# **BIA**HISTOIRE n° 4

## LA 1ère GUERRE MONDIALE



### 1914

Utilisation de l'aéroplane pour des missions de reconnaissance. 1<sup>er</sup> combat aérien avec avion abattu.

#### 1915

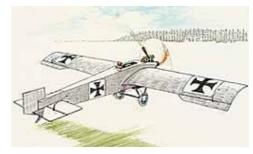
Naissance de l'aviation de bombardement, de chasse. On construit des aérodromes et l'avion est fabriqué en série.

- 1er tir à partir d'une mitrailleuse fixe à travers l'hélice: Roland Garros adapte sur son Morane-Saulnier des déflecteurs en acier déviant les balles qui ne parviennent pas à passer.
- Par la suite, un hollandais conçoit un système d'interrupteur qui assure la synchronisation du tir à travers l'hélice.



1<sup>er</sup> vol d'un avion entièrement métallique : le Junkers J1.





#### 1916

Les appareils se spécialisent...

#### En France:

Observation : Farman





Bombardement : Brequet XIV

Chasse: Spad

Nieuport





- Création de l'escadrille "Lafayette" regroupant les volontaires américains combattant comme pilotes dans l'armée française.
- ino uno hólico qu'il
- Marcel Bloch (plus connu sous le nom de Marcel Dassault) dessine une hélice qu'il appelle "Éclair", rapidement reconnue comme l'une des meilleures.