

## Caractéristiques - Specifications

Modèles		D.501	D.503	D.510
Prototype		11/6/1936	15/4/1935	14/5/1935
Pilote		Surtrel	Doret	Doret
Production		157	1	120
Envergure		12,92 m	12,92 m	12,92 m
Longueur		7,56 m	7,618 m	7,94 m
Hauteur		3,406 m	3,406 m	3, 625 m
Surface alaire		16,5 m <sup>2</sup>	16,5 m <sup>2</sup>	16,5m <sup>2</sup>
Poids à vide		1.347 kg	1.378 kg	1.425 kg
Poids en charge		1.790 kg	1.798 kg	1.929 kg
Capacité de charge		443 kg	420 kg	504 kg
Poids maximum		- kg	-kg	- kg
Vitesse maximum		359 km/h à 4.700 m	362 km/h à 4.700 m	393 km/h à 4.800 m
Vitesse ascensionnelle		4.000 m en 5'11"		4.000 m en 5'30"
Plafond		8.000 m	8.000 m	10.500 m
Rayon d'action maximum		860 km	860 km	600 km
Motorisation		Hispano-Suiza 12Xcrs	Hispano-Suiza 12Xcrs	Hispano-Suiza 12Ycrs
Cylindres		12 en V	12 en V	12 en V
Refroidissement		Liquide	Liquide	Liquide
Puissance décollage		660 CV	660 CV	890 CV
Puissance à		690 CV à 4.700 m	690 CV à 4.700 m	920 CV à 4.800 m
Tours/minute		2.600	2.600	2.400
Hélice	Nom	Bipale Levasseur-Reed	Bipale Chauvière	Tripale Ratier à pas fixe
	Diam.	3, 30 m	3, 30 m	3, 10 m
Carburateur		Zenith	Zenith 125 RGSL.8	Zenith 125 RGSL.8
Armement	Mitrailleuses	2 X Vickers 7,7 mm 2 X Darne	2 X MAC 34 7,5 mm	2 X MAC 34 7,5 mm
	Canons		1 X Hispano HS 9 de 20 mm	1 X Hispano HS 9 de 20 mm



D.510 n°244 en vol (DR)

### Immatriculation d'intrados des D.500~510 de l'Armée de l'Air

#### D.500

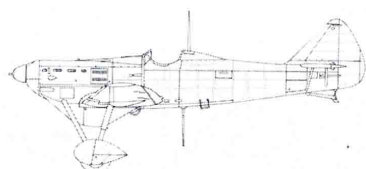
n°07 à 46 : R-006 à R-045  
n°47 à 49 : R-046 à R-048  
n°55 à 57 : R-054 à R-056  
n°59 à 61 : R-058 à R-060  
n°62 à 111 : R-062 à R-111

#### D.501

n°02 à 06 : R-001 à R-005  
n°50 à 54 : R-049 à R-053  
n°112 à 161 : R-172 à R221  
n°162 à 191 : R-962 à R-991  
n°192 à 211 : R-222 à R-241  
n°212 : R-242  
n°220 à 251 : R-250 à R-281

#### D.510

n°48 : R-047  
n°56 : R-055  
n°252 à 276 : R-112 à R-136  
n°213 à 219 : R-243 à R-249  
n°277 à 279 : R-281 à R-283  
n°282 à 300 : R-284 à R-302  
n°305 : R-303  
n°306 : R-304  
n°307 à 310 : N-600 à N-603  
n°317 à 322 : N-604 à N-609  
n°329 à 334 : N-610 à N-615  
n°341 à 356 : N-616 à N-631



## Caractéristiques - Specifications

Modèles		D.500	D.501	D.503	D.510
Prototype		18/6/1932	1934	15/4/1935	14/5/1935
Pilote		Doret	Surtrel	Doret	Doret
Production		102	157	1	120
Envergure		12,092 m	12,092 m	11,46 m	12,092 m
Longueur		7,718 m	7,56 m	7,618 m	7,94 m
Hauteur		3,406 m	3,406 m	3,406 m	3, 625 m
Surface alaire		16,5 m <sup>2</sup>	16,5 m <sup>2</sup>	15,5 m <sup>2</sup>	16,5m <sup>2</sup>
Poids à vide		1.266 kg	1.347 kg	1.378 kg	1.425 kg
Poids en charge		1.705 kg	1.790 kg	1.798 kg	1.929 kg
Capacité de charge		439 kg	443 kg	420 kg	504 kg
Poids maximum		1.721kg	1.810 kg	-kg	1.990 kg
Vitesse maximum		359 km/h à 4.700 m	359 km/h à 4.700 m	362 km/hà 4.700 m	393 km/h à 4.800 m
Vitesse asc.		4.000 m en 5'11"	4.000 m en 5'11"		4.000 m en 5'30"
Plafond		8.000 m	8.000 m	8.000 m	10.500 m
Rayon d'action maximum		860 km	860 km	860 km	600 km
Motorisation		Hispano-Suiza 12Xbrs	Hispano-Suiza 12Xers	Hispano-Suiza 12Xers	Hispano-Suiza 12Yers
Cylindres		12 en V	12 en V	12 en V	12 en V
Refroidissement		Liquide	Liquide	Liquide	Liquide
Puissance décollage		660 CV	660 CV	660 CV	890 CV
Puissance à		690 CV à 4.700 m	690 CV à 4.700 m	690 CV à 4.700 m	920 CV à 4.800 m
Tours/minute		2.600	2.600	2.600	2.400
Hélice	Nom	Bipale Levasseur-Reed	Bipale Levasseur-Reed	Bipale Chauvière	Tripale Ratier à pas fixe
	Diam.	3, 30 m	3, 30 m	3, 30 m	3, 10 m
Carburateur		Zenith	Zenith	Zenith 125 RGSL.8	Zenith 125 RGSL.8
Armement	Mitrailleuses	2 X Vickers 7,7 mm 2 X Darne	2 X Darne	2 X MAC 34 7,5 mm	2 X MAC 34 7,5 mm
	Canons		1 X Hispano HS 9 de 20 mm	1 X Hispano HS 9 de 20 mm	1 X Hispano HS 9 de 20 mm

**ERRATUM à la page 22**

**Corrections aux caractéristiques des avions  
D.500~D.510**