2024	01/01/2025	8,0		CHF 1000			CHF 200	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0
- tâche 3.1	Dossier d'état de la technique			8	CHF 125	CHF 1000	1	CHF 200	CHF 200	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 1200
- tâche 3.2				0	CHF 0	CHF 0	0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0
- tâche 3.3				0	CHF 0	CHF 0	0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0
<b>Paquet de travail 4</b>	<b>MISE EN OEUVRE</b>	01/01/2025	01/03/2025	2,0		CHF 250			CHF 35000	CHF 400	CHF 0	CHF 0	CHF 0
- tâche 4.1	Planification			2	CHF 125	CHF 250	0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 250
- tâche 4.2	Construction, traitement de surface			0	CHF 0	CHF 0	10	CHF 3000	CHF 30000	CHF 200	CHF 0	CHF 0	CHF 30200
- tâche 4.3	Pose des modules			0	CHF 0	CHF 0	10	CHF 500	CHF 5000	CHF 200	CHF 0	CHF 0	CHF 5200
<b>Clôture</b>	Clôture du projet, reporting, présentation, admin	01/03/2025	01/04/2025	4	CHF 125	CHF 500				CHF 0	CHF 0	CHF 0	CHF 500
<b>SUBTOTAL</b>						CHF 13250			CHF 36200	CHF 450	CHF 0	CHF 0	CHF 49900

MERCI