

---

# VELO-STATION-VÉLO BIEL-BIENNE

---



f

---

Planum Biel AG | Raum- und Verkehrsplanung  
Rue Rechberger 1 | C.P. 1262 | 2501 Biel/Bienne  
tel: 032 365 64 64 | fax: 032 365 64 63 | [contact@planum.ch](mailto:contact@planum.ch)



## Contenu:

<b>1. Stationnement vélo à la gare de Bienne</b>	Page 3
<b>2. Velo-Station-Vélo</b>	
<b>3. Organisation spatiale</b>	Page 4
<b>4. Système d'entrée</b>	
<b>5. Système de parcage à 2 étages, sécurité</b>	Page 5
<b>6. Casiers</b>	Page 6
<b>7. Exploitation et tarifs</b>	
<b>8. Coûts</b>	Page 7
<b>9. Calendrier</b>	
<b>10. Relations publiques</b>	Page 8
<b>11. Bilan</b>	
<b>12. Participants</b>	Page 9

# VELO-STATION-VÉLO BIEL-BIENNE



**1. STATIONNEMENT VÉLO À LA GARE DE BIENNE** La gare de Bienne est une des plate-formes de transferts les plus importantes du canton de Berne. D'après un recensement de 2001, on a compté jusqu'à 900 vélos alors que les places de parc offertes s'élevaient à 450. Suite à l'ouverture de la traversée en sous-voie de la gare en 2002, qui a permis une meilleure accessibilité pour l'agglomération du sud, le nombre de vélos s'est élevé jusqu'à 1200 aux heures d'affluence aux alentours de la gare. Les besoins seront de l'ordre de 1600 places de parc pour vélos à moyen terme.

La "Velo-Station-Vélo" ouverte en 2003 offre de la place pour 405 vélos. De plus, 225 places couvertes seront créées sur la place Robert-Walser. Les surfaces de stationnement pour vélos, à la place de la Gare, restent inchangées et seront réorganisées selon les transformations apportées à la place.

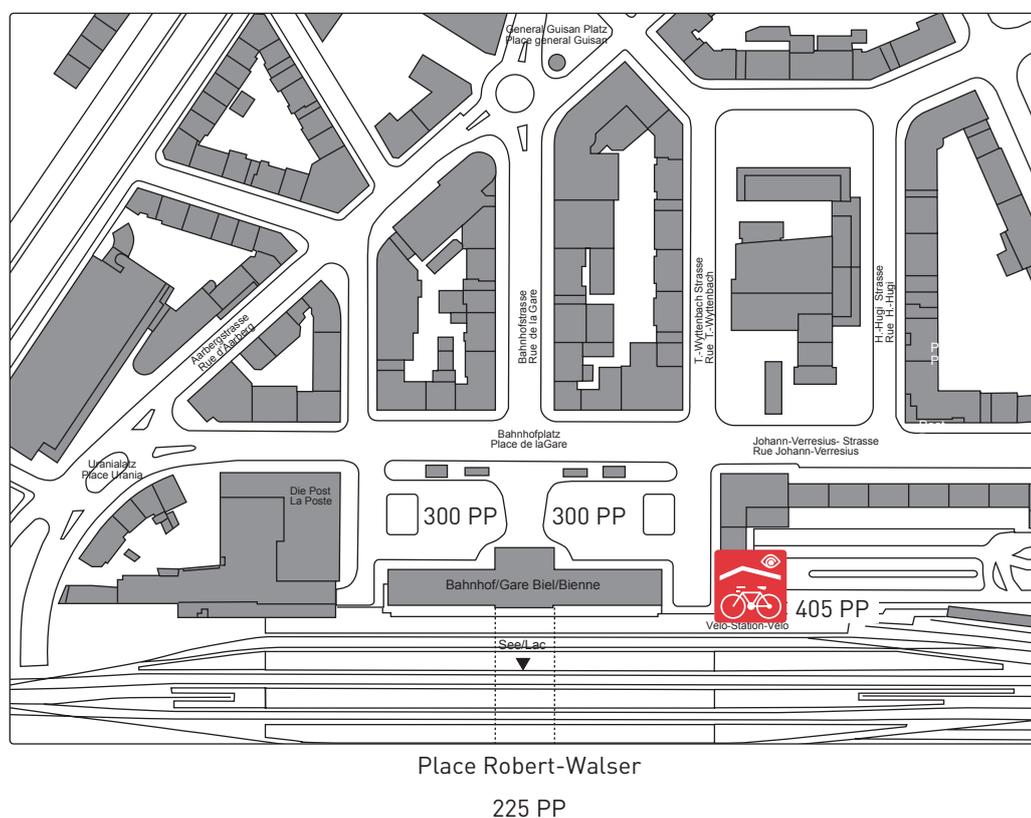


Fig. 1  
Place de stationnement pour vélos  
Gare de Bienne

**2. VELO-STATION-VÉLO** La Velo-Station-Vélo se trouve à la place de la Gare à l'entrée du nouveau parking pour voitures et offre 405 places de parc pour vélos sécurisées et protégées des conditions climatiques. Le stationnement des vélos est payant. Grâce à un système d'entrée électronique, les détenteurs d'un abonnement peuvent garer leur vélo 24h/24h et 365 jours par an. La station et son accès sont surveillés en permanence par caméra-vidéo. Durant la journée, la station est encadrée par le personnel du parking voitures.



Fig. 2  
Entrée de la Station-Vélo



**3. ORGANISATION SPATIALE** La station vélo se compose de 4 secteurs avec entrées séparées. Un signal lumineux indique dans quel secteur des places restent disponibles. Le personnel à l'information vend des abonnements pour la Velo-Station-Vélo et est également compétent pour le parking voitures.

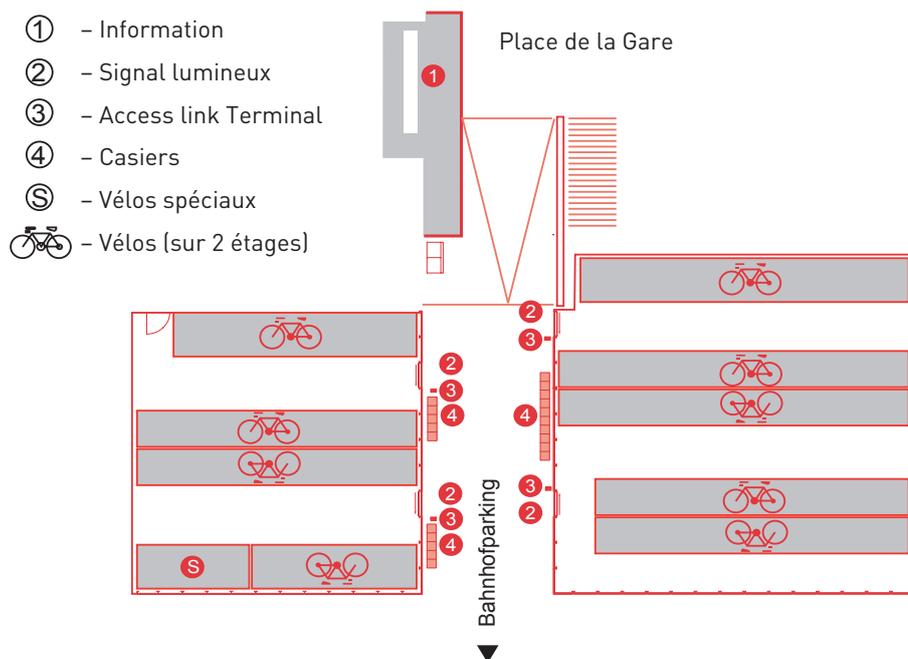


Fig. 3  
Organisation

**4. SYSTÈME D'ENTRÉE** L'entrée s'effectue avec une carte de la Velo-Station-Vélo valable ou avec une montre programmée. Les frais de stationnement sont à payer à l'information. Le système permet le paiement sans argent liquide 24h durant. L'ouverture des portes se fait sans contact. La carte peut rester dans le porte-monnaie ou le sac.

Système d'entrée: Omega electronics Bienne



Fig. 4 & 5  
Système d'entrée

Et voilà comment cela fonctionne:

1. Pour votre première utilisation de la station vélo, vous passez à l'information afin de vous enregistrer comme client.
2. Vous choisissez une des offres et payez.
3. Vous obtenez une carte comprenant l'autorisation d'entrer.



**5. SYSTÈME DE PARCAGE À DEUX ÉTAGES ET SÉCURITÉ** Grâce au système de parcage à deux étages, l'espace est utilisé de manière optimale. Le système a été ajusté pour Bienne en raison du manque de hauteur et les arceaux modifiés afin que les vélos ne basculent plus et que l'on puisse plus facilement cadener son vélo. La station est surveillée en permanence par caméra-vidéo et en plus par le personnel pendant les heures d'ouverture. Système de parcage à deux étages (adapté): Bike Parking Systems Hergiswil.

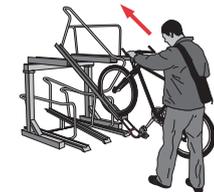
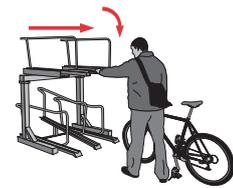


Fig. 6,7 & 8  
Système de  
parcage à deux  
étages



### 6. CASIERS

20 casiers sont offerts aux clients de longues durées et 20 sont utilisables avec de la monnaie.



Fig. 10  
Casiers

**7. EXPLOITATION ET TARIFS** La Velo-Station-Vélo sera gérée par l'exploitant du parking voitures Central Parking System Schweiz AG sur mandat de la Ville de Bienne. L'information, l'exploitation et l'entretien sont garantis par un personnel formé. Les abonnements peuvent être pré-commandés par téléphone.

#### Tarifs

– Care journalière	Fr. 1.-
– Abonnement 12x	Fr. 10.-
– Abonnement mensuel	Fr. 15.-
– Abonnement annuel	Fr. 100.-

#### Heures d'ouverture de l'information

Lundi à vendredi	08.00 - 12.00 h / 13.00 - 19.00 h
Samedi	fermé (service de piquet)
Dimanche	fermé (service de piquet)



---

**8. COÛTS**

---

1 Ajustage de l'éclairage/installation incendie	20'000.-
2 Surveillance vidéo	15'000.-
3 Système d'entrée	31'000.-
4 Installation de stationnement	118'000.-
5 Casiers	19'000.-
6 Honoraire & frais annexes (concept, planification, réalisation, mise en fonction)	44'000.-
7 Relations publiques (phase I & II)	29'000.-
8 Divers	6'000.-
<hr/>	
Total	282'000.-

9 Gros oeuvre	1'116'000.-
<hr/>	
Total (incl. gros oeuvre, excl. subventions)	1'398'000.-

déductions:	
- Subventions du canton (405 places à 250.-)	101'250.-
- Indemnisation du parking	25'000.-
<hr/>	
Total	1'271'750.-

**Caractéristiques:**

Coût par place (excl. gros oeuvre / excl. subventions)	696.-
Coût par place (incl. gros oeuvre / excl. subventions)	3'450.-

---

**9. CALENDRIER**

Commande: Evaluation, soumission, planification détaillée, devis, mise en oeuvre	13 janvier 2003
Attribution du mandat: Adaptation du système de parcage, développement du système d'entrée, demande de subventions, planification de la construction	17 mars 2003
Début des travaux:	22 avril 2003
Début de la phase probatoire:	20 mai 2003
Ouverture:	14 juin 2003



**10. RELATIONS PUBLIQUES** Les membres de Pro Vélo ont pu tester gratuitement les installations durant un mois avant l'ouverture officielle de la Velo-Station-Vélo. L'ouverture de la Velo-Station-Vélo a été médiatisée par les moyens usuels:

- Rapports des médias (journaux, radio, TV)
- Inauguration (organisé par Pro Vélo)
- Flyer
- [www.biel-bienne.ch](http://www.biel-bienne.ch)
- [www.velostationen.ch](http://www.velostationen.ch)



Fig. 11 & 12  
Cube lumineux  
Affiche A0

Une année après l'ouverture, la Velo-Station-Vélo a été rappelée au souvenir des gens par des affiches informatives sur la place de la Gare. Le set de déménagement de la ville de Bienne comprend un bon donnant droit à l'utilisation des services de la Velo-Station-Vélo pendant un mois.

## VELO-STATION-VÉLO

**Öffnungszeiten Information**  
**Heures d'ouvertures du guichet d'information**

Montag bis Freitag   du lundi au vendredi	07.00 - 22.00 h	<b>Tarife   Tarifs</b>	Fr. 1.-
Samstag   samedi	08.00 - 21.00 h	Tageskarte   Carte journalière:	Fr. 10.-
Sonntag   dimanche	09.00 - 19.00 h	12er-Abo   Abonnement de 12 cartes:	Fr. 15.-
		Monats-Abo   Abonnement mensuel:	Fr. 100.-
		Jahres-Abo   Abonnement annuel:	Fr. 100.-

VELO SERVICE *Mobil*

**Sicherheit**  
Die Velos müssen mit dem eigenen Schloss am Bügel angeschlossen werden. Der Betreiber kann keine Haftung für beschädigte oder entwendete Velos übernehmen.

**Sécurité**  
Les vélos doivent être attachés par leur propre cadenas à l'étrier prévu à cet effet. La société d'exploitation décline toute responsabilité en cas de détériorations ou de vol.

**Reparaturservice**  
Am Morgen zum Check abgeben. Am Abend sicher nach Hause fahren! Bike Check durch: Velo Service Mobil c/o Bikestation  
Natel: 078 857 16 03

**Service de réparation**  
Donner le matin au check. Rentrer sûrement le soir! Bike Check par: Velo Service Mobil c/o Bikestation  
Mobile: 078 857 16 03

**Einparken | Se garer**

fig. 01

fig. 02

fig. 03

fig. 04

fig. 05

Fig. 13  
Manuel client

Design, inscription, graphisme: co.dex productions ltd, biel-bienne

**11. BILAN** L'équipement simple, robuste et facile d'utilisation de la Velo-Station-Vélo est éprouvé au quotidien.

- Bilan à fin octobre 03: 265 abonnements
- Bilan à fin janvier 05: 431 abonnements
- Bilan à fin décembre 06: 593 abonnements

Le nombre d'abonnements vendus a augmenté de 166 à 432 entre octobre 03 et janvier 05.



### 12. PARTICIPANTS

#### **Autorité responsable**

Stadt Biel - Ville de Bienne

Baudirektion - Direction des travaux publics

Zentralstrasse - Rue centrale 49, 2501 Biel-Bienne

#### **Projet | conduite des travaux**

Planum Biel AG, Raum- und Verkehrsplanung

Rue Rechberger 1, C.P. 1262, 2501 Biel-Bienne

Tel. 032 365 64 64 [contact@planum.ch](mailto:contact@planum.ch)

#### **Entreprise**

Velo-Station-Vélo c/o Central Parking System Schweiz AG

Bahnhofplatz - Place de la Gare 6, 2502 Biel-Bienne

Tel./Fax 032 322 48 19

#### **Système d'entrée**

Omega electronics SA Biel-Bienne

#### **Système de parcage à deux étages, casiers**

Bike Parking Systems Hergiswil

#### **Relations publiques**

co.dex productions ltd. Biel-Bienne