

MÉMOIRE : LA COMPAGNIE DES MACHINES BULL, 1939-1941 - DOCUMENTS PRÉPARATOIRES À UNE THÈSE

FICHE N° 15542

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Ordinateurs
Organisme : ACONIT
Ville : Paris (Paris)
Modèle :
Matériaux : Papier

Description

Titre traduit : Bull Compagny 1939-1941 - preparatory documents for a thesis

Cette fiche correspond à un Mémoire de Maîtrise en 2 volumes, résultant d'un travail universitaire par Paulette Richomme, réalisé sous la direction d'Alain Plessis, à Paris-X année universitaire 1990-1991. Il s'agit d'un ouvrage retraçant l'histoire de "la compagnie des machines BULL 1939-1941, une entreprise face à la seconde guerre mondiale" :

19167/04 - volume 1 (217 pages) - Mémoire de Maîtrise (Paris X) - par Paulette Richomme (Alain Plessis dir.) (1990-1991)

19167/05 - volume 2 (47 pages + 50 pages d'annexes) - Mémoire de Maîtrise - par Paulette Richomme (Alain Plessis dir.) (1990-1991)

Paulette Richomme (décédée 2016) était la fille d'un employé de la Compagnie des Machines Bull durant l'occupation allemande des années 1940

Ce Mémoire a été suivi d'une thèse en 2007 qui peut être consultée à la Fédération des Equipes Bull :

<http://www.feb-patrimoine.com/nsdat/mediatheque/these-PR/UNIVERSITE-PARIS-%20X-tome-1.pdf>
(consulté en juin 2018)

<http://www.feb-patrimoine.com/nsdat/mediatheque/these-PR/UNIVERSITE-PARIS-%20X-tome-2.pdf>
(consulté en juin 2018)

Utilisation

Cette maîtrise est un document académique, étape préparatoire à une thèse.

Ce document reconnaît une place importante à René Carmille, Contrôleur Général de l'Armée, Directeur Général du Service National des Statistiques (la loi du 11 octobre 1941 fusionne la Statistique Générale de la France et le Service de la Démographie en un seul Service National des Statistiques) et inventeur du code individuel à 13 chiffres, dit code INSEE, et auteur du livre "La mécanographie dans les administrations" (1936, 1941-1942). René Carmille est mort pour la France à Dachau en 1945.

Par ailleurs, ce travail montre les composantes de l'actionnariat de Bull, dont les dirigeants à profil technique et la famille Aussedat, des papetiers intéressés aux débouchés pour leur industrie qu'apportait la consommation en papiers et cartes utilisées en mécanographie.

L'auteur (cf. tome-1 page-3) mentionne que ce travail correspondait à « la mode de la Public History » qui poussait des entreprises dans les années 1980s à partir à la recherche de leurs racines. L'auteur connaissait particulièrement bien Bull, car elle et son père y avaient travaillé, et elle y avait « vécu la grande aventure de l'Informatique, de la carte perforée aux micro-ordinateurs », et elle en avait gardé « l'esprit Bull » (page 53)

L'auteur indique (tome-1 page 5) que sa motivation, outre son attachement à une entreprise « à l'ombre de laquelle elle avait grandi », cherchait à trouver des réponses à la question « comment une entreprise aussi peu importante, dans un domaine alors pionnier, qui semblait somme toute pas indispensable à la vie quotidienne des Français d'alors, avait réussi non seulement à survivre pendant ces sombres années, même si ce fut de façon la plus discrète qui soit, mais encore à évoluer au point d'être prête, une fois la paix revenue, à affronter les grands défis technologiques de cette seconde moitié du XXème siècle ».

UNIVERSITE PARIS X
NANTERRE

Une entreprise face à la seconde guerre mondiale

LA COMPAGNIE DES MACHINES BULL
1939 - 1941

VOLUME 1

Année Universitaire
1990-1991

Mémoire de Maîtrise
présenté par
Paulette RICHOMME
sous la direction de
Monsieur Alain PLESSIS

UNIVERSITE PARIS X
NANTERRE

Une entreprise face à la seconde guerre mondiale

LA COMPAGNIE DES MACHINES BULL
1939 - 1941

VOLUME 2

Année Universitaire
1990-1991

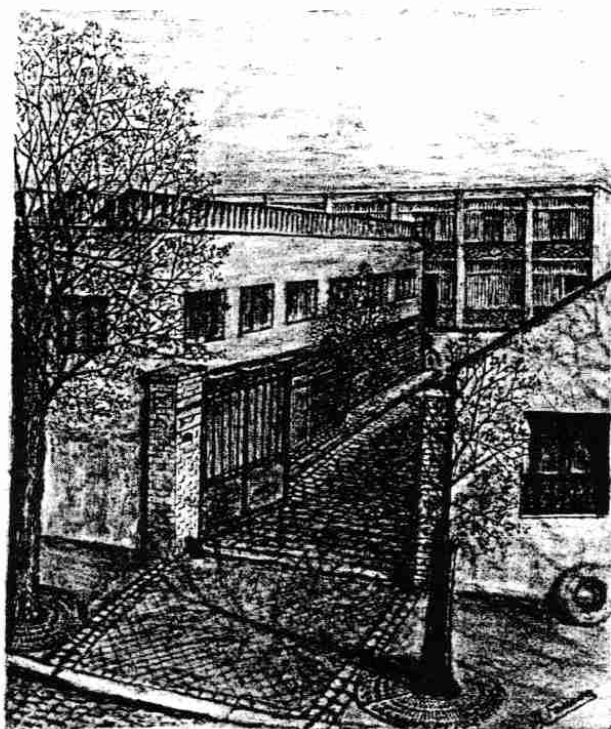
Mémoire de Maîtrise
présenté par
Paulette RICHOMME
sous la direction de
Monsieur Alain PLESSIS

Une entreprise face à la seconde guerre mondiale

LA COMPAGNIE DES MACHINES BULL

1939 - 1941

*



92 bis Avenue Gambetta - Au fond de la Cour - De 1939 à 1946



Année Universitaire

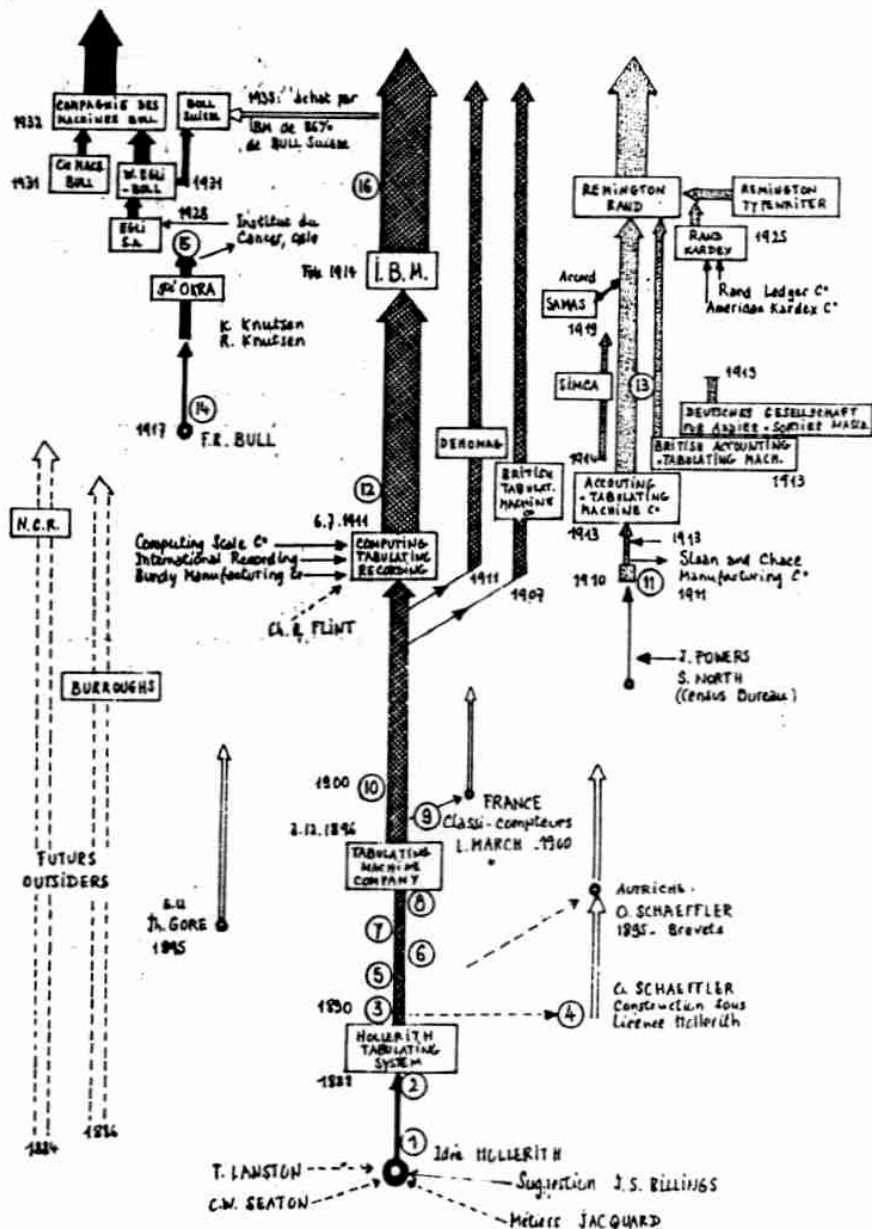
1990 - 1991

Mémoire de Maîtrise
présenté par
Paulette RICHOMME
sous la direction de
Monsieur Alain PLESSIS

"Les Filières"

178

HISTOIRE DES ORDINATEURS



22 Octobre 1949

Extrait du contrat signé entre la Compagnie des Machines BULL, Société Anonyme, 92 bis Avenue Gambetta à Paris (XX^e) et la WANDERER WERKE Aktiengesellschaft Hoferstrasse 9, à SIEGMAR-SCHÖNAU, le 30 Décembre 1942

ARTICLE 9 : A la Compagnie des Machines BULL est réservé le territoire de la France, de ses Colonies et Protectorat et de la Belgique.

A WANDERER WERKE est réservé le territoire du Reich Grand Allemand, de ses Colonies et Protectorats.

Cela signifie que les territoires réservés à sa partie contractante sont exploités exclusivement par elle, et que l'autre partie s'interdit, dans ses territoires, toute exploitation relative aux machines à cartes perforées.

(4) Fonction des différentes machines :

* La Poinçonneuse sert à perforer les cartes à partir des documents de base.

* La Vérificatrice sert à vérifier l'exactitude des perforations des cartes en effectuant les mêmes opérations que pour le poinçonnage.

* La Trieuse sert à classer les paquets de cartes suivant un code perforé dans lesdites cartes, dans l'ordre de leur passage dans la tabulatrice.

* La Tabulatrice, la plus importante de cet ensemble :
- Imprime les données perforées dans les cartes dans l'ordre du classement effectué par la trieuse;
- En même temps, effectue les calculs programmés et imprime les résultats.

* L'Interpréteuse ou Traductrice permet de traduire et d'imprimer en clair, sur le bord supérieur de la carte les données numériques ou alphabétiques qui y sont perforées.

* L'Interclasseuse permet de réunir deux lots de cartes, les classer ou les séparer sur un critère de classement commun.

* La Calculatrice, comme son nom l'indique est spécialement conçue pour effectuer des calculs (addition, soustraction, multiplication) à partir des éléments perforés dans les cartes. Elle perforé les résultats dans les cartes elles-mêmes.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Mémoire : La Compagnie des Machines Bull, 1939-1941 - documents préparatoires à une thèse (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=29587>, consulté le 2026-07-25

