

LES PRINCIPAUX AVIONS DE L'USSAF



Pays

B-25

Mitchell

Bombardier

Blimoteur

Constructeur

North American Aviation

Mise en service

1941

Nombre construits

9984

Caractéristiques* du B-25 H

Motorisation

MoteurWright, R-2600-92

Nombre2

Type14 cylindres en étoile

Puissance unitaire1700 ch

Dimensions

Envergure20,60 m

Longueur16,13 m

Hauteur4,98 m

Surface alaire56,7 m²

Masses

A vide8855 kg

Avec armement15910 kg

Performances

Vitesse maximale438 km/h

Plafond7378 m

Rayon d'action2174 km

Équipage

Nombre6

1 Pilote, 1 Copilote, 1 Navigateur/Bombardier, 1 Radio/Mitrailleur latéral, 1 Mécanicien/Mitrailleur tourelle dorsale, 1 Mitrailleur tourelle arrière

Armement

Interne14 mitrailleuses Browning de calibre 12,7 mm : 2 nez avion, 6 latérales, 2 tourelle dorsale, 2 tourelle arrière

Externe1360 kg de bombes



Principales utilisations


USAAF Bomber Command

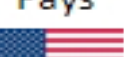
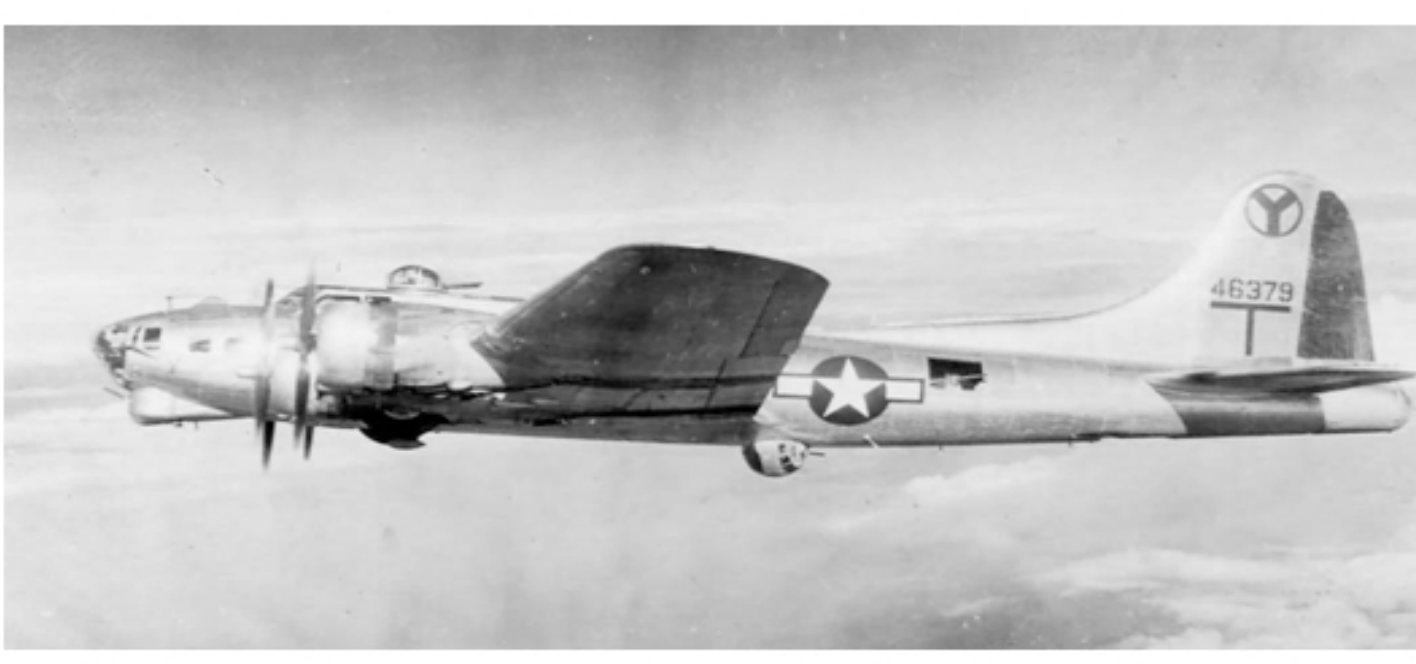
Bombardement

(*) Spécifications données à titre d'information, vu les différentes versions construites avec de nombreuses variantes

B 17H 1700 / 255A 93

	B 26 Marauder	Bombardier Blimoteur	Constructeur Glenn L. Martin Company	Mise en service 1941	Nombre construits 5288
Caractéristiques* du B-26 G					
Motorisation					
Moteur	Pratt & Whitney, R-2800-43				
Nombre	2				
Type	18 cylindres en étoile				
Puissance unitaire	2000 ch				
Dimensions					
Envergure	21,65 m				
Longueur	17,8 m				
Hauteur	6,55 m				
Surface alaire	61,1 m²				
Masses					
A vide	11000 kg				
Avec armement	17000 kg				
Performances					
Vitesse maximale	460 km/h				
Plafond	6400 m				
Rayon d'action	1850 km				
Équipage					
Nombre	7	1 Pilote, 1 Copilote, 1 Bombardier, 1 Navigateur/Radio, 3 Mitrailleurs			
Armement		12 mitrailleuses Browning de 12,7 mm : 2 nez avion, 4 latérales, 2 tourelle dorsale, 2 tourelle arrière.			
Interne	1800 kg de bombes				
Principales utilisations		Bombardement			
USAAF Bomber Command		Bombardement			
(*) Spécifications données à titre d'information, vu les différentes versions construites avec de nombreuses variantes					


 [Accès 2025](#)



Pays	B 17	Bombardier	Constructeur	Mise en service	Nombre construits
	Flying Fortress	Quadrimoteur	Boeing Company	Janvier 1937	12677
Caractéristiques* du B-17 G					
Motorisation					
Moteur	Wright, R-1820-97				
Nombre	4				
Type	9 cylindres en étoile				
Puissance unitaire	1200 ch				
Dimensions					
Envergure	31,62 m				
Longueur	22,66 m				
Hauteur	5,82 m				
Surface alaire	131,92 m²				
Masses					
A vide	16391 kg				
Avec armement	29700 kg				
Performances					
Vitesse maximale	462 km/h				
Plafond	10850 m				
Rayon d'action	3219 km				
Équipage					
Nombre	10	1 Pilote, 1 Co-Pilote, 1 Navigateur, 1 Bombardier/Mitrailleur tourelle avant, 1 Radio, 1 Mécanicien/Mitrailleur tourelle dorsale, 1 Mitrailleur tourelle ventrale, 1 Mitrailleur tourelle arrière, 2 Mitrailleurs latéraux			
Armement					
Interne	13 mitrailleuses Browning de 12,7 mm : 2 tourelle avant, 2 tourelle dorsale, 2 tourelle ventrale, 2 tourelle arrière, 2 nez avion, 1 dorsale, 2 latérales				
Externe	3600 kg de bombes				
Principales utilisations					
USAAF Bomber Command		Bombardement			


(*) Spécifications données à titre d'information, vu les différentes versions construites avec de nombreuses variantes

1 page sur 10 / 854 161



Pays	B-24 Liberator	Bombardier	Constructeur	Mise en service	Nombre construits
		Quadrimoteur	Consolidated Aircraft	1941	18482
Caractéristiques* du B-24 J					
Motorisation					
Moteur	Pratt & Whitney, R-1830-65				
Nombre	4				
Type	14 cylindres en étoile				
Puissance unitaire	1200 ch				
Dimensions					
Envergure	33,5 m				
Longueur	20,6 m				
Hauteur	5,5 m				
Surface alaire	97,4 m²				
Masses					
A vide	16590 kg				
Avec armement	29500 kg				
Performances					
Vitesse maximale	488 km/h				
Plafond	8500 m				
Rayon d'action	3400 km				
Équipage					
Nombre	10	1 Pilote, 1 Copilote, 1 Navigateur/Bombardier, 1 Mitrailleur tourelle avant, 1 Radio, 1 Mécanicien/Mitrailleur tourelle dorsale, 1 Mitrailleur tourelle ventrale, 1 Mitrailleur tourelle arrière, 2 Mitrailleurs latéraux			
Armement					
Interne	10 mitrailleuses Browning de 12,7 mm : 2 nez avion, 2 tourelle dorsale, 2 tourelle ventrale, 2 tourelle arrière, 2 latérales				
Externe	3,600 kg de bombes				
Principales utilisations					
USAAF Bomber Command		Bombardement			
USAAF Carpetbagger		Transport de parachutistes. Parachutage d'armes pour la Résistance.			
RAF Coastal Command		Patrouilles côtières. Escorte de convois Alliés. Chasse des sous-marins			
(*) Spécifications données à titre d'information, vu les différentes versions construites avec de nombreuses variantes					

 100 ans SOULAV / AB24-19-15

Pays	PBY Catalina	Hydravion	Constructeur	Mise en service	Nombre construits
		Blimoteur	Consolidated Aircraft Corporation	Octobre 1936	3305
Caractéristiques du Catalina PBY-5A					
Motorisation					
Moteur	Pratt & Whitney, R-1830-92				
Nombre	2				
Type	14 cylindres en étoile				
Puissance unitaire	1200 ch				
Dimensions					
Envergure	31,70 m				
Longueur	19,46 m				
Hauteur	6,15 m				
Surface alaire	130 m²				
Masses					
A vide	9485 kg				
Avec armement	16066 kg				
Performances					
Vitesse maximale	314 km/h				
Plafond	4000 m				
Rayon d'action	4030 km				
Équipage					
Nombre	9	1 Pilote, 1 Copilote, 1 Navigateur, 1 Radio, 1 Mécanicien, 1 Mitrailleur tourelle avant, 2 Mitrailleurs latéraux, 1 Mitrailleur ventral			
Armement					
Interne	3 mitrailleuses Browning de 7,62 mm : 2 nez avion, 1 ventrale arrière, 2 mitrailleuses de 12,7 mm latérales				
Externe	1814 kg de bombes				
Principales utilisations					
US Navy, USSAF		Patrouilles côtières. Escorte de convois Alliés. Chasse des sous-marins. Sauvetage d'équipages tombés en mer			
RAF Coastal Command					
(*) Spécifications données à titre d'information, vu les différentes versions construites avec de nombreuses variantes					

Pays	P 47 Thunderbolt	Chasseur Monomoteur	Constructeur Republic Aviation Corporation	Mise en service 1942	Nombre construits 15683
Caractéristiques* du P 47 D					
Motorisation					
Moteur	Pratt & Whitney, R-2800-59				
Nombre	1				
Type	18 cylindres en double étoile				
Puissance unitaire	2600 ch				
Dimensions					
Envergure	12,42 m				
Longueur	10,99 m				
Hauteur	4,47 m				
Surface alaire	27,87 m²				
Masses					
A vide	4535 kg				
Avec armement	7938 kg				
Performances					
Vitesse maximale	713 km/h				
Plafond	13100 m				
Rayon d'action	1290 km				
Équipage					
Nombre	1	1 Pilote			
Armement					
Interne	8 mitrailleuses Browning de 12,7 mm				
Externe	1134 kg de bombes ou 10 roquettes				
Principales utilisations					
USAAF Fighter Command		Attaque aviation ennemie et d'objectifs terrestres. Escorte de bombardiers			
(*) Spécifications données à titre d'information, vu les différentes versions construites avec de nombreuses variantes					

8 195 0041 / ABIS 93-1

Pays	P 51 Mustang	Chasseur	Constructeur	Mise en service	Nombre construits
		Monomoteur	North American Aviation	Janvier 1942	15586
Caractéristiques* du P-51 D					
Motorisation					
Moteur	Packard Merlin, V-1650-7				
Nombre	1				
Type	12 cylindres en V				
Puissance unitaire	1695 ch				
Dimensions					
Envergure	11,27 m				
Longueur	9,82 m				
Hauteur	4,16 m				
Surface alaire	21,83 m²				
Masses					
A vide	3465 kg				
Avec armement	5490 kg				
Performances					
Vitesse maximale	703 km/h				
Plafond	12771 m				
Rayon d'action	3525 km				
Équipage					
Nombre	1 1 Pilote				
Armement					
Interne	6 mitrailleuses Browning de 12,7 mm				
Externe	907 kg de bombes ou 4 roquettes				
Principales utilisations					
USAAF Fighter Command Attaque aviation ennemie et d'objets terrestres. Reconnaissance. Escorte de bombardiers					
(*) Specifications données à titre d'information, vu les différentes versions construites avec de nombreuses variantes					
					► Voir aussi : J4044 / J4834 3/1