



Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale

Article R. 122-3-1 du code de l'environnement

Ce formulaire sera publié sur le site internet de l'autorité chargée de l'examen au cas par cas.

Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative.

Ce document est émis par le ministère en charge de l'écologie.

Ce formulaire peut se remplir facilement sur ordinateur. Si vous ne disposez pas du logiciel adapté, vous pouvez télécharger Adobe Acrobat Reader gratuitement [via ce lien](#)

Cadre réservé à l'autorité chargée de l'examen au cas par cas

Date de réception : 28/08/2023 / _____

Dossier complet le : 28/08/2023 / _____

N° d'enregistrement : F01123P0151

1 Intitulé du projet

DEMOLITION ET RECONSTRUCTION DU GYMNASSE JEAN BOUIN

2 Identification du (ou des) maître(s) d'ouvrage ou du (ou des) pétitionnaire(s)

2.1 Personne physique

Nom

Prénom(s)

2.2 Personne morale

Dénomination

Ville de TAVERNY

Raison sociale

Mairie de TAVERNY

N° SIRET

2 1 9 5 0 6 0 7 8 0 0 3 0 8

Type de société (SA, SCI...)

Représentant de la personne morale : Madame

Monsieur

Nom

PORTELLI

Prénom(s)

Florence

La loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés s'applique aux données nominatives portées dans ce formulaire. Elle garantit un droit d'accès et de rectification pour ces données auprès du service destinataire.

3 Catégorie(s) applicable(s) du tableau des seuils et critères annexé à l'article R. 122-2 du code de l'environnement et dimensionnement correspondant du projet

N° de catégorie et sous-catégorie	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la catégorie (Préciser les éventuelles rubriques issues d'autres nomenclatures (ICPE, IOTA, etc.)
44.d	Autres équipements sportifs, culturels ou de loisirs et aménagement associés

3.1 Le projet fait-il l'objet d'un examen au cas par cas dans le cadre du dispositif prévu aux I et II de l'article R.122-2-1 du code de l'environnement ? (clause-filet) ?

Oui Non

3.2 Le projet fait-il l'objet d'une soumission volontaire à examen au cas par cas au titre du III de l'article R.122-2-1 ?

Oui Non

4 Caractéristiques générales du projet

Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1 du formulaire.

4.1 Nature du projet, y compris les éventuels travaux de démolition

Le gymnase Jean Bouin a été mis en service en 1968 avec une surface d'environ 1 343 m² d'emprise au sol avec une tribune de 300 places assises, une surface d'évolution de 44 m de long par 24 m de largeur avec une hauteur sous plafond de 7 m.

Cet équipement est à usage des scolaires, des clubs, de formations sportives et de loisir.

Ce gymnase ne répondant plus aux besoins et aux normes actuelles (sanitaires, accessibilité, thermiques, environnementales), l'objectif de la municipalité est de doter la Ville d'un équipement moderne et fonctionnel, s'inscrivant dans une démarche de qualité environnementale.

Le gymnase actuel d'une surface au sol d'environ 1 800 m² sera déconstruit avant la reconstruction.

4.2 Objectifs du projet

Le nouvel équipement aura une emprise au sol de 3 166 m², comprenant deux salles polyvalentes permettant la pratique de plusieurs activités sportives, tout autant adaptées au niveau scolaire qu'à la compétition de haut niveau départemental et régional.

Le projet est actuellement en phase d'avant projet définitif.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 Dans sa phase travaux

Le nouveau gymnase sera construit avec des matériaux biosourcés et en essayant de réemployer des éléments tels que rambardes métalliques, banc en bois, mobilier.

L'utilisation de matériaux locaux et biosourcés permettra de réduire considérablement le bilan carbone du projet. La charpente des deux salles multisports sera en bois, avec des éléments métalliques ponctuels comme compléments structurels. Elle reposera sur des voiles en béton bas carbone, et des poteaux structurels également en bois.

Le soubassement des façades est prévue en béton bas carbone avec une isolation en fibre de bois support d'enduit d'un côté, et avec un bardage en bois composite de l'autre.

La partie haute des façades est plus légère : panneaux sandwich métalliques qui intègrent un bardage métallique et un bardage en bois composite.

Par ailleurs, les revêtements acoustiques intérieurs seront également en bois.

Ces solutions de structure et d'enveloppe permettent d'incorporer une grande quantité de bois dans le projet.

Les bois seront sélectionnés si possible dans les essences locales et seront issus de forêts gérées durablement certifiées FSC ou PEFC.

4.3.2 Dans sa phase d'exploitation et de démantèlement

Une conception bioclimatique et une enveloppe performante permettent de limiter les consommations énergétiques du bâtiment et de se passer de système de climatisation.

Le projet présente un faible impact carbone lié à son exploitation grâce à un raccordement au réseau de chaleur de la ville et une importante production photovoltaïque, permettant d'atteindre un taux de couverture en ENR&R des consommations du bâtiment supérieur à 50%.

Le projet a été conçu de manière à maîtriser les consommations énergétiques du bâtiment et à anticiper la réglementation environnementale RE2020, pas encore en vigueur pour les infrastructures sportives.

Des systèmes techniques simples, efficaces et performants sont proposés :

- Une production de chaleur reliée au réseau de chaleur urbain de Taverny qui comporte 51% d'énergies renouvelables dans son mix énergétique, et qui est encore en voie de verdissement supplémentaire. La sousstation du bâtiment alimente le chauffage du bâtiment et la production d'eau chaude sanitaire.

- Un système de renouvellement d'air par ventilation double flux à récupération de chaleur sur air extrait avec un rendement minimum de 80%.

- Ce système intègre un débit de soufflage réduit par zone afin de réduire les consommations électriques.

La toiture-terrasse sera équipée de 200m² de panneaux photovoltaïques en toiture, soit une puissance crête de 45 kWc, permettant de couvrir environ 50% des besoins électriques du bâtiment en autoconsommation.

Des équipements hydro-économiques seront sélectionnés pour les vestiaires et les sanitaires avec un réducteur de pression en tête du réseau, une cuve de récupération des eaux pluviales de toiture permettra d'alimenter les sanitaires,

La réalisation de deux des façades des salles multisports facilite l'évolution future du bâtiment. De même, l'emplacement des murs de refends facilitera un réaménagement ultérieur des locaux si nécessaire.

4.4 À quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?

① La décision de l'autorité chargée de l'examen au cas par cas devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

Le projet fera l'objet d'une demande de permis de construire.

4.5 Dimensions et caractéristiques du projet et superficie globale de l'opération - préciser les unités de mesure utilisées

Grandeurs caractéristiques du projet	Valeurs
3166	m ²

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune d'implantation

Numéro : 113 Voie : rue de Momtmorency

Lieu-dit : Complexe sportif Jean Bouin

Localité : TAVERNY

Code postal : 9 5 1 5 0 BP : Cedex :

Coordonnées géographiques^[1]

Long. : 0 2 ° 1 3 ' 0 6 " 1 Lat. : 4 9 ° 0 1 ' 0 8 " 7

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7°a), 9°a), 10°, 11°a) b), 12°, 13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36°, 37°, 38°, 43° a), b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement

Point de départ : Long. : ° ' " Lat. : ° ' "

Point de d'arrivée : Long. : ° ' " Lat. : ° ' "

Communes traversées :

Précisez le document d'urbanisme en vigueur et les zonages auxquels le projet est soumis :

PLU Zone UC du PLU Section BL

 Joignez à votre demande les annexes n°2 à 6.

4.7 S'agit-il d'une modification/extension d'une installation ou d'un ouvrage existant ?

Oui Non

4.7.1 Si oui, cette installation ou cet ouvrage avait-il fait l'objet d'une évaluation environnementale ?

Oui Non

[1] Pour l'outre-mer, voir notice explicative.

4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les différentes composantes de votre projet et indiquez à quelle date il a été autorisé ? En cas de modification du projet, préciser les caractéristiques du projet « avant /après ».

5 Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

① Afin de réunir les informations nécessaires pour remplir le tableau ci-dessous, vous pouvez vous rapprocher des services instructeurs, et vous référer notamment à l'outil de cartographie interactive Géo-IDE, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère de l'environnement vous propose, dans la rubrique concernant la demande de cas par cas, la liste des sites internet où trouver les données environnementales par région utiles pour remplir le formulaire.

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
Dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
En zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Le projet se situe-t-il dans ou à proximité :	Oui	Non	Lequel et à quelle distance ?
D'un site Natura 2000 ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

6 Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine au vu des informations disponibles

6.1 Le projet est-il susceptible d'avoir les incidences notables suivantes ?

Veuillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Impliquera-t-il des drainages/ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il déficitaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	Est-il en adéquation avec les ressources disponibles, les équipements d'alimentation en eau potable/ assainissement ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Raccordements au réseau d'alimentation en eau potable (SEDIF/VEOLIA) et au réseau d'assainissement géré par la Communauté d'Agglomération du Val Parisis.
	Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Milieu naturel	Si le projet est situé dans ou à proximité d'un site Natura 2000, est-il susceptible d'avoir un impact sur un habitat / une espèce inscrit(e) au Formulaire Standard de Données du site ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Risques	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel	
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les trafics sont générés par la pratique sportive des adhérents aux différentes associations et lors de compétitions sportives. A prendre aussi en compte les déplacements scolaires lors de la mise à disposition du site aux écoles, collèges et lycées. L'impact est faible en rapport à la proximité du site à l'autoroute A 115.	
	Est-il source de bruit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Engendre-t-il des odeurs ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Engendre-t-il des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Émissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
		Engendre-t-il des rejets liquides ?	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
		Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Émissions	Engendre-t-il des effluents ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Patrimoine/Cadre de vie/Population	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets existants ou approuvés ?

Oui Non

Si oui, décrivez lesquelles :

6.3 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?

Oui Non

Si oui, décrivez lesquelles :

6.4 Description des principaux résultats disponibles issus des évaluations pertinentes des incidences sur l'environnement requises au titre d'autres législations applicables

Le futur gymnase sera raccordé au réseau de chaleur de la Ville, supprimant ainsi la chaudière gaz.

Des panneaux solaires photovoltaïques seront installés à la construction permettant une autoconsommation répondant au minimum à 50% des besoins en électricité, éclairage basse consommation avec des lampes LED.

Une étude acoustique sera réalisée pour connaître l'état sonore initial du site avant construction.

6.5 Description, le cas échéant, des mesures et caractéristiques du projet susceptibles d'être retenues ou mises en œuvre pour éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (en y incluant les scénarios alternatifs éventuellement étudiés) et permettant de s'assurer de l'absence d'impacts résiduels notables. Il convient de préciser et de détailler ces mesures (type de mesures, contenu, mise en œuvre, suivi, durée).

7 Auto-évaluation (facultatif)

① Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une évaluation environnementale ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

8 Annexes

8.1 Annexes obligatoires

Objet		
1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - non publié .	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Si le projet fait l'objet d'un examen au cas par cas dans le cadre du dispositif prévu aux I et II de l'article R.122-2-1 du code de l'environnement (clause filet), la décision administrative soumettant le projet au cas par cas.	<input type="checkbox"/>
3	Un plan de situation au 1/25 000 ou, à défaut, à une échelle comprise entre 1/16 000 et 1/64 000 (il peut s'agir d'extraits cartographiques du document d'urbanisme s'il existe).	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Au minimum, 2 photographies datées de la zone d'implantation, avec une localisation cartographique des prises de vue, l'une devant permettre de situer le projet dans l'environnement proche et l'autre de le situer dans le paysage lointain.	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Un plan du projet ou, pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6°a), b) et c), 7°a), 9°a), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36, 37°, 38°, 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement un projet de tracé ou une enveloppe de tracé	<input type="checkbox"/>
6	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6°a), b) et c), 7° a), 9°a), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36, 37°, 38°, 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement : plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photos aériennes datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1/2 000 et 1/5 000. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau	<input checked="" type="checkbox"/>
7	Si le projet est situé dans un site Natura 2000, un plan de situation détaillé du projet par rapport à ce site. Dans les autres cas, une carte permettant de localiser le projet par rapport aux sites Natura 2000 sur lesquels le projet est susceptible d'avoir des effets.	<input checked="" type="checkbox"/>

8.2 Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire

① Veuillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent.

Objet		
1	Plan de situation	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Plan masse à l'échelle 1/250 ème	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Plan des élévations	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Notice explicative architecturale	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Notice environnementale et thermique	<input checked="" type="checkbox"/>

9 Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur avoir pris en compte les principaux résultats disponibles issus des évaluations pertinentes des incidences sur l'environnement requises au titre d'autres législations applicables

Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus

Nom PORTELLI

Prénom Florence

Qualité du signataire Maire

A Taverny

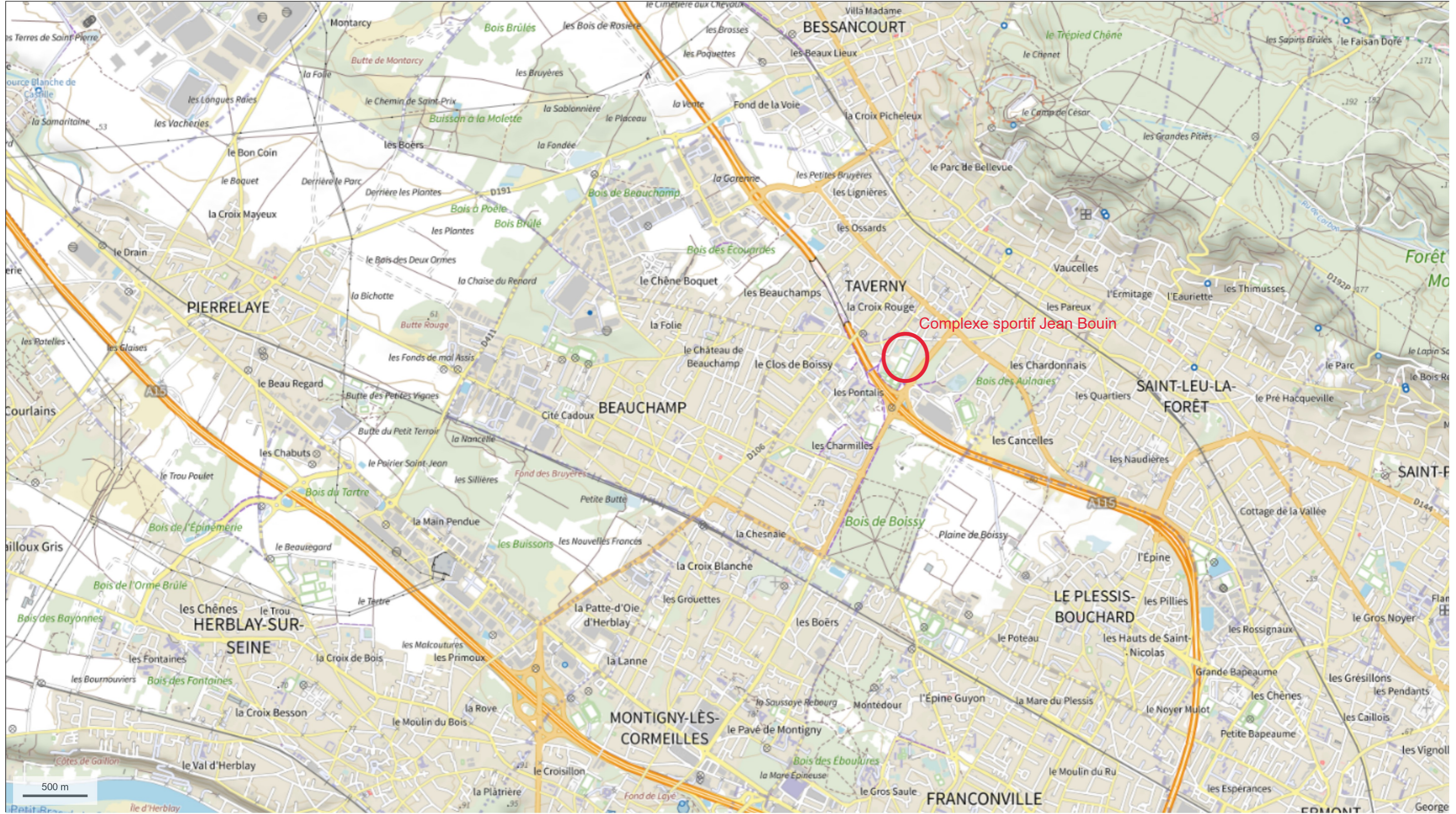
Fait le 1 2 / 0 7 / 2 0 2 3



Signature du (des) demandeur(s)







© IGN 2023 - www.geoportail.gouv.fr/mentions-legales

Echelle 1 : 26 802

Longitude : 2° 13' 43" E
 Latitude : 49° 00' 54" N

Photographies avec localisation cartographique



Photographie n°1



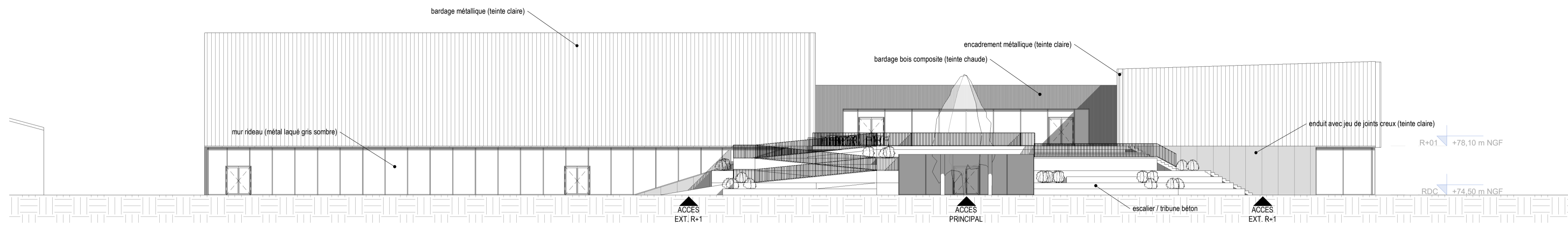
Photographie n°2



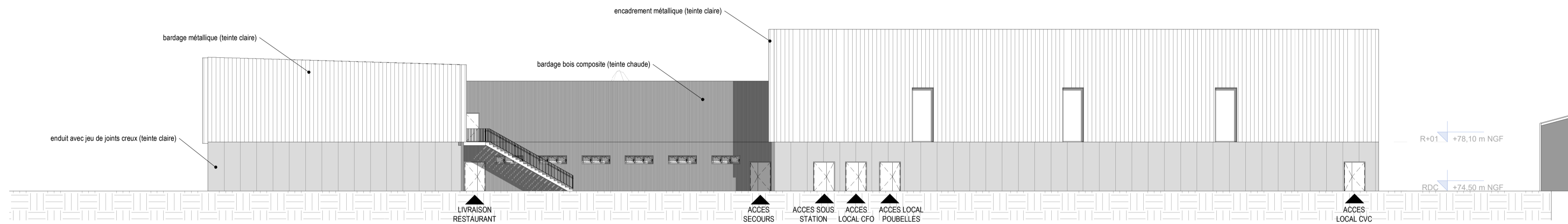
Photographie n°3



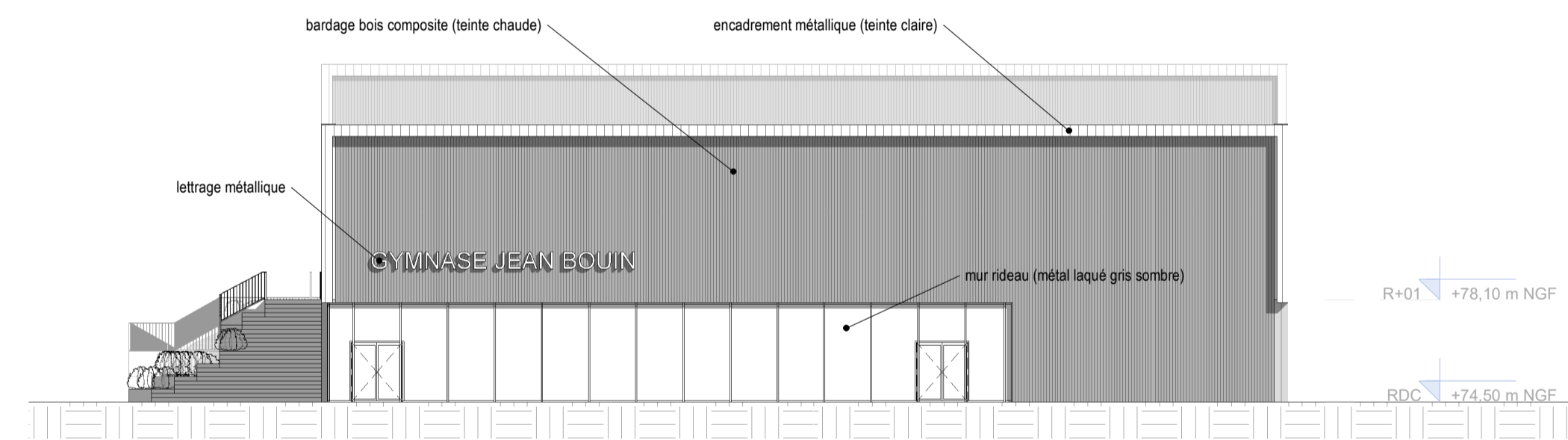
Photographie n°4



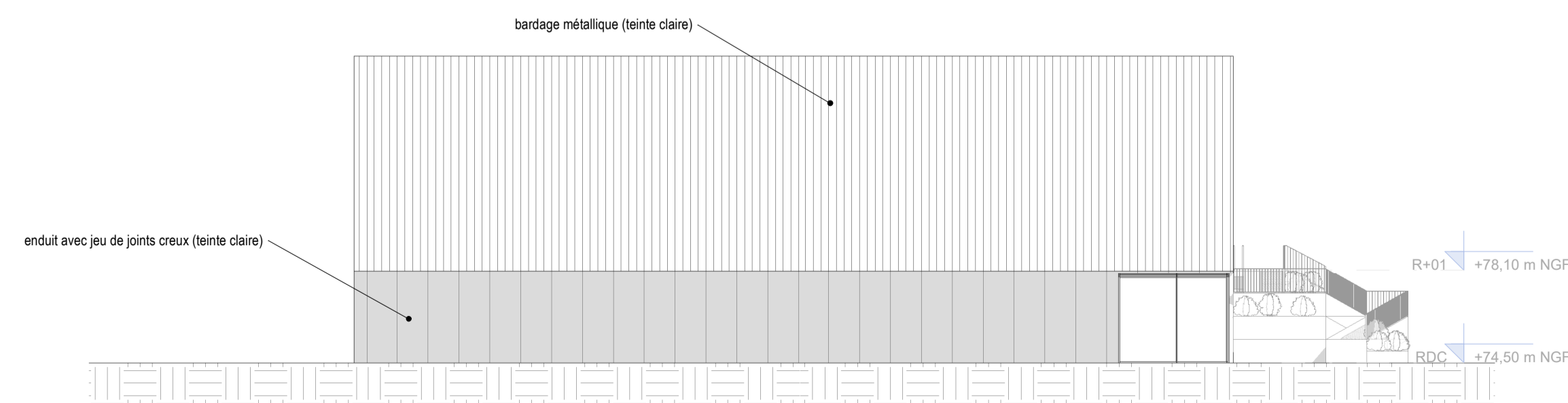
Elévation SUD EST



Elévation NORD OUEST



Elévation NORD EST



Elévation SUD OUEST



Gymnase Jean Bouin
Taverny

Elévations

Echelle:
1 : 200

Date de diffusion:
22/05/2023

CHABANNE
ARCHI \ \ INGE

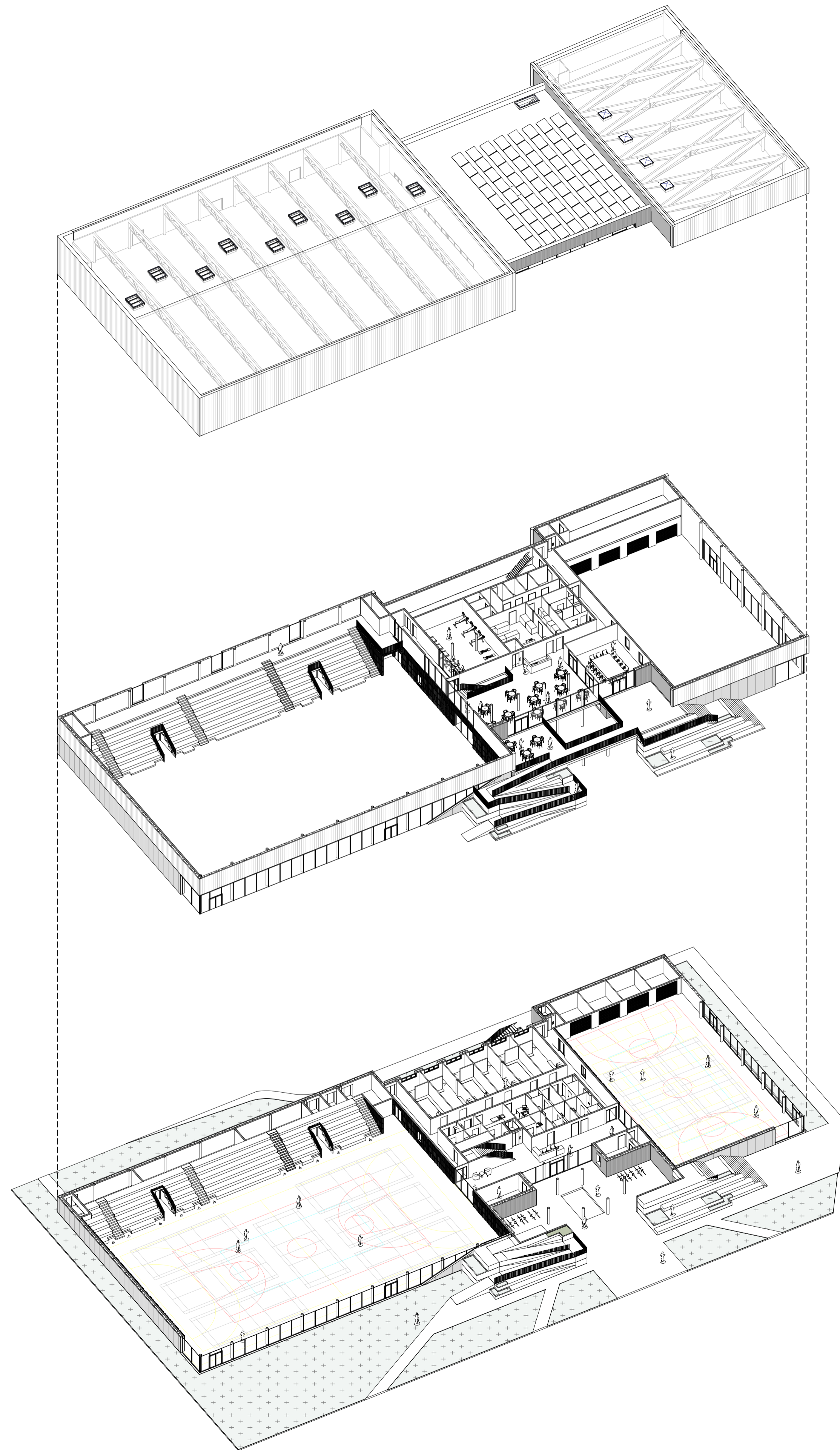


MAITRISE D'OUVRAGE

Maitre d'Ouvrage François LAURENT	Hôtel de Ville 2, place Charles de Gaulle 95150 TAVERNY	T / 05 29 69 25 98 faurem@ville-taverny.fr
--------------------------------------	---	---

MAITRISE D'OEUVRE

Architecte mandataire Chabanne Archi	6, cité de l'Aménagement 75011 PARIS	T / 01 70 30 84 85 jpech@agence-chabanne.fr
Structure Chabanne Inge	38, quai Pierre Scize 69001 LYON	T / 05 17 71 69 28 pquelin@agence-chabanne.fr
Fluides Chabanne Inge	38, quai Pierre Scize 69001 LYON	T / 05 09 87 68 89 sgranjer@agence-chabanne.fr
VRD & Paysage Chabanne Inge	38, quai Pierre Scize 69001 LYON	T / 04 37 26 27 68 mdaveau@agence-chabanne.fr
HQE Chabanne Inge	38, quai Pierre Scize 69001 LYON	T / 05 63 98 08 54 cberfno@agence-chabanne.fr
Economiste Chabanne Inge	38, quai Pierre Scize 69001 LYON	T / 04 37 26 27 63 khorsemeul@agence-chabanne.fr
Acoustique Acoustique & Conseil	16, rue de la Pierre Levée 75011 PARIS	T / 01 88 61 41 97 pi@acoustique-conseil.com



Gymnase Jean Bouin
Taverny

Axonométrie éclatée

Echelle:

Date de diffusion:
22/05/2023

CHABANNE
ARCHI \ \ INGE

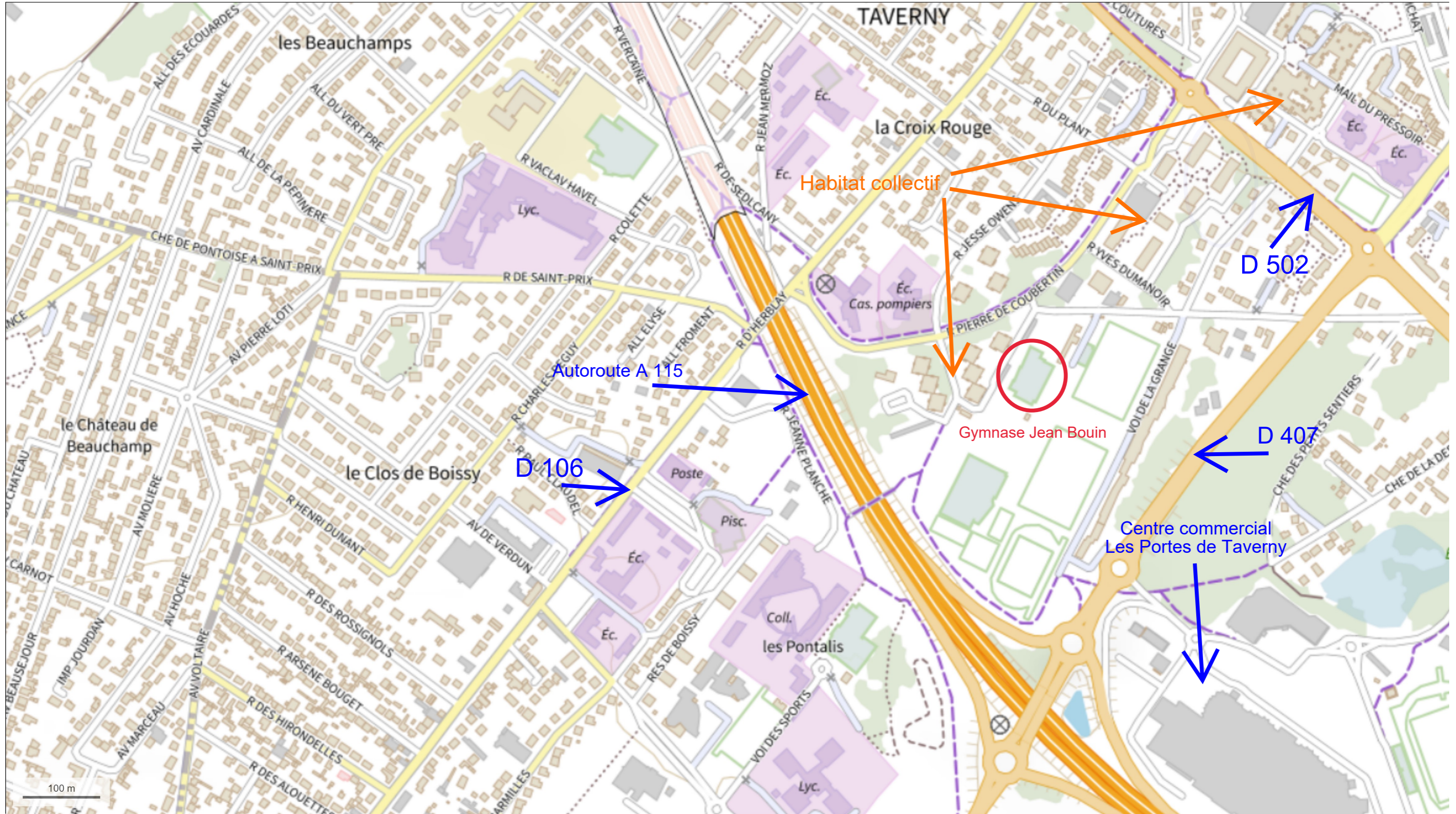


MAITRISE D'OUVRAGE

Maitre d'Ouvrage François LAURENT	Hôtel de Ville 2, place Charles de Gaulle 95150 TAVERNY	T / 06 29 68 25 98 faurent@ville-taverny.fr
--------------------------------------	---	--

MAITRISE D'OEUVRE

Architecte mandataire Chabanne Archi	6, cité de l'ameublement 75011 PARIS	T / 01 70 36 84 85 pech@agence-chabanne.fr
Structure Chabanne Ingé	38, quai Pierre Scize 69001 LYON	T / 06 17 71 69 28 pquelin@agence-chabanne.fr
Fluides Chabanne Ingé	38, quai Pierre Scize 69001 LYON	T / 06 09 87 68 89 sgrejan@agence-chabanne.fr
VRD & Paysage Chabanne Ingé	38, quai Pierre Scize 69001 LYON	T / 04 37 26 27 68 mdaveau@agence-chabanne.fr
HGE Chabanne Ingé	38, quai Pierre Scize 69001 LYON	T / 06 63 98 08 54 cbertino@agence-chabanne.fr
Economiste Chabanne Ingé	38, quai Pierre Scize 69001 LYON	T / 04 37 26 27 63 khersemeule@agence-chabanne.fr
Acoustique Acoustique & Conseil	16, rue de la Pierre Levée 75011 PARIS	T / 01 88 61 41 97 pl@acoustique-conseil.com



© IGN 2023 - www.geoportail.gouv.fr/mentions-legales

Echelle 1 : 4 480

Longitude : 2° 13' 01" E
 Latitude : 49° 01' 06" N

Localisation du projet par rapport aux sites Natura 2000

