

Zeitschrift: Revue Militaire Suisse
Herausgeber: Association de la Revue Militaire Suisse
Band: - (2024)
Heft: 3

Artikel: F-35B et C pour les Marines
Autor: Vautravers, Alexandre
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1055415>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 16.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Passage de témoin entre le F/A-18C et le F-35B au sein du VMFA-314.

Page suivante: Appareils du VMFA-214 et du VMFAT-501.

Toutes les photos © USMC.

USMC

F-35B et C pour les Marines

Col EMG Alexandre Vautravers

Rédacteur en chef, RMS+

Développer un appareil qui réponde aux attentes des forces aériennes (USAF) ainsi que de la Marine (US Navy) américaines n'est pas facile, tant les attentes et les conditions d'emploi sont différentes. Mais si l'on ajoute encore les exigences spécifiques du corps des Marines (USMC) qui cherche à remplacer ses appareils d'attaque légers (A4) et à décollage/atterrissage court ou vertical, cela révèle de l'exploit.

Le F-4 et le A-1 conçus pour l'US Navy sont parvenus à s'imposer à un moment où les appareils de l'US Air Force, trop sophistiqués et spécialisés, ne parvenaient pas à répondre aux besoins d'une campagne de bombardement tactique conventionnelle au Vietnam. Mais aujourd'hui, l'idée de puiser dans les réserves et recycler de vieux appareils n'est plus d'actualité – on sait que l'US Navy manque d'avions et que beaucoup d'appareils atteignent leur limite de vie utile.

Le développement du programme Joint Strike Fighter et la décision de réaliser une version à atterrissage vertical, le F-35B, ainsi que le développement en parallèle de deux motorisations distinctes, est largement dû à l'insistance des Marines américains et de la Grande-Bretagne, les deux principaux utilisateurs de cette version et dont la formation des pilotes a lieu en commun, sur la base de Yuma, dans l'Arizona.

La première escadrille, VMA-211, a reçu ses premiers F-35B en 2016. C'est ainsi que l'USMC peut se prévaloir de la première escadrille affichant la capacité opérationnelle initiale (IOC), le 31 juillet 2015 : VMFA-121 basée à Yuma, dans l'Arizona.

Aujourd'hui, cinq continuent d'employer le F/A-18 C/D : les VMFA 112, 224, 232, 312 et 323. Et seulement deux escadrilles volent encore sur AV-8B, avant d'être elles aussi transformées sur appareil de cinquième génération. Les escadrilles employant ces anciens appareils en comptent douze chacune.



Histoire de l'aviation USMC

Pour en savoir plus sur l'histoire des escadres de l'aviation des Marines après 1950, on peut se reporter à RMS No. T1/2020, aux pages 21-30. Cet article sera traduit et repris, avec le dossier du présent numéro, pour réaliser une édition internationale consacrée à l'USMC.

Les numéros internationaux, en anglais, peuvent être téléchargés gratuitement sur la page : <https://revuemilitairesuisse.ch/rmsint/>

RMS +

DRÔNES
HARPEUR
DEFENSE SOLEIL
SURPRISE STRATÉGIQUE

Revue Militaire Suisse

Nombre 11 - Édition 2020

Échelle	Modèle	Époque	Année
VMFA-121	VMFA-121 F/A-18C	VMFA-121	1995-2016
VMFA-121 F-35B	VMFA-121 F-35B	VMFA-121	2016-2020
VMFA-214	VMFA-214 F/A-18C	VMFA-214	VMFA-214
VMFA-214 F-35B	VMFA-214 F-35B	VMFA-214	VMFA-214
VMFA-314	VMFA-314 F/A-18C	VMFA-314	VMFA-314
VMFA-314 F-35B	VMFA-314 F-35B	VMFA-314	VMFA-314
VMFAT-501	VMFAT-501 F/A-18C	VMFAT-501	VMFAT-501
VMFAT-501 F-35B	VMFAT-501 F-35B	VMFAT-501	VMFAT-501
VMFA-232	VMFA-232 F/A-18C	VMFA-232	VMFA-232
VMFA-232 F-35B	VMFA-232 F-35B	VMFA-232	VMFA-232
VMFA-323	VMFA-323 F/A-18C	VMFA-323	VMFA-323
VMFA-323 F-35B	VMFA-323 F-35B	VMFA-323	VMFA-323
VMFA-112	VMFA-112 F/A-18C	VMFA-112	VMFA-112
VMFA-112 F-35B	VMFA-112 F-35B	VMFA-112	VMFA-112
VMFA-224	VMFA-224 F/A-18C	VMFA-224	VMFA-224
VMFA-224 F-35B	VMFA-224 F-35B	VMFA-224	VMFA-224
VMFA-312	VMFA-312 F/A-18C	VMFA-312	VMFA-312
VMFA-312 F-35B	VMFA-312 F-35B	VMFA-312	VMFA-312
VMFA-322	VMFA-322 F/A-18C	VMFA-322	VMFA-322
VMFA-322 F-35B	VMFA-322 F-35B	VMFA-322	VMFA-322
VMFA-321	VMFA-321 F/A-18C	VMFA-321	VMFA-321
VMFA-321 F-35B	VMFA-321 F-35B	VMFA-321	VMFA-321
VMFA-127	VMFA-127 F/A-18C	VMFA-127	VMFA-127
VMFA-127 F-35B	VMFA-127 F-35B	VMFA-127	VMFA-127
VMFA-125	VMFA-125 F/A-18C	VMFA-125	VMFA-125
VMFA-125 F-35B	VMFA-125 F-35B	VMFA-125	VMFA-125
VMFA-126	VMFA-126 F/A-18C	VMFA-126	VMFA-126
VMFA-126 F-35B	VMFA-126 F-35B	VMFA-126	VMFA-126
VMFA-128	VMFA-128 F/A-18C	VMFA-128	VMFA-128
VMFA-128 F-35B	VMFA-128 F-35B	VMFA-128	VMFA-128
VMFA-129	VMFA-129 F/A-18C	VMFA-129	VMFA-129
VMFA-129 F-35B	VMFA-129 F-35B	VMFA-129	VMFA-129
VMFA-131	VMFA-131 F/A-18C	VMFA-131	VMFA-131
VMFA-131 F-35B	VMFA-131 F-35B	VMFA-131	VMFA-131
VMFA-132	VMFA-132 F/A-18C	VMFA-132	VMFA-132
VMFA-132 F-35B	VMFA-132 F-35B	VMFA-132	VMFA-132
VMFA-133	VMFA-133 F/A-18C	VMFA-133	VMFA-133
VMFA-133 F-35B	VMFA-133 F-35B	VMFA-133	VMFA-133
VMFA-134	VMFA-134 F/A-18C	VMFA-134	VMFA-134
VMFA-134 F-35B	VMFA-134 F-35B	VMFA-134	VMFA-134
VMFA-135	VMFA-135 F/A-18C	VMFA-135	VMFA-135
VMFA-135 F-35B	VMFA-135 F-35B	VMFA-135	VMFA-135
VMFA-136	VMFA-136 F/A-18C	VMFA-136	VMFA-136
VMFA-136 F-35B	VMFA-136 F-35B	VMFA-136	VMFA-136
VMFA-137	VMFA-137 F/A-18C	VMFA-137	VMFA-137
VMFA-137 F-35B	VMFA-137 F-35B	VMFA-137	VMFA-137
VMFA-138	VMFA-138 F/A-18C	VMFA-138	VMFA-138
VMFA-138 F-35B	VMFA-138 F-35B	VMFA-138	VMFA-138
VMFA-139	VMFA-139 F/A-18C	VMFA-139	VMFA-139
VMFA-139 F-35B	VMFA-139 F-35B	VMFA-139	VMFA-139
VMFA-140	VMFA-140 F/A-18C	VMFA-140	VMFA-140
VMFA-140 F-35B	VMFA-140 F-35B	VMFA-140	VMFA-140
VMFA-141	VMFA-141 F/A-18C	VMFA-141	VMFA-141
VMFA-141 F-35B	VMFA-141 F-35B	VMFA-141	VMFA-141
VMFA-142	VMFA-142 F/A-18C	VMFA-142	VMFA-142
VMFA-142 F-35B	VMFA-142 F-35B	VMFA-142	VMFA-142
VMFA-143	VMFA-143 F/A-18C	VMFA-143	VMFA-143
VMFA-143 F-35B	VMFA-143 F-35B	VMFA-143	VMFA-143
VMFA-144	VMFA-144 F/A-18C	VMFA-144	VMFA-144
VMFA-144 F-35B	VMFA-144 F-35B	VMFA-144	VMFA-144
VMFA-145	VMFA-145 F/A-18C	VMFA-145	VMFA-145
VMFA-145 F-35B	VMFA-145 F-35B	VMFA-145	VMFA-145
VMFA-146	VMFA-146 F/A-18C	VMFA-146	VMFA-146
VMFA-146 F-35B	VMFA-146 F-35B	VMFA-146	VMFA-146
VMFA-147	VMFA-147 F/A-18C	VMFA-147	VMFA-147
VMFA-147 F-35B	VMFA-147 F-35B	VMFA-147	VMFA-147
VMFA-148	VMFA-148 F/A-18C	VMFA-148	VMFA-148
VMFA-148 F-35B	VMFA-148 F-35B	VMFA-148	VMFA-148
VMFA-149	VMFA-149 F/A-18C	VMFA-149	VMFA-149
VMFA-149 F-35B	VMFA-149 F-35B	VMFA-149	VMFA-149
VMFA-150	VMFA-150 F/A-18C	VMFA-150	VMFA-150
VMFA-150 F-35B	VMFA-150 F-35B	VMFA-150	VMFA-150
VMFA-151	VMFA-151 F/A-18C	VMFA-151	VMFA-151
VMFA-151 F-35B	VMFA-151 F-35B	VMFA-151	VMFA-151
VMFA-152	VMFA-152 F/A-18C	VMFA-152	VMFA-152
VMFA-152 F-35B	VMFA-152 F-35B	VMFA-152	VMFA-152
VMFA-153	VMFA-153 F/A-18C	VMFA-153	VMFA-153
VMFA-153 F-35B	VMFA-153 F-35B	VMFA-153	VMFA-153
VMFA-154	VMFA-154 F/A-18C	VMFA-154	VMFA-154
VMFA-154 F-35B	VMFA-154 F-35B	VMFA-154	VMFA-154
VMFA-155	VMFA-155 F/A-18C	VMFA-155	VMFA-155
VMFA-155 F-35B	VMFA-155 F-35B	VMFA-155	VMFA-155
VMFA-156	VMFA-156 F/A-18C	VMFA-156	VMFA-156
VMFA-156 F-35B	VMFA-156 F-35B	VMFA-156	VMFA-156
VMFA-157	VMFA-157 F/A-18C	VMFA-157	VMFA-157
VMFA-157 F-35B	VMFA-157 F-35B	VMFA-157	VMFA-157
VMFA-158	VMFA-158 F/A-18C	VMFA-158	VMFA-158
VMFA-158 F-35B	VMFA-158 F-35B	VMFA-158	VMFA-158
VMFA-159	VMFA-159 F/A-18C	VMFA-159	VMFA-159
VMFA-159 F-35B	VMFA-159 F-35B	VMFA-159	VMFA-159
VMFA-160	VMFA-160 F/A-18C	VMFA-160	VMFA-160
VMFA-160 F-35B	VMFA-160 F-35B	VMFA-160	VMFA-160
VMFA-161	VMFA-161 F/A-18C	VMFA-161	VMFA-161
VMFA-161 F-35B	VMFA-161 F-35B	VMFA-161	VMFA-161
VMFA-162	VMFA-162 F/A-18C	VMFA-162	VMFA-162
VMFA-162 F-35B	VMFA-162 F-35B	VMFA-162	VMFA-162
VMFA-163	VMFA-163 F/A-18C	VMFA-163	VMFA-163
VMFA-163 F-35B	VMFA-163 F-35B	VMFA-163	VMFA-163
VMFA-164	VMFA-164 F/A-18C	VMFA-164	VMFA-164
VMFA-164 F-35B	VMFA-164 F-35B	VMFA-164	VMFA-164
VMFA-165	VMFA-165 F/A-18C	VMFA-165	VMFA-165
VMFA-165 F-35B	VMFA-165 F-35B	VMFA-165	VMFA-165
VMFA-166	VMFA-166 F/A-18C	VMFA-166	VMFA-166
VMFA-166 F-35B	VMFA-166 F-35B	VMFA-166	VMFA-166
VMFA-167	VMFA-167 F/A-18C	VMFA-167	VMFA-167
VMFA-167 F-35B	VMFA-167 F-35B	VMFA-167	VMFA-167
VMFA-168	VMFA-168 F/A-18C	VMFA-168	VMFA-168
VMFA-168 F-35B	VMFA-168 F-35B	VMFA-168	VMFA-168
VMFA-169	VMFA-169 F/A-18C	VMFA-169	VMFA-169
VMFA-169 F-35B	VMFA-169 F-35B	VMFA-169	VMFA-169
VMFA-170	VMFA-170 F/A-18C	VMFA-170	VMFA-170
VMFA-170 F-35B	VMFA-170 F-35B	VMFA-170	VMFA-170
VMFA-171	VMFA-171 F/A-18C	VMFA-171	VMFA-171
VMFA-171 F-35B	VMFA-171 F-35B	VMFA-171	VMFA-171
VMFA-172	VMFA-172 F/A-18C	VMFA-172	VMFA-172
VMFA-172 F-35B	VMFA-172 F-35B	VMFA-172	VMFA-172
VMFA-173	VMFA-173 F/A-18C	VMFA-173	VMFA-173
VMFA-173 F-35B	VMFA-173 F-35B	VMFA-173	VMFA-173
VMFA-174	VMFA-174 F/A-18C	VMFA-174	VMFA-174
VMFA-174 F-35B	VMFA-174 F-35B	VMFA-174	VMFA-174
VMFA-175	VMFA-175 F/A-18C	VMFA-175	VMFA-175
VMFA-175 F-35B	VMFA-175 F-35B	VMFA-175	VMFA-175
VMFA-176	VMFA-176 F/A-18C	VMFA-176	VMFA-176
VMFA-176 F-35B	VMFA-176 F-35B	VMFA-176	VMFA-176
VMFA-177	VMFA-177 F/A-18C	VMFA-177	VMFA-177
VMFA-177 F-35B	VMFA-177 F-35B	VMFA-177	VMFA-177
VMFA-178	VMFA-178 F/A-18C	VMFA-178	VMFA-178
VMFA-178 F-35B	VMFA-178 F-35B	VMFA-178	VMFA-178
VMFA-179	VMFA-179 F/A-18C	VMFA-179	VMFA-179
VMFA-179 F-35B	VMFA-179 F-35B	VMFA-179	VMFA-179
VMFA-180	VMFA-180 F/A-18C	VMFA-180	VMFA-180
VMFA-180 F-35B	VMFA-180 F-35B	VMFA-180	VMFA-180
VMFA-181	VMFA-181 F/A-18C	VMFA-181	VMFA-181
VMFA-181 F-35B	VMFA-181 F-35B	VMFA-181	VMFA-181
VMFA-182	VMFA-182 F/A-18C	VMFA-182	VMFA-182
VMFA-182 F-35B	VMFA-182 F-35B	VMFA-182	VMFA-182
VMFA-183	VMFA-183 F/A-18C	VMFA-183	VMFA-183
VMFA-183 F-35B	VMFA-183 F-35B	VMFA-183	VMFA-183
VMFA-184	VMFA-184 F/A-18C	VMFA-184	VMFA-184
VMFA-184 F-35B	VMFA-184 F-35B	VMFA-184	VMFA-184
VMFA-185	VMFA-185 F/A-18C	VMFA-185	VMFA-185
VMFA-185 F-35B	VMFA-185 F-35B	VMFA-185	VMFA-185
VMFA-186	VMFA-186 F/A-18C	VMFA-186	VMFA-186
VMFA-186 F-35B	VMFA-186 F-35B	VMFA-186	VMFA-186
VMFA-187	VMFA-187 F/A-18C	VMFA-187	VMFA-187
VMFA-187 F-35B	VMFA-187 F-35B	VMFA-187	VMFA-187
VMFA-188	VMFA-188 F/A-18C	VMFA-188	VMFA-188
VMFA-188 F-35B	VMFA-188 F-35B	VMFA-188	VMFA-188
VMFA-189	VMFA-189 F/A-18C	VMFA-189	VMFA-189
VMFA-189 F-35B	VMFA-189 F-35B	VMFA-189	VMFA-189
VMFA-190	VMFA-190 F/A-18C	VMFA-190	VMFA-190
VMFA-190 F-35B	VMFA-190 F-35B	VMFA-190	VMFA-190
VMFA-191	VMFA-191 F/A-18C	VMFA-191	VMFA-191
VMFA-191 F-35B	VMFA-191 F-35B	VMFA-191	VMFA-191
VMFA-192	VMFA-192 F/A-18C	VMFA-192	VMFA-192
VMFA-192 F-35B	VMFA-192 F-35B	VMFA-192	VMFA-192
VMFA-193	VMFA-193 F/A-18C	VMFA-193	VMFA-193
VMFA-193 F-35B	VMFA-193 F-35B	VMFA-193	VMFA-193
VMFA-194	VMFA-194 F/A-18C	VMFA-194	VMFA-194
VMFA-194 F-35B	VMFA-194 F-35B	VMFA-194	VMFA-194
VMFA-195	VMFA-195 F/A-18C	VMFA-195	VMFA-195
VMFA-195 F-35B	VMFA-195 F-35B	VMFA-195	VMFA-195
VMFA-196	VMFA-196 F/A-18C	VMFA-196	VMFA-196
VMFA-196 F-35B	VMFA-196 F-35B	VMFA-196	VMFA-196
VMFA-197	VMFA-197 F/A-18C	VMFA-197	VMFA-197
VMFA-197 F-35B	VMFA-197 F-35B	VMFA-197	VMFA-197</

Insigne	Escadrille	Nom	Emplacement	Type	Années	Code
	VMA-223	Bulldogs	MCAS Cherry Point, Caroline du Nord	AV-8B/AV-8B+	1987-présent	WP
	VMA-231	Ace of Spades	MCAS Cherry Point, Caroline du Nord	AV-8B/AV-8B+	1985-présent	CG

La flotte de F-35 se répartit ainsi de la manière suivante : dix escadrilles de dix appareils ainsi que deux escadrilles d'entraînement. En raison des coûts importants et des limitations de la version à atterrissage vertical (B), l'USMC a décidé d'acquérir également la version navale (C) disposant de crochets compatibles avec une catapulte et les brins d'arrêt que l'on trouve sur les porte-avions de l'US Navy.



Insigne	Escadrille	Nom	Emplacement	Type	Introduction JSF	Code
	VMFA-121	Green Knights	MCAS Iwakuni, Japon	F-35B	20.11.2012	VK
	VMFA-122	Flying Leathernecks	MCAS Yuma, Arizona	F-35B	14.11.2017	DC
	VMFA-211	Wake Island Avengers	MCAS Yuma, Arizona	F-35B	9.05.2016	CF
	VMFA-214	Black Sheep	MCAS Yuma, Arizona	F-35B	25.03.2022	WE
	VMFA-225	Vikings	MCAS Yuma, Arizona	F-35B	29.01.2021	CE
	VMFA-242	Bats	MCAS Iwakuni, Japon	F-35B	16.09.2021	DT
	VMFA-311	Tomcats	MCAS Miramar, Californie	F-35C	14.04.2023	WL
	VMFA-314	Black Knights	MCAS Miramar, Californie	F-35C	2020	VW
	VMFA-533	Hawks	MCAS Beaufort, Caroline du Sud	F-35B	2023	ED
	VMFA-542	Tigers	MCAS Cherry Point, Caroline du Nord	F-35B	31.05.2023	WH
	VMFAT-501	Warlords	MCAS Beaufort, Caroline du Sud	F-35B	1.04.2010	VM
	VMFAT-502	Flying Nightmares	MCAS Miramar, Californie	F-35B	26.06.2020	WF

A ces unités s'ajoutent encore une escadrille particulière, HMX-1 (Marine One) qui assure les déplacements présidentiels. De même que six escadrilles d'hélicoptères de transport lourds et une escadrille d'entraînements dotés de CH-53 *Super Stallion*.

Sept escadrilles d'attaque (HMLA) et une escadrille d'instruction sont dotées de l'AH-1Z *Viper* et du UH-1Y *Venom*. On compte dix-sept escadrilles équipées de l'OV-22 *Osprey* (VMM) ainsi qu'une unité d'entraînement.

Et l'on compte enfin une escadrille d'agresseurs (VMFT-401) volant sur F-5E, cinq escadrilles de ravitaillement en vol (VMGR) dotées de KC-130J, une escadrille de transport (VMR-1), une escadrille d'essais et évaluation (VMX-1) ainsi que quatre escadrilles de drones (VMU-1 à -4).

A+V



skyguide

beyond horizons

Devenez contrôleur·euse de la circulation aérienne dipl. ES Inscrivez-vous maintenant à notre formation

Vous pouvez postuler en tout temps.

Plus d'informations: skyguide.ch/futur
#GuardianOfTheSky



Inscrivez-vous pour
nos séances d'information:
skyguide.ch/events