
Numéro du BEÉFP 95-01

Halifax (Nouvelle-Écosse)

Citadelle d'Halifax

Poste de garde de la demi-lune ouest

Complexe de défense d'Halifax

Le poste de garde de la demi-lune ouest a été construit en 1848-1849 pour la garnison coloniale de l'Imperial War Department basée à Halifax. Le poste de garde, un ouvrage de défense avec casemate, avec une façade en forme de «V», encaissé dans le terre-plein de la demi-lune du flanc ouest, a été construit afin de servir de redoute ou de bastion d'infanterie, de casernement à l'épreuve des bombes et de couloir abrité pour permettre aux troupes d'accéder à la demi-lune. Le poste de garde est l'œuvre de deux membres du Corps of Royal Engineers, le lieutenant-colonel Gustavas Nicolls (1825-1831), qui a réalisé la conception initiale et supervisé sa construction, et le lieutenant-colonel Patrick D. Calder (1842-1848), qui a supervisé le démantèlement du poste de garde de Nicolls, introduit l'idée d'un fossé et supervisé la construction du poste de garde actuel. Les modifications apportées à l'extérieur comprennent le remplacement de la couverture du poste de garde par des bardeaux d'amiante (1934), le dégagement du fossé et l'installation d'un drainage approprié, le rejointoiement des murs de périmètre et le remplacement de la couverture du poste de garde par des ardoises (1980-1981), la construction d'une rampe d'accès pour les véhicules traversant la gorge de la demi-lune (1993-1995). Les modifications apportées à l'intérieur comprennent la reconstruction des étages supérieur et inférieur (1980-1981). Le poste de garde appartient actuellement à Patrimoine canadien. Voir le dossier du BEÉFP 95-01, volume 1.

Raisons de la désignation

Le poste de garde de la demi-lune ouest a été désigné édifice fédéral du patrimoine « reconnu » en raison de son importance historique, de la qualité de sa conception architecturale et du rôle important qu'il joue dans son environnement.

L'ouvrage est associée à la défense active de la base navale impériale pendant la période de méfiance et d'hostilité réciproques entre la Grande-Bretagne et les États-Unis à la suite de la Guerre de 1812. Possédant les caractéristiques typiques d'un ouvrage défensif situé à l'intérieur d'un ouvrage extérieur triangulaire faisant partie d'une forteresse à bastions en maçonnerie, le poste de garde est un précieux témoin de l'époque des pièces à âme lisse.

L'achèvement du poste de garde en 1856 s'inscrivait dans le cadre d'importants travaux d'amélioration des défenses d'Halifax préconisés par le rapport Smythe de 1825, et réalisés en grande partie entre 1838 et 1862. Les emplois créés par ce projet et son

Numéro du BEÉFP 95-01

Halifax (Nouvelle-Écosse)

Citadelle d'Halifax

Poste de garde de la demi-lune ouest

Complexe de défense d'Halifax

apport à l'économie locale ont donné de un élan considérable à la vie économique et sociale d'Halifax.

Vu à partir du terre-plein de la demi-lune ou des remparts du flanc ouest, le poste de garde présente une volumétrie anguleuse et symétrique à la fois compacte et attrayante, avec des murs pignons en granit et un toit en pente revêtu d'ardoises d'une extrémité à l'autre. Se prolongeant au-dessus du toit, dans l'angle saillant du flanc, on retrouve une cheminée particulière de forme pentagonale, en granit taillé et coiffé d'un couronnement fait de deux assises de pierre.

Confronté aux besoins d'un programme comprenant une défense rapprochée et efficace de mousqueterie, un logement à l'épreuve des bombes et un passage à l'abri du fossé sec jusqu'au niveau du terre-plein, le lieutenant-colonel Calder en est arrivé à une solution très convaincante. Exception faite du lien avec le corps principal de l'ouvrage au moyen d'une caponnière, éliminée tôt dans le processus de conception et qui aurait assuré un accès mieux protégé à la demi-lune, et des défauts de la couverture d'origine composée de tuiles sur un lit de ciment, peu d'améliorations pourraient être envisagées à la conception de Calder d'un point de vue fonctionnel.

L'habileté des maçons employés pour la construction du poste de garde s'exprime le mieux dans l'élégant mur en granit rustique, poinçonné au ciseau, les meurtrières de granit ciselé, en retrait avec rejetteau et gorge, et l'unique cheminée pentagonale de construction similaire.

En tant que l'un des derniers éléments importants de la Citadelle à avoir été achevés, et le plus raffiné des trois postes de garde de demi-lune, le poste de garde de la demi-lune ouest est un bel hommage au travail du lieutenant-colonel Patrick D. Calder, du Corps of Royal Engineers.

La restauration complète de la demi-lune ouest (murs d'escarpe, mur de gorge, remparts de terre profilé, embrasures, emplacements de pièces et terre-plein) en 1980-1981, du flanc ouest en 1976 et du cavalier v. 1970 a permis de retrouver en grande partie le caractère que présentait ce secteur en 1875-1877. Faisant partie intégrante de l'ouvrage extérieur de la demi-lune ouest défendant le flanc ouest, le poste de garde contribue fortement à renforcer le caractère militaire de la Citadelle.

Numéro du BEÉFP 95-01

Halifax (Nouvelle-Écosse)

Citadelle d'Halifax

Poste de garde de la demi-lune ouest

Complexe de défense d'Halifax

Éléments caractéristiques

La valeur patrimoniale du poste de garde de la demi-lune ouest provient des caractéristiques qui expriment sa fonction militaire spécialisée de redoute ou de bastion d'infanterie, de caserne à l'épreuve des bombes et de couloir abrité. À l'extérieur, les caractéristiques qui définissent la valeur patrimoniale de ce poste de garde sont : la forme (un profil hexagonal irrégulier avec un mur pignon à angle aigu donnant sur le flanc ouest pour faire dévier les tirs, de longs murs latéraux droits renfermant une série de meurtrières de mousqueterie et un mur pignon à angle obtus du côté est afin de s'aligner avec le mur de gorge); la silhouette (bordures de toit frôlant le sommet du terre-plein afin d'offrir une cible réduite); la construction des murs (maçonnerie en moellons épais avec parement en granit, murs pignons prolongés au-dessus de la ligne de toit pour former un parapet coiffé d'un couronnement en granit taillé au ciseau); et la disposition des ouvertures (meurtrières horizontales de mousqueterie à l'avant, meurtrières verticales de mousqueterie et une porte dans les murs latéraux, et trois fenêtres et une porte dans la gorge).

Un autre élément caractéristique de ce poste de garde se trouve dans les mesures prises afin de protéger ses défenseurs : l'emplacement de la banquette de tir et du niveau de l'étage supérieur, de manière à ce que les meurtrières se trouvent plus bas qu'à hauteur d'homme à partir du niveau du sol situé immédiatement en face, le fossé sec qui entoure les murs à meurtrières pour empêcher les attaquants de faire feu directement dans les meurtrières de mousqueterie, et la traversée du fossé par un seul pont-levis en bois d'œuvre qui pouvait être soulevé en cas d'attaque.

La meilleure façon de protéger la valeur patrimoniale de l'extérieur consisterait à rejointoyer régulièrement les murs de moellons de grès ferrugineux sous le niveau du terre-plein, le parement et les encadrements en granit de la superstructure, le mur de soutènement en moellons de grès ferrugineux du périmètre et les joints horizontaux particulièrement vulnérables des couronnements et de la tête de la cheminée. Les ardoises du toit et la moulure faîtière en plomb devraient également être inspectées pour déceler des fuites, et les drains à la base du fossé devraient être dégagés régulièrement.

Les caractéristiques intérieures les plus représentatives de ce type d'ouvrage sont : la construction du toit à l'épreuve des bombes (une voûte surbaissée en brique avec deux anneaux en brique de 14 po dans du mortier, et un dos d'âne de moellons de

Numéro du BEÉFP 95-01

Halifax (Nouvelle-Écosse)

Citadelle d'Halifax

Poste de garde de la demi-lune ouest

Complexe de défense d'Halifax

maçonnerie d'une épaisseur moyenne d'un pied), le système d'aération (ventilateurs dans le mur de gorge acheminant l'air sous le plancher des pièces inférieures, pour qu'il monte par des conduits en brique dans le mur avant et s'échappe par des ouvertures situées près du plafond), les foyers ouverts en brique avec encadrements en granit des étages inférieur et supérieur, et la finition des murs (revêtement de demi-briquetons blanchis à la chaux avec sommiers et plinthes chanfreinées en granit ciselé).

La meilleure façon de protéger la valeur patrimoniale de l'intérieur consisterait à vérifier l'étanchéité du toit, stabiliser les taux d'humidité à l'intérieur et inspecter régulièrement l'ossature en bois d'œuvre des étages inférieur et supérieur afin de déceler les signes de détérioration.

La relation historique entre le poste de garde de la demi-lune ouest et le paysage qui l'entoure a été améliorée et renforcée par la restauration des remparts de terre, des banquettes, des embrasures de maçonnerie, des emplacements de pièces et d'autres caractéristiques du terre-plein. L'entretien régulier de ces éléments moins permanents préservera le caractère militaire du secteur.

97-10-20

Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter le *Code de pratique* du BEÉFP.
