

Hauts-de-France, Pas-de-Calais  
Fresnoy  
Les Grands Fossés  
C. V. ordinaire n°1

## Base de lancement de V1 de Fresnoy (vestiges)

### Références du dossier

Numéro de dossier : IA62002546

Date de l'enquête initiale : 2011

Date(s) de rédaction : 2012

Cadre de l'étude : opération ponctuelle Le patrimoine de la Seconde guerre mondiale dans le canton du Parcq, opération ponctuelle enquête externe

Degré d'étude : étudié

### Désignation

Dénomination : rampe de lancement

Précision sur la dénomination : rampe de lancement de V1

Appellation : site de lancement de V1 (seconde génération)

### Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Références cadastrales : 1950, A2, 213 a

### Historique

Les infrastructures du site de lancement sont construites en 1943-1944, selon les témoignages locaux rapportés dans des travaux historiques : le chantier de construction travaux aurait été ouvert à la fin de 1943, utilisant comme main-d'œuvre des prisonniers de guerre (Russes selon ces mêmes sources locales). Une photo aérienne prise par les Alliés en 1944 montre que le site occupait une zone beaucoup plus boisée à l'époque qu'elle ne l'est aujourd'hui, couvert végétal dont la fonction était de camoufler les installations. Le site de Fresnoy était une position de tir active (par opposition aux positions de réserve), qui effectua des lancements dès juin 1944 car elle était opérationnelle lors de son achèvement. Des témoignages indiquent que les premiers tirs furent des échecs et que les V1 s'écrasèrent à quelques centaines de mètres de la rampe. Après ces premiers ratés, la rampe fonctionna correctement. Le site fut découvert tardivement par les Alliés, et bombardé pour la première fois le 6 juillet 1944. Les autres attaques eurent lieu les 3 aout et 28 aout 1944. On ignore cependant l'ampleur des dégâts occasionnés par ces bombardements.

Période(s) principale(s) : milieu 20e siècle

Dates : 1944 (daté par travaux historiques)

Auteur(s) de l'oeuvre : Organisation Todt (auteur commanditaire, attribution par travaux historiques)

### Description

Actuellement, on identifie sur le site les restes de plusieurs éléments constitutifs d'un site de lancement V1 dit "site modifié". Il rassemble la dalle de béton de la rampe, qui permettait d'acheminer jusqu'à cette dernière le V1 posé sur un chariot. On distingue également plusieurs plots en béton armé qui servaient de support à la rampe. Fresnoy présente un cas rare de rampe située sur un terrain en pente. Les plots ont été adaptés pour faire face à cette contrainte : les premiers plots sont entièrement enterrés, et seule leur face supérieure affleure. Les derniers plots s'élèvent au contraire au-dessus du sol. Leur taille va en s'accroissant dans la direction du tir, afin de compenser la déclivité du terrain. Ces plots plus hauts que la normale sont plus fragiles et plus instables. Pour remédier à ces défauts, les paires de plots conventionnelles sont remplacées à Fresnoy par des plots uniques qui font plus de deux fois la largeur standard. Non loin de la rampe, on relève les vestiges du bunker de tir hexagonal (Kommandostand) semi-enterré. Le long du chemin communal qui longe

la parcelle, on relève, à gauche en remontant la route, une réserve d'eau et plus loin une dalle de béton armé qui, d'après les travaux historiques, serait la dalle amagnétique (Richtbau). A gauche de la route, on remarque de gros blocs constitués de parpaings de béton qu'on ne peut attribuer à un bâtiment en particulier.

### Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : béton, béton armé

### Typologies et état de conservation

Typologies : site modifié ; site léger

État de conservation : vestiges

### Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : vestiges de guerre

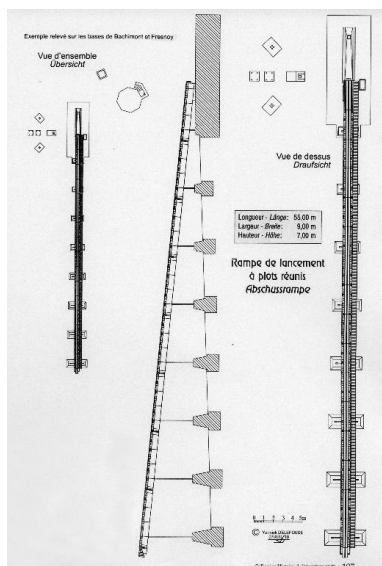
Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

### Références documentaires

#### Bibliographie

- BAILLEUL, Laurent. **Les sites V1 en Flandres et en Artois.** [s. ed.] : 2000.
- BAILLEUL, Laurent. **Les sites V1 en Picardie. 2006.**  
BAILLEUL, Laurent. **Les sites V1 en Picardie.** [s. ed.] : 2006.
- CHEVALIER, Hugues. **Bombes et V1 sur le Pas-de-Calais 1944.** [s. ed.] : 2009.
- DELEFOSSE, Yannick. **V1 Arme du désespoir.** [s. l.] : Édition Lela Presse, 2011.

### Illustrations



Plots de la rampe de lancement.  
Phot. Pierre Thibaut  
IVR31\_20126201773NUCA



Plots de la rampe de lancement.  
Phot. Pierre Thibaut  
IVR31\_20126201772NUCA

Rampe de lancement à plots réunis (Abschussrampe) d'après les exemples relevés sur les bases de Bachimont et du Fresnoy. Extrait de DELEFOSSE, Yannick. V1 Arme du désespoir, Edition Lela Presse, 2011.  
Phot. Thibaut Pierre (reproduction)  
IVR31\_20126201783NUCA



Bunker de tir hexagonal.  
Phot. Pierre Thibaut  
IVR31\_20126201774NUCA



Réserve d'eau.  
Phot. Pierre Thibaut  
IVR31\_20126201776NUCA



Dalle de béton armé,  
dalle amagnétique.  
Phot. Pierre Thibaut  
IVR31\_20126201777NUCA

## Dossiers liés

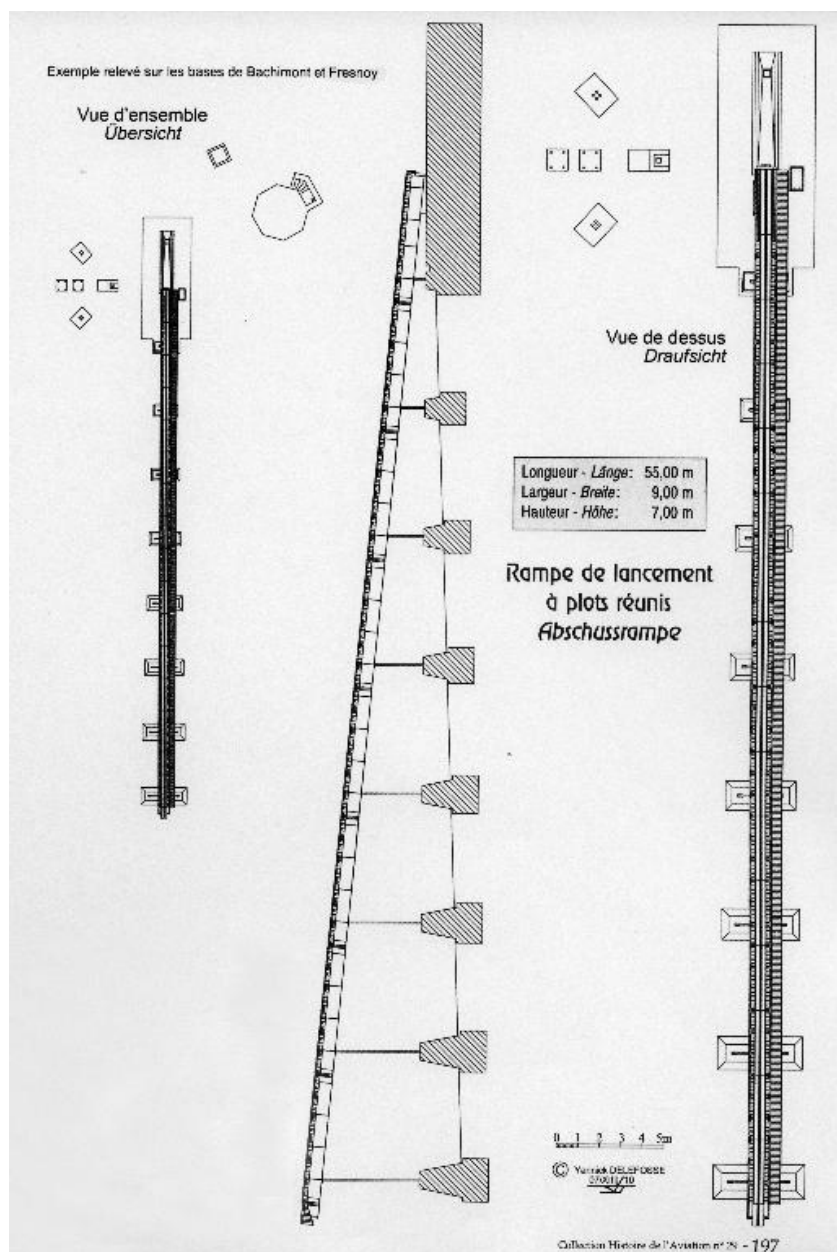
### Dossiers de synthèse :

Patrimoine de la Seconde Guerre mondiale dans le canton du Parcq : pas de tir dits sites de lancement V1, édifices logistiques dits galeries souterraines de stockage et dits postes de commandement, poste d'observation dit tour de veille aérienne, blockhaus (IA62002551)

### Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Thomas Darras, Christophe Delille

Copyright(s) : (c) Comité cantonal de développement du canton du Parcq ; (c) Région Hauts-de-France - Inventaire général



Rampe de lancement à plots réunis (Abschussrampe) d'après les exemples relevés sur les bases de Bachimont et du Fresnoy. Extrait de DELEFOSSE, Yannick. V1 Arme du désespoir, Edition Lela Presse, 2011.

Référence du document reproduit :

- DELEFOSSE, Yannick. **V1 Arme du désespoir**. [s. l.] : Édition Lela Presse, 2011.

IVR31\_20126201783NUCA

Auteur de l'illustration : Thibaut Pierre (reproduction)

Date de prise de vue : 2012

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation





Plots de la rampe de lancement.

IVR31\_20126201773NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2012

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plots de la rampe de lancement.

IVR31\_20126201772NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2012

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation





Bunker de tir hexagonal.

IVR31\_20126201774NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2012

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Réserve d'eau.

IVR31\_20126201776NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2012

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation





Dalle de béton armé, dalle amagnétique.

IVR31\_20126201777NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre Thibaut

Date de prise de vue : 2012

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation