

Prison régionale de Berne

La technologie de surveillance et de communication de Johnson Controls veille à la sécurité et à l'efficacité

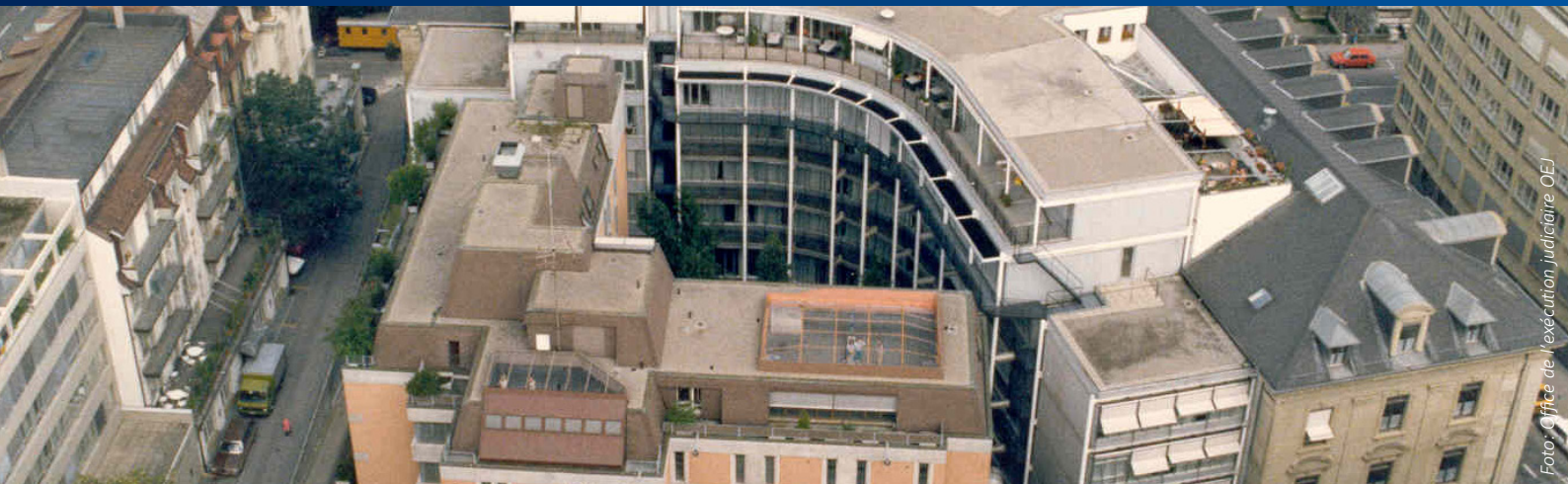


Foto: Office de l'exécution judiciaire OEd

Le bâtiment des années 1970 a été équipé en 2013 d'une technologie de sécurité et d'une installation moderne d'appel de cellules en 2018.

La prison régionale de Berne

La prison a été achevée en 1975 et ne se trouve qu'à cinq minutes à pied de la gare principale. Les 126 cellules de détention sont occupées différemment : de la détention préventive et de sécurité en passant par les privations de liberté de moins de 30 jours, la semi-liberté, la détention à la journée jusqu'à la garde à vue.

« Nous rencontrons les détenus sans idée préconçue, avec respect et avec la proximité et la distance nécessaires car ceci fait partie de notre modèle », explique Monika Kummer, Directrice de la prison régionale de Berne. En effet, compte tenu également de la situation de la prison, l'incarcération des délinquants doit être sûre – pour la société tout autour mais aussi pour les détenus eux-mêmes.

Le défi

« En 1974, cet établissement hébergeait en moyenne 35 détenus, principalement en semi-liberté », explique la directrice. Actuellement, avec une occupation permanente de 100 à 120 %, nous frisons régulièrement la limite de nos capacités. Il est important que nous soyons assistés par une technologie contemporaine pour la surveillance et la communication ».

La fluctuation est élevée parmi les détenus justement en raison des durées de détention plutôt courtes : il y a 10.500 à 12.000 entrées et sorties par an. Des détenus de 40 à 45 nationalités différentes sont incarcérés en même temps en moyenne. Il s'agit ici de garder à tout moment une vue d'ensemble – également pour les travaux de complément et d'équipement qui doivent avoir en général lieu pendant le fonctionnement de l'établissement.



« Le personnel et les détenus profitent de la même manière de la modernisation de notre technologie de sécurité. »

Monika Kummer, Directrice de la prison régionale de Berne

La solution

Dès l'année 2013, de gros travaux de transformation ont eu lieu dans la prison régionale de Berne pour le rendre conforme du fait de sa forte fréquentation et de la croissance constante des contraintes de sécurité. À l'époque, Tyco, aujourd'hui une marque du groupe Johnson Controls, avait déjà installé et programmé un système centralisé élaboré de sécurité. La solution intègre également un système d'alarme anti-évasion de type **ZETADDRESS® 5000**. Toute alarme déclenchée est visualisée sur le site général de sécurité basé sur la plateforme **WinGuard**.

L'établissement de Berne a investi dans une technologie de communication moderne en 2018 : c'est ainsi qu'une installation d'appel de cellules de type **ZETTLER Medicall® 800 Security** a été installée dans l'ensemble de l'établissement. Elle est basée sur la technologie de bus éprouvée LON®. 141 terminaux de cellules neufs et particulièrement sécurisés contre la manipulation et le vandalisme garantissent désormais une liaison vocale sûre et sans interruption avec chaque détenu. Les conversations convergent à deux postes de consultations centraux. Les données personnelles sont importées directement par un système Enterprise-Resource-Planning (ERP) existant. Une connexion avec l'installation téléphonique a également été mise en place. L'architecture ouverte du système de **ZETTLER Medicall® Security** peut être mise à niveau à tout moment. Johnson Controls se charge de toutes les formations et les maintenances nécessaires pendant toute la durée de vie de l'installation.

« Tout le monde bénéficie de la technique de sécurité et de communication que Johnson Controls a conçue sur mesure et parfaitement intégrée chez nous », résume la directrice. « Une prison dont le taux d'occupation est élevé comme la nôtre doit aujourd'hui disposer d'une technologie de sécurité absolument fiable et synoptique si elle ne veut pas devenir un risque pour son environnement ». La protection des détenus est également importante pour les responsables. Souvent, en cas d'urgence, un détenu ne peut pas s'en sortir lui-même ou se mettre en sécurité. C'est pourquoi une liaison vocale fiable est un élément central de tout concept de sécurité d'un établissement pénitentiaire. De plus, une communication sans perturbation facilite en grande partie le travail quotidien.

Données du projet :

Durée : 2013 Intégration d'un système centralisé de sécurité avec système d'alarme anti-évasion ; 2018 Modernisation du système d'appel de cellules

Systèmes : ZETADDRESS® 5000 et WinGuard, ZETTLER Medicall® 800 Security avec 141 terminaux de cellule et 2 PC de consultation

Utilisation : surveillance électronique contre les tentatives d'évasion, communication des détenus avec le personnel de la prison

Bénéfices pour le client : Prévention des évasions, sécurité des communications, mise en réseau flexible avec enregistrement de données, amélioration de l'efficacité de fonctionnement, investissement durable grâce à une technologie ouverte et évolutive à tout moment

www.tyco.ch - www.johnsoncontrols.ch

Tyco Integrated Fire & Security (Schweiz) AG

Bahnweg 11 - 8808 Pfäffikon/SZ

Tel +41 58 445 40 00 - Fax +41 58 445 40 01

www.tyco.ch - tyco.ch@tycoint.ch

une société de Johnson Controls

