

Bachelor-Thesis in Conservation

ÉVALUATION SPATIALE (DÉPÔT B)

Évaluation spatiale des collections du département d'arts appliqués du Musée d'art et d'histoire de Neuchâtel



Fig. 1 : Les rayonnages fixes présents dans le dépôt B ©V.von Gunten, HE-Arc CR, 2021



Fig. 2 : Des objets du quotidien conservés sur un rayonnage fixe ©V.von Gunten, HE-Arc CR, 2021



Fig. 3 : Un exemple d'objet hors format : un canon sur une planche à roulettes ©V.von Gunten, HE-Arc CR, 2021

Présenté par **VON GUNTEN Virginie**
Bachelor of Arts HES-SO in Conservation
Orientation : Objets scientifiques, techniques et horlogers
Responsable de stage : Lüscher Philippe, conservateur en charge du département d'arts appliqués du Musée d'Art et d'Histoire de Neuchâtel
Réalisation : Semestre de printemps 2021

RÉSUMÉ

Cette évaluation spatiale concerne les collections conservées dans le dépôt B du département d'arts appliqués du Musée d'art et d'histoire de Neuchâtel.

Le but est d'estimer approximativement l'espace nécessaire pour stocker la collection du dépôt B en améliorant les conditions de conservation et en optimisant l'espace. La collection comprend des objets historiques du quotidien fabriqués en divers matériaux datant du 18e et 19e siècles. Elle est actuellement conservée dans 7 rayonnages fixes et 6 armoires. Des objets sont également posés sur les armoires et à même le sol.

Les objectifs sont d'avoir une estimation de l'espace de stockage nécessaire pour conserver cette collection, de définir le type et le nombre de structures de stockage et de sélectionner des conditionnements adaptés à la conservation.

Pour conserver la collection du dépôt B, des structures de stockage mobile ont été définies. Il s'agit de rayonnages mobiles contenant des tablettes simples, des tablettes doubles, des râteliers, des grilles à tableaux et une planche à roulettes. Selon le résultat de l'évaluation, la surface au sol estimée pour les futures structures de stockage est approximativement

de 23.4 m². En incluant les espaces de circulation, cela correspondra à environ 40 m².

PROJET

Ce projet est en lien avec la construction d'un nouveau bâtiment à « Tivoli nord » à Serrières (NE). Les sous-sols de ce bâtiment seront utilisés comme lieu de stockage partagé entre les différentes institutions muséales de la ville de Neuchâtel. Le but est de permettre de conserver les collections de toutes ces institutions dans des conditions idéales.

Actuellement, le projet immobilier est en cours. Une fois la construction terminée, la collection présente dans le dépôt B sera déménagée dans la nouvelle réserve. Il est donc nécessaire d'avoir une estimation de l'espace de stockage pour conserver cette collection.

MANDAT

Le mandat est d'effectuer une évaluation spatiale de la collection du dépôt B, qui est situé dans les sous-sols du Musée d'art et d'histoire de Neuchâtel.

La collection est principalement constituée d'objets historiques du quotidien datant du 18e et 19e siècles. Les matériaux constitutifs des objets sont de diverses natures : métal, bois, verre, textile et papier. La collection à évaluer est constituée de 92 gabarits de tablette de taille 60x130cm, auxquels s'ajoutent ~295 objets individuels.

Pour effectuer l'évaluation spatiale, le type de structures de stockage futures a d'abord été défini.

Pour améliorer les conditions de conservation, optimiser l'espace et éviter l'encombrement, le choix s'est porté sur des rayonnages mobiles. Puis les objets ont été mesurés, répertoriés et analysés dans un formulaire Excel®.

RÉSULTAT

Tout d'abord, il faudra 18 rayonnages mobiles simples (250x130x60 cm) incluant 125 tablettes simples et 2 rayonnages mobiles doubles (250x130x120 cm) incluant 9 tablettes doubles.

En plus, pour conserver les objets longs et fins, des râteliers inclus dans des rayonnages mobiles seront utiles pour permettre un stockage horizontal. 1 rayonnage mobile simple à râtelier (250x130x60 cm) et 1 rayonnage mobile double à râtelier (250x260x60 cm), incluant en tout 18 supports muraux d'une longueur de 60 cm seront nécessaires.

Finalement, pour les hors format, 2 rayonnages mobiles de type grilles à tableaux (250x260x60 cm) seront utiles pour un stockage vertical des objets de faible épaisseur, ainsi que la réutilisation de la planche à roulettes déjà présente dans le dépôt. Concernant la surface au sol avant l'évaluation, elle était d'environ 15 m² sans circulation (10 m² de rayonnages et armoires, plus 5 m² d'objets posés au sol) et l'espace était très encombré.

Après évaluation, l'emprise de la surface au sol estimée pour les futures structures de stockage est approximativement de 23.4 m² sans circulation. En incluant les espaces de circulation, cela correspond à environ 40 m².