

Conférence Nationale
sur le stationnement des Vélos
Mardi, 25 Octobre 2005

Législation et normalisation

Oskar Balsiger
Président
Commission d'experts 2.08 trafic piétons et vélos
Association suisse des professionnels de la route et des transports VSS

Conférence Nationale sur le stationnement des Vélos
Mardi, 25 Octobre 2005



Façade datant de 1965

Pas de possibilité de parquage pour les vélos en plein air



Façade datant de 2000

Bonne organisation des possibilités de parquage des vélos en plein air

Conférence Nationale sur le stationnement des Vélos
Mardi, 25 Octobre 2005



Centre commercial 1965

Pas de possibilité de parquage pour les vélos en plein air



Centre commercial 2005

Bonne organisation des possibilités de parquage des vélos en plein air

Conférence Nationale sur le stationnement des Vélos
Mardi, 25 Octobre 2005

- **SN 640 065**
trafic deux-roues légers
installations de stockage, établissement des besoins
- **SN 640 066**
trafic deux-roues légers
installations de stockage, Géométrie et équipement
- **Bases légales**
- **Aperçu**

Conférence Nationale sur le stationnement des Vélos

Mardi, 25 Octobre 2005

- **SN 640 065** installations de stockage, établissement des besoins
- **Objet**
Bases pour établir des standards en matière de besoins
Valeurs indicatives
Facteurs de correction
- **But**
Détermination des besoins pour des constructions
Estimation des besoins pour les secteurs
Fondements des règlements de sécurité de la construction

Conférence Nationale sur le stationnement des Vélos

Mardi, 25 Octobre 2005

- **SN 640 065** installations de stockage, établissement des besoins
- **Détermination des besoins**
- **Par des comptages sur des installations existantes**
- **A l'aide des standards établis en matière de besoins**

Conférence Nationale sur le stationnement des Vélos

Mardi, 25 Octobre 2005

- **SN 640 065** installations de stockage, établissement des besoins
- **Etablissement d'un standard de l'utilisation des deux-roues selon la municipalité**
- **Etape A: Faible utilisation des deux-roues**
- **Etape B: Etape intermédiaire entre A et C**
- **Etape C: Utilisation habituelle des deux-roues dans les petites villes et les villes moyennes (p. ex. Berthoud)**
- **Etape D: Utilisation élevée des deux-roues**

Conférence Nationale sur le stationnement des Vélos

Mardi, 25 Octobre 2005

- **SN 640 065** installations de stockage, établissement des besoins
- **Besoins selon le type d'utilisation**
- **Habitat: Par chambre**
- **Travail: par 10 postes de travail**
- **Visiteurs (services): Par 10 postes de travail**
- **Acheteurs (commerces): Par 100 m2 BGF**

Conférence Nationale sur le stationnement des Vélos

Mardi, 25 Octobre 2005

- **SN 640 065** installations de stockage, établissement des besoins
- Corrections spécifiques en fonction de l'emplacement:
- Emplacement périphérique
- Connexions avec les TP
- Exploitation des places de stationnement pour les véhicules motorisés

Conférence Nationale sur le stationnement des Vélos

Mardi, 25 Octobre 2005

- **SN 640 066** installations de stockage: Géométrie, équipement
- **Objet / But**
Principes, exigences et critères décisionnels à prendre en considération lors de la conception d'installations visant à améliorer le stationnement des deux-roues

Conférence Nationale sur le stationnement des Vélos

Mardi, 25 Octobre 2005

- **SN 640 066** installations de stockage: Géométrie, équipement
- Notions spécifiques à l'installation
champ de stockage, système de stockage, accès à l'installation, voies d'accès
- Notions en rapport avec l'emploi du temps
places courte durée
places longue durée
stockage

Conférence Nationale sur le stationnement des Vélos

Mardi, 25 Octobre 2005

- **SN 640 066** installations de stockage: Géométrie, équipement
- Principes sous-tendant la conception
- Exigences
Sécurité routière
Accès direct
Protection contre intempéries
Sécurité
Stockage (pause d'hiver)

Conférence Nationale sur le stationnement des Vélos

Mardi, 25 Octobre 2005

- **SN 640 066** installations de stockage: Géométrie, équipement
- **Critères décisionnels**
- Durée du stationnement
Tableau „besoins des utilisateurs en termes de durée du stationnement“
- Besoin
- Emplacement, type d'installation de stockage „en plein air“, „dans lieux fermés“. Tab. „Type de protection qualification / durée“
- Type de stockage
Tableau Types de systèmes de stockage „ Type de protection qualification / durée“
Tableau Types d'établissement „chevauchement vertical, en diagonale, en hauteur“
- Mesures

Conférence Nationale sur le stationnement des Vélos

Mardi, 25 Octobre 2005

- **SN 640 066** installations de stockage: Géométrie, équipement
- **Géométrie**
- Besoins en places en m2
Tableau „Systèmes d'appui indépendants de la roue avant/de la fourche“
- Mesures pour les cases de stationnement
Tableau „Mesures de disposition des systèmes de parage“
- Cases pour vélos spéciaux et deux-roues motorisés
- Voies d'accès
- Toitures

Conférence Nationale sur le stationnement des Vélos

Mardi, 25 Octobre 2005

- **SN 640 066** installations de stockage: Géométrie, équipement
- **Autres parties de l'installation**
- Rampes, escaliers
- Portes
- Accès à l'installation
- Renvoi à la norme SN 640 201 Profil normalisé géométrique

Conférence Nationale sur le stationnement des Vélos

Mardi, 25 Octobre 2005

- **Règlement de construction du canton de Berne** Version du 22 Decembre 1999
- Nombre de places de stationnement pour vélos
- Maisons
logements jusqu'à 70 m2 BGF: **2**
logements depuis 70 m2 BGF **3**
- Lieux de travail, commerces, services, Hôtels
par 100 m2 BGF **3**

Conférence Nationale sur le stationnement des Vélos
Mardi, 25 Octobre 2005

- **Réglement de construction du canton de Berne** Version du 22 Decembre 1999
- Nombre de places de stationnement pour vélos
- Achats, Loisirs, Culture, Restaurants par 100 m2 BGF **3**
- Hôpital, maison retraite par 100 m2 BGF **1**
- Ecoles par 100 m2 BGF **10**

Conférence Nationale sur le stationnement des Vélos
Mardi, 25 Octobre 2005



Places de stationnement vélos sur le bon chemin



Problème n° 1:
Places de parc pour scooters et motos

Conférence Nationale sur le stationnement des Vélos
Mardi, 25 Octobre 2005



Problème n° 2

Mise à disposition, financement et exploitation du nombre de places de stationnement vélos en fonction des noeuds des transports en commun