

Bergman, Torbern

Analyse du fer, traduite en françois avec des notes & un appendice, & suivie de quatre mémoires sur la métallurgie; par M. Grignon. Paris 1783. XVI+286 s.

Gad. n:r 332.

Inb. Namnteckning: Johan Gadolin.

BERGMAN
ANALYSE
DU FER

2772

GADOLINSKA
BIBLIOTEKET



ÅBO AKADEMIS
BIBLIOTEK

Johan Gadolin

A N A L Y S E

D U F E R ,

PAR M. TORB. BERGMAN ,
Chevalier de l'Ordre Royal de Vasa ;

Traduite en françois avec des Notes & un Appendice ,
& suivie de quatre Mémoires sur la Métallurgie ;

Par M. GRIGNON , Chevalier de l'Ordre
du Roi , Correspondant de l'Académie
royale des Sciences.

Prix , 3 liv. 12 sols br.



A P A R I S .

Chez M É Q U I G N O N , Libraire , rue des Cordeliers ,
près des Ecoles de Chirurgie.

M. DCC. LXXXIII.



DISSERTATION
CHIMIQUE
DE
L'ANALYSE DU FER.

SECTION PREMIERE.

Des Variétés du Fer.

LES Arts en général font usage du fer dans trois états différens, favoir ; le fer cru, (en suédois *Tackjarn*), le fer battu (*Stangjarn*), & l'acier.

Le fer cru, ou la fonte de fer moulée sous diverses formes, se prête à une infinité de nos usages (A).

(A) Quoique nous ayons démontré dans nos Mémoires de Physique sur le fer, (pag. 60), que la mine de fer réduite par la fusion en une substance métallique, devoit porter le nom de matte de fer, ou de fonte de fer, ou enfin de