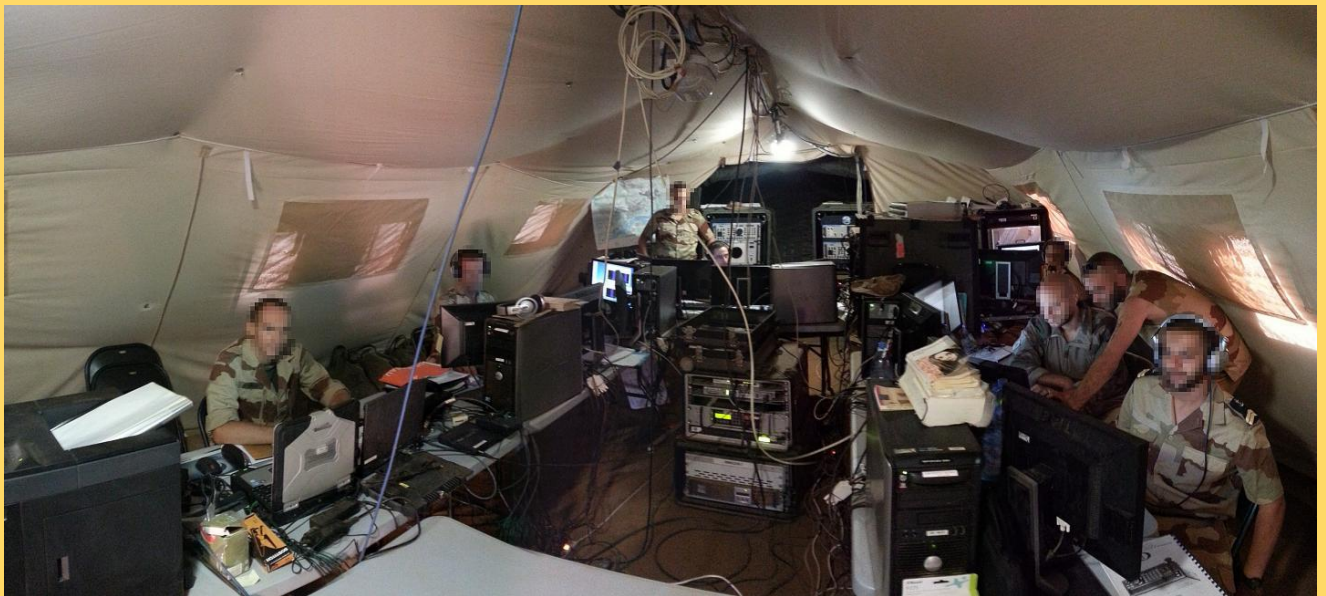
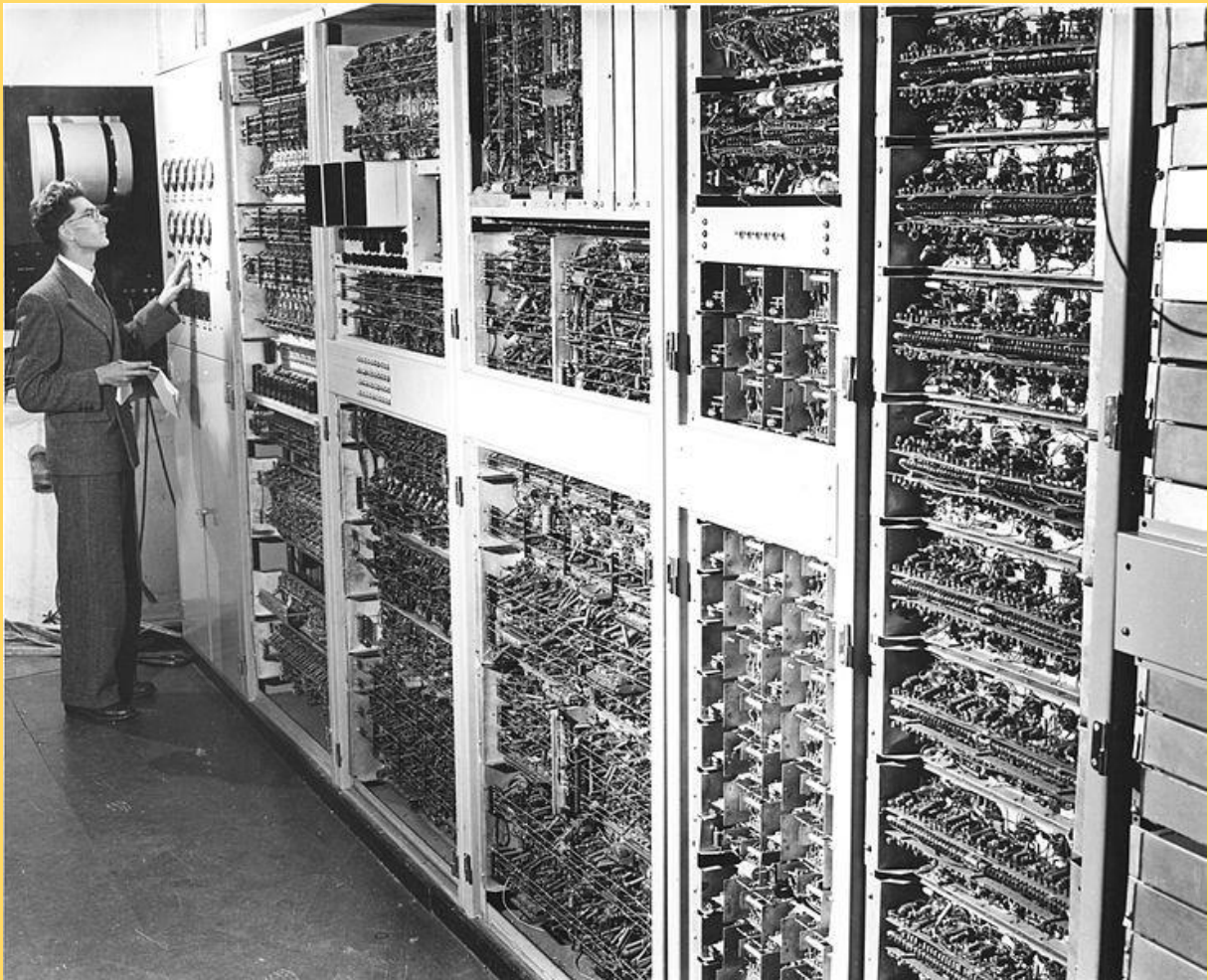


# Le Numérique dans le domaine de la défense



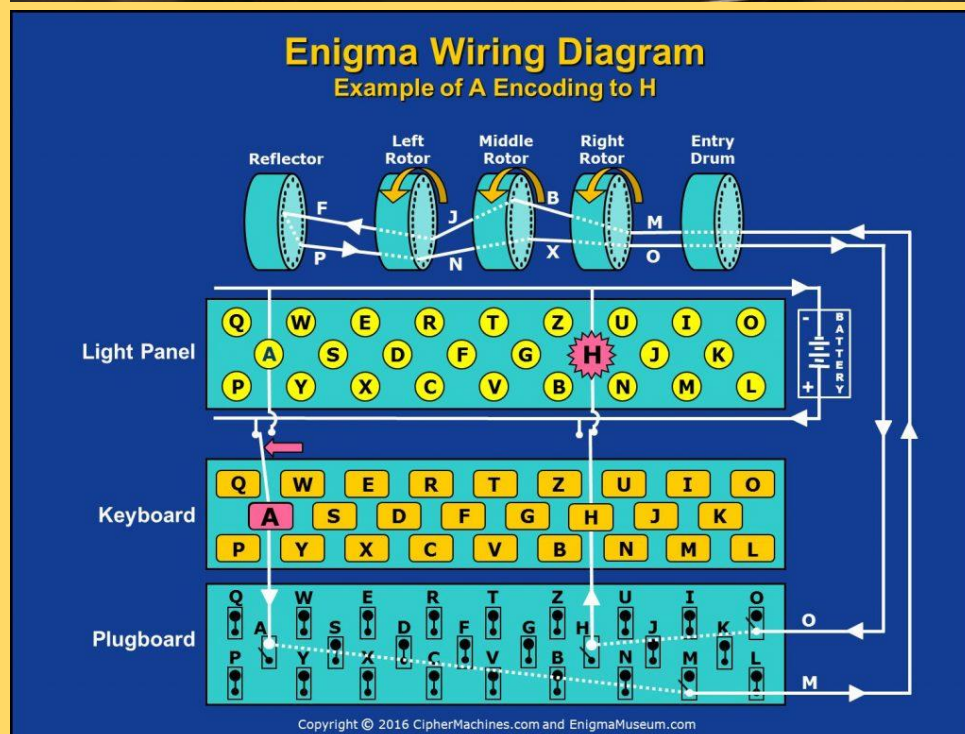
# I. Rappels historique et généralités



**ORDINATEUR CSIR MK1**

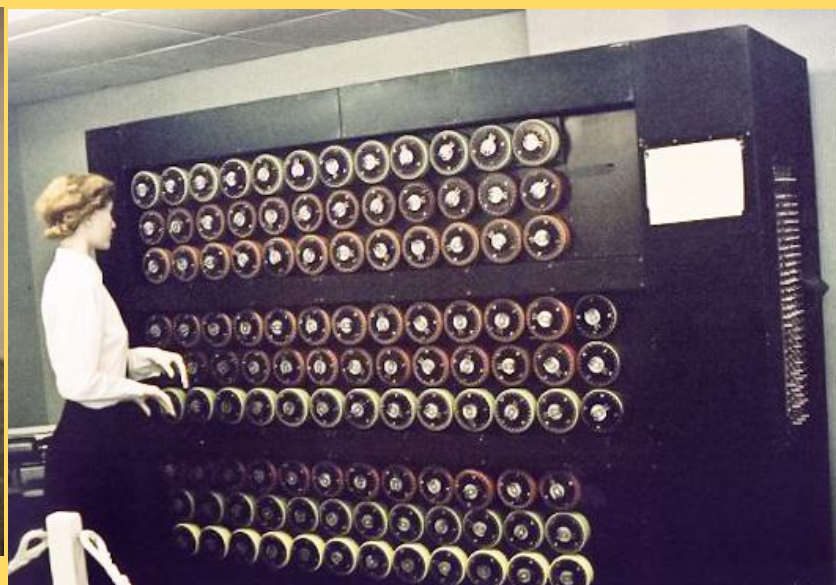


## A. Rejewsky et Turing : une bombe et un colosse à l'assaut d'une énigme

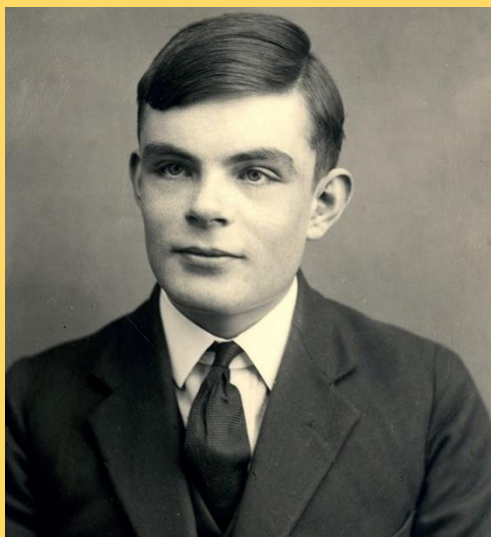




**MARIAN REJEWSKI**



**LA "BOMBE"**

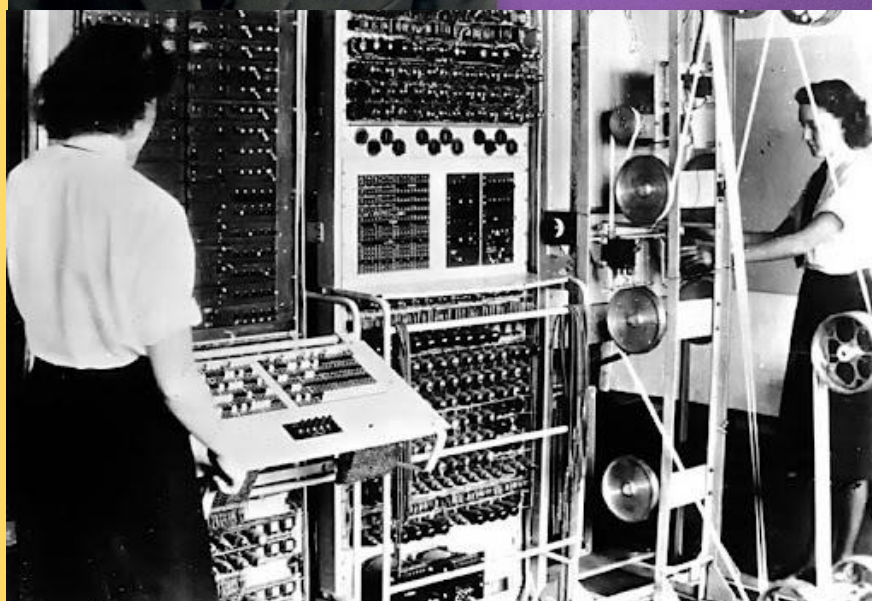


“

Les tentatives de création  
de machines pensantes  
nous seront d'une grande aide  
pour découvrir comment  
nous pensons nous-mêmes

**Alan Turing**

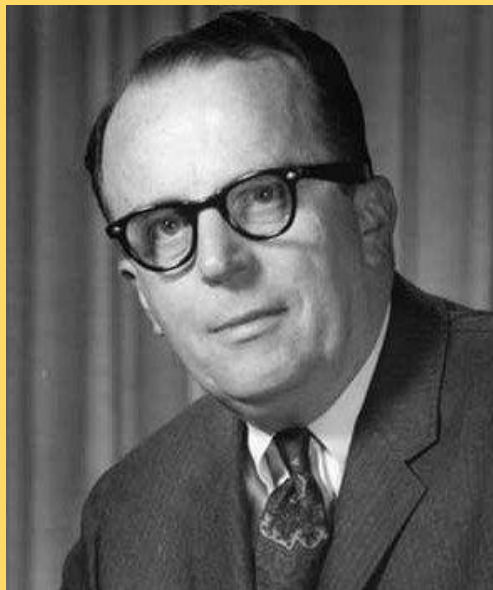
france  
culture



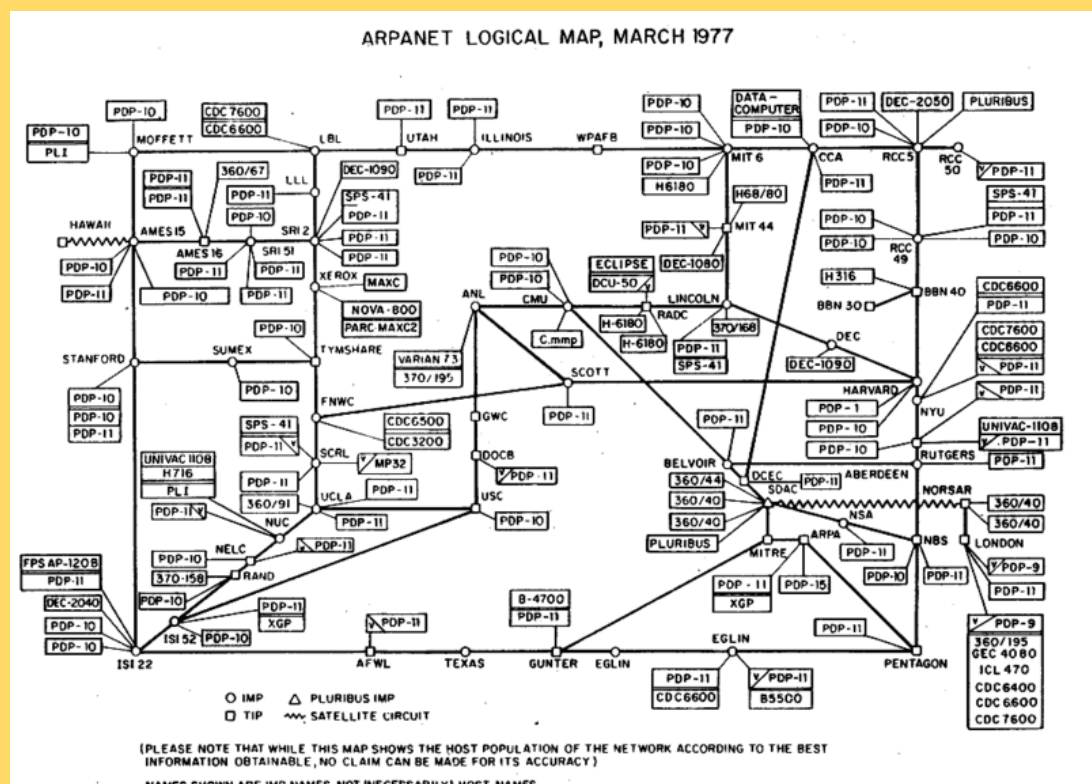
**COLOSSUS MK1 1943**



## B. Internet et premiers usages tactiques



J.C.R LICKLIDER





**SATELLITE LACROSSE**



**BASE MILITAIRE RUSSE EN SYRIE REPERE PAR LES SATELLITES ESPIONS AMERICAINS, 2020**



## II. Etude de cas



## A. F35 Lightning : la technique en bien ou en mal



**BREGET XIV, PREMIERE GUERRE MONDIALE**



**F35 LIGHTNING II**



B. MGL 7 Spider : utilité éthique,  
malaise technique, absurdité  
économique



**M18 CLAYMORE**



**M7 SPIDER**

## C. LA sécurité : l'éternel risque avec le dématérialisé





### III. Conclusion

