

CURTA II

L'histoire exceptionnelle de la CURTA et de son inventeur

Son inventeur, Kurt HERTZSTARK, est né en Autriche, à Vienne, en 1902. Après avoir vendu des machines de bureau son père fabriqua des machines à calculer et Kurt en fit les démonstrations. Pendant la guerre 14/18, l'usine dut fabriquer du matériel de guerre, et fut dévastée. Son père vendit donc ensuite des machines d'occasion.

Les machines étaient lourdes et encombrantes et tous les fabricant cherchaient comment les réduire.

Kurt Hertzstark prenant le problème à l'envers chercha comment devrait être une machine à calculer peu encombrante et efficace.

Après de longues réflexions, vers la fin de 1937 sa machine était conçue mais la situation politique en empêcha la réalisation.

Fils d'un père juif et d'une mère catholique, Hertzstark a de nombreux ennuis, et l'usine familiale doit construire des jauges pour les chars Panzer.

En 1943, ayant cherché à défendre deux de ses employés, il est arrêté, emprisonné et envoyé à Buchenwald où il s'affaiblit rapidement.

Après quelques temps, ayant appris ses compétences pour le matériel de précision, le commandant du camp l'affecte à l'usine de travaux forcés associée au camp, pour fabriquer du matériel destiné aux fusées V2. Il devint responsable d'une section de composants mécaniques. Il en profita pour faire affecter des prisonniers à de faux emplois ce qui aida certains à survivre à la guerre.

Pendant ce temps, Fritz Walter, ancien fabricant d'armes puis de calculatrices (à cause du désarmement imposé après l'armistice de 1818), avait repris la fabrication des pistolets automatiques, et fréquentait le régime nazi.

Vint la débâcle vers l'Italie où les Allemands cherchent à sauver leurs machines de production.

Un jour en réceptionnant des machines, Walter, l'ancien concurrent redevenu fabricant d'armes à feu, reconnaît Hertzstark et le récupère pour qu'il mette au point son projet de machine : Walter veut qu'elle fonctionne pour pouvoir l'offrir (lui-même) au Führer.

Hertzstark comprend sa chance et y travaille jour et nuit dès que possible malgré la dégradation des conditions à Buchenwald.

Bien sûr, la machine n'est pas encore tout à fait au point le 11 avril 1945 lorsque les Américains arrivent ! ...

Hertzstark est sauvé et libre avec les plans dans sa poche.

Tout est si parfait qu'en deux mois 3 prototypes peuvent être fabriqués.

Les Russes arrivant, Hertzstark rejoint Vienne avec les prototypes et les démonte entièrement, les rendant inutilisables.

Son usine est détruite, mais il a la vie sauve.

Il dépose de nombreux brevets, et après beaucoup de recherches vaines d'investisseur il présente ses machines au prince de Liechtenstein qui est conquis et finance.

La machine est sauvée et la firme CONTINA AG est créée et fabrique environ 140000 "CURTA" jusqu'à fin 1970.

Kurt Hertzstark décède en 1988.

