

IL★2 STURMOVIK

BATTLE OF STALINGRAD

CONTRÔLES

[SERVICE](#) (SERVICE)

[CONTRÔLES CAMERA](#) (CAMERA CONTROLS)

[CONTRÔLE TÊTE DU PILOTE](#) (PILOT HEAD CONTROL)

[CONTRÔLES AVION](#) (PLANE CONTROLS)

[CONTRÔLES MOTEUR](#) (ENGINE CONTROLS)

[CONTRÔLES DES ARMES](#) (WEAPONS CONTROLS)

[COMMANDES DU LEADER DE VOL](#) (FLIGHT LEADER COMMANDS)

[GESTUELLE PILOTE](#) (PILOT GESTURES)

CONSEILS

Lorsque vous créez un profil de jeu pour votre Joystick, privilégiez les touches par défaut du jeu ainsi si vous perdez votre configuration de touches lors d'une réinstallation ou une mise à jour majeure vous aurez un minimum de touches à reconfigurer.

LEGENDE



Touche non affecté par défaut.



Touche commune QUERTY/AZERTY .

SURLIGNE

Touche partagée.

New action

Nouvelle action.

SERVICE (SERVICE)

Actions	Commandes (QUERTY)	Commandes (AZERTY)	Touches partagées :
Make a screenshot of the game. Faire une capture d'écran du jeu.	Syst, SysReq ou SysRq	Impr écran	
Game pause on/off. Jeu en pause on/off	p	p	
Accelerate time in mission. Accélérer le jeu en mission.]	\$	
Decelerate time in mission. Décélérez le jeu en mission.	[^	
Enables/Disables flight recording. Activer/Désactiver enregistreur de vol.	Ctrl (<i>left</i>)+R	Ctrl (<i>gauche</i>)+R	
Show/hide ESC menu. Afficher/masquer ESC menu.	Echap	Echap	
Lobby. Accueil.	Tab	Tab	
Show/hide mission briefing. Afficher/masquer briefing de mission.	O	O	
Change ingame map mode. Changer le mode carte du jeu.	M	,	
Change ingame instrument panel mode. Changer le mode panneau d'instruments du jeu.	I	I	
Send chat messages to all. Envoyer des messages à tous.	Enter	Entrée	
Send chat messages to friendly. Envoyer des messages aux amis.	Ctrl (<i>right</i>)+R	Ctrl (<i>droite</i>)+R	
Show/hide HUD. Afficher/masquer HUD	H	H	

NOTE :

CONTRÔLES CAMERA (CAMERA CONTROLS)

Actions	Commandes (QUERTY)	Commandes (AZERTY)	Touches partagées :
Reset camera. Réinitialiser caméra.	Numpad 5	Pavé num. 5	Pilot head snap position center. Vue instantanée du pilote centrée.
Reset external free camera. Réinitialiser caméra libre externe.	C	C	
Free camera - slow mode. Caméra libre – mode ralenti.	Numpad 0	Pavé num. 0	Pilot head snap position modifier upper. Vue instantanée du pilote vers le haut.
Camera zoom. Zoom caméra.	Numpad - /Numpad + Mouse wheel	Pavé num. - /Pavé num. + Molette de souris	Pilot head zoom in/zoom out. Vue du pilote zoomer/dé zoomer.
Rotate camera up/down. Rotation caméra haut/bas.	Numpad 8 /Numpad 2 Mouse Y	Pavé num. 8 /Pavé num. 2 Souris Y	Pilot head snap position forward/backward. Vue instantanée du pilote avant/arrière.
Rotate camera left/right. Rotation caméra gauche/droite.	Numpad 4 /Numpad 6 Mouse X	Pavé num. 4 /Pavé num. 6 Souris X	Pilot head snap position right/left. Vue instantanée du pilote droite/gauche.
Camera local rotation up/down. Caméra locale rotation haut/bas.	Sht (<i>left</i>) + mouse Y	Maj (<i>gauche</i>) + souris Y	Turret, gun sight view: view vertical. Tourelle, vue viseur : vue vertical.
Camera local rotation left/right. Caméra locale rotation gauche/droite.	Sht (<i>left</i>) + mouse (axis X)	Maj (<i>gauche</i>) + souris (axe X)	Turret, gun sight view: view horizontal. Tourelle, vue viseur : vue horizontal.
Inpcam_rotate_hf_yaw. Inpcam-rotation_hf_lacet.	Mouse (axis X)	Souris (axe X)	Rotate camera left/right. Rotation caméra gauche/droite. turn pilot head horizontally. Tourner la tête du pilote horizontalement. Turn gunner's head horizontally. Tourner la tête du mitrailleur horizontalement. inprb_yaw. inprb_lacet.
Inpcam_rotate_hf_pitch. Inpcam-rotation_hf_tangage.	Mouse (axis Y)	Souris (axe Y)	Rotate camera up/down. Rotation caméra haut/bas. bow pilot head vertically Incliner la tête du pilote verticalement. inprb_pitch. inprb_tangage.
Move free camera forward/backward. Mouvement caméra libre avant/arrière.	S mouse right button /W + axe Y	S bouton droit de souris /Z + axe Y	
Move free camera left/right. Mouvement caméra libre gauche/droite.	A mouse right button /D + axis X	Q bouton droit /D de souris + axe X	AI-Autopilot on/off. IA-pilote automatique on/off.
Move free camera up/down. Mouvement caméra libre haut/bas.	F* /R Mouse right button + mouse wheel	F* /R Bouton droit de souris + molette de souris	Reload all guns. Recharger toutes les armes. Reload turret guns. Recharger l'armement de tourelle. Flaps down. Abaisser volets.*

Actions	Commandes (QUERTY)	Commandes (AZERTY)	Touches partagées :
Camera : player cockpit. Caméra : cockpit du joueur.	F1	F1	
Camera operator : enemy. Caméra opérateur : ennemi.	Ctrl (<i>left</i>)+F12	Ctrl (<i>gauche</i>)+F12	
Camera operator : friendly. Caméra opérateur : ami.	F12	F12	
Camera padlock : friendly aircraft. Caméra verrouillée : avion ami.	Shift (<i>right</i>)+F8	Maj (<i>droite</i>)+F8	
Camera padlock : enemy aircraft. Caméra verrouillée : avion ennemi.	F8	F8	
Camera padlock : close aircraft. Caméra verrouillée : proche de l'avion.	Ctrl (<i>right</i>)+F8	Ctrl (<i>droite</i>)+F8	
Camera padlock : friendly ground unit. Caméra verrouillée : unité terrestre amie.	Shift (<i>right</i>)+F7	Maj (<i>droite</i>)+F7	
Camera padlock : enemy ground unit. Caméra verrouillée : unité terrestre ennemi.	Ctrl (<i>right</i>)+F7	Ctrl (<i>droite</i>)+F7	
Camera : combat camera. Caméra : caméra de combat.	F4	F4	
External free camera at player plane. Caméra libre externe de l'avion du joueur.	F2	F2	
External free camera at friendly aircraft. Caméra libre externe des avions amis.	Shift (<i>left</i>)+F2	Maj (<i>gauche</i>)+F2	
External free camera at enemy aircraft. Caméra libre externe des avions ennemis.	Ctrl (<i>left</i>)+F2	Ctrl (<i>gauche</i>)+F2	
External free camera at ground units. Caméra libre externe des unités terrestres.	Ctrl (<i>left</i>)+F5	Ctrl (<i>gauche</i>)+F5	
External free camera at friendly ground units. Caméra libre externe des unités terrestres amies.	Shift (<i>left</i>)+F5	Maj (<i>gauche</i>)+F5	
External free camera at enemy ground units. Caméra libre externe des unités terrestres ennemis.	Ctrl (<i>left</i>)+F5	Ctrl (<i>gauche</i>)+F5	
External free camera at bombs. Caméra libre externe des bombes.	F6	F6	
Camera : flyby. Caméra : vue de passage.	F3	F3	
Camera : free. Caméra : libre.	F11	F11	

Actions	Commandes (QUERTY)	Commandes (AZERTY)	Touches partagées :
Camera : track. Caméra : piste.	Ctrl (<i>left</i>)+F1	Ctrl (<i>gauche</i>)+F1	
Camera : head-unlied cockpit. Caméra : cockpit dissocié de la tête.	Alt (<i>left</i>)+F1	Alt (<i>gauche</i>)+F1	

CONTRÔLE TÊTE DU PILOTE (PILOT HEAD CONTROL)

Actions	Commandes (QUERTY)	Commandes (AZERTY)	Touches partagées :
Pilot head : zoom. Tête pilote : zoom.	Wheel mouse	Molette de souris	Camera zoom./ Zoom caméra. Change veh turret zoom. Changer veh zoom tourelle.
Pilot head : zoom in. Tête pilote : zoomer.	Numpad +	Pavé num. +	Camera zoom./ Zoom caméra.
Pilot head : zoom out. Tête pilote : dézoomer.	Numpad -	Pavé num. -	Camera zoom./ Zoom caméra.
Pilot head : reset zoom. Tête pilote : réinitialiser zoom.	Numpad *	Pavé num. *	
Change veh turret zoom. Changer veh zoom tourelle.	Wheel mouse	Molette de souris	Camera zoom./ Zoom caméra. Pilot head : zoom/ Tête pilote : zoom.
Bow pilot head vertically. Incliner la tête du pilote verticalement.	Mouse (axis Y)	Souris (axe Y)	Rotate camera up/down. Rotation caméra haut/bas. Inpcam_rotate_hf_pitch. Inpcam_rotation_hf_tangage. Inprb_pitch. Inprb_tangage.
Turn pilot head horizontally. Tourner la tête du pilote horizontalement.	Mouse (axis X)	Souris (axe X)	Rotate camera left/right. Rotation caméra gauche/droite. Inpcam_rotate_hf_yaw. Inpcam-rotation_hf_lacet. Turn gunner's head horizontally. Tourner la tête du mitrailleur horizontalement. Inprb_yaw. Inprb_lacet.
Turn gunner's head horizontally. Tourner la tête du mitrailleur horizontalement.	Mouse (axis X)	Souris (axe X)	Rotate camera left/right. Rotation caméra gauche/droite. Inpcam_rotate_hf_yaw. Inpcam-rotation_hf_lacet. Turn pilot head horizontally. Tourner la tête du pilote horizontalement. Inprb_yaw/ Inprb_lacet.
Change pilot head control method : centered snap - fixed snap – additive snap – pan view Changer la méthode de contrôle de la tête du pilote : centré instantané – fixe instantané – additionnel instantané – vue panoramique.			

Actions	Commandes (QUERTY)	Commandes (AZERTY)	Touches partagées :
Save current corrections in head snap position. Sauvegarder la position instantané actuelle de la tête.	F10	F10	
Pilot head snap position : center. Position instantané de la tête du pilote : centré.	Numpad 5	Pavé num. 5	Reset camera. Réinitialiser caméra.
Pilot head snap position modifier : upper Modifier la position instantané de la tête du pilote : supérieur.	Numpad 0	Pavé num. 0	Free camera – slow mode. Caméra libre – mode ralenti.
Pilot head snap position modifier : lower Modifier la position instantané de la tête du pilote : inférieur.	[Enter] Numpad	[Entrée] Pavé numérique	
Pilot head snap position modifier : custom Modifier la position instantané de la tête du pilote : personnalisé.	[.] Numpad	[.] Pavé num.	
Pilot head snap position : forward Position instantané de la tête du pilote : avant	Numpad 8	Pavé num. 8	Rotate camera up/down. Rotation caméra haut/bas.
Pilot head snap position : forward-right Position instantané de la tête du pilote : avant droite	Numpad 9	Pavé num. 9	
Pilot head snap position : right Position instantané de la tête du pilote : droite	Numpad 6	Pavé num. 6	Rotate camera left/right. Rotation caméra gauche/droite.
Pilot head snap position : backward-right Position instantané de la tête du pilote : arrière droite	Numpad 3	Pavé num. 3	
Pilot head snap position : backward Position instantané de la tête du pilote : arrière	Numpad 2	Pavé num. 2	Rotate camera up/down. Rotation caméra haut/bas.
Pilot head snap position : backward-left Position instantané de la tête du pilote : arrière gauche	Numpad 1	Pavé num. 1	
Pilot head snap position : left Position instantané de la tête du pilote : gauche	Numpad 4	Pavé num. 4	Rotate camera left/right. Rotation caméra gauche/droite.
Pilot head snap position : forward-left Position instantané de la tête du pilote : avant gauche	Numpad 7	Pavé num. 7	
Switch veh turret sight position. Commuter veh position vue tourelle.	Ctrl (<i>left</i>) + Wheel mouse	Ctrl (<i>gauche</i>) + Molette de souris	
Move pilot head forward. Avancer la tête du pilote.	Inser	Inser	
Move pilot head backward. Reculer la tête du pilote.	Home	Début	
Move pilot head left. Tourner la tête du pilote à gauche.	Delete	Suppr	

Move pilot head right. Tourner la tête du pilote à droite.	End	Fin	
Move pilote head up. Mouvement de la tête du pilote vers le haut.	Page up	Haut de page	
Move pilote head down. Mouvement de la tête du pilote vers le bas.	Page down	Bas de page	
Turret, gunsight view : reset vertical view to gunsight Tourelle, vue visée : réinitialiser vue verticale de visée.	Shift (<i>left</i>) + numpad 5	Maj (<i>gauche</i>)+ Pavé num. 5	
Turret, gunsight view : view vertical. Tourelle, vue visée : vue vertical.	Shift (<i>left</i>) + Mouse (axis Y)	Maj (<i>gauche</i>)+ Souris (axe Y)	
Turret, gunsight view : reset horizontal view to gunsight Tourelle, vue visée : réinitialiser vue horizontale de visée.	Shift (<i>left</i>) + numpad 5	Maj (<i>gauche</i>)+ Pavé num. 5	
Turret, gunsight view : view horizontal. Tourelle, vue visée : vue horizontale.	Shift (<i>left</i>) + Mouse (axis X)	Maj (<i>gauche</i>)+ Souris (axe X)	

CONTRÔLES AVION (PLANE CONTROLS)

Actions	Commandes (QUERTY)	Commandes (AZERTY)	Touches partagées :
AI-Autopilot on/off. IA-pilote automatique on/off.	A	Q	Move free camera left/right. Mouvement camera libre gauche/droite.
AI-Autopilot for level flight on/off. IA-Pilote automatique pour vol au niveau on/off.	Shift (<i>left</i>)+A	Maj (<i>gauche</i>)+Q	
Level flight AI-autopilot : left turn. Vol au niveau IA-pilote automatique : tourne à gauche.	Shift (<i>left</i>)+Z	Maj (<i>gauche</i>)+W	
Level flight AI-autopilot : right turn. Vol au niveau IA-pilote automatique : tourne à droite.	Shift (<i>left</i>)+X	Maj (<i>gauche</i>)+X	
Plane control : pitch. Contrôle de l'avion : tangage.	Cursor Up/ Cursor Down Shift(<i>right</i>)+mouse Y	Touche Haut/ Touche Bas Maj(<i>droit</i>)+souris Y	-inpvc_gas
Plane control : roll. Contrôle de l'avion : roulis.	Cursor Left/ Cursor Right Shift(<i>right</i>)+mouse X	Touche Gauche/ Touche droite Maj(<i>droit</i>)+souris X	-inpvc_turn
Plane control : yaw. Contrôle de l'avion : lacet.	Z/ X	W/ X	
Pitch trim. Trim tangage.	Ctrl(<i>right</i>)+Cursor up/ Ctrl(<i>right</i>)+Cursor down	Ctrl(<i>droit</i>)+Touche haut/ Ctrl(<i>droit</i>)+Touche bas	
Roll trim. Trim roulis.	Ctrl(<i>right</i>)+Cursor left/ Ctrl(<i>right</i>)+Cursor right	Ctrl(<i>droit</i>)+Touche gauche/ Ctrl(<i>droit</i>)+Touche droite	
Yaw trim. Trim lacet.	Ctrl(<i>left</i>)+Z/ Ctrl(<i>left</i>)+X	Ctrl(<i>gauche</i>)+W/ Ctrl(<i>gauche</i>)+X	

Actions	Commandes (QUERTY)	Commandes (AZERTY)	Touches partagées :
Adjustable stabilizer. Stabilisateur ajustable.	Shift(right)+Cursor up/ Shift(right)+Cursor down	Maj(droite)+Touche haut/ Maj(droite)+Touche bas/	
Flaps up. Volets relevés.	Shift(left)+F	Maj(gauche)+F	
Flaps down. Volets abaissés.	F	F	Move free camera up/down Mouvement caméra libre haut/bas Reload turret gun/ Recharger arme tourelle
AirBrakes on/off. Aérofrein on/off.	Alt(right)+B	Alt(droit)+B	
Gear up/down. Train d'atterrissage relevé/abaissé.	G	G	
Tail wheel lock/unlock. roulette de queue verrouiller/déverrouiller.	Shift(left)+G	Maj(gauche)+G	
Wheel brakes (Soviet). Frein de roues (Soviétique).	/	!	
Left wheel brakes (German). Frein roue(s) gauche(s).	,	;	
Right wheel brakes (German). Frein roue(s) droite(s).	.	:	
Wheels parking brakes on/off. Frein de parking on/off.	Shift(left)+/	Maj(gauche)+ [!]	
Canopy open/close. Verrière ouverte/fermé.	Alt(right)+C	Alt(droit)+C	
Landing lights on/off. Phare d'atterrissage on/off.	Shift(right)+L	Maj(droit)+L	
Navigation lights on/off. Feux de navigation on/off.	Ctrl(right)+L	Ctrl(droit)+L	
Cockpit light on/off. Eclairage cockpit on/off.	L	L	
Eject. Ejection.	Ctrl(left)+E	Ctrl(gauche)+E	

NOTE :

CONTRÔLES MOTEUR (ENGINE CONTROLS)

Actions	Commandes (QUERTY)	Commandes (AZERTY)	Touches partagées :
Automatic mixtures and superchargers control. Mélanges automatiques et contrôle des surpresseurs.	Shift(left)+M	Maj(gauche)+ [,]	
Automatic radiator control. Contrôle automatique des radiateurs	Shift(left)+R	Maj(gauche)+R	
Engage engines start procedure / Stop engine. Engager la procédure de démarrage moteur / Arrêt moteur.	E	E	-inpvc_engine_switch
Engines throttle control. Commande des gaz.	[-] / [=]	[)] / [=]	
Propellers pitch control. Contrôle du pas d'hélices.	Shift(right)+[-] Shift(right)+[=]	Maj(droit)+[)] Maj(droit)+[=]	
Engines mixture control. Contrôle mélange moteur.	Alt(right)+[-] Alt(right)+[=]	Alt(droit)+[)] Alt(droit)+[=]	
Switch engines superchargers: 1 st gear speed/2 nd gear speed Commuter surpresseur moteur: 1st étage / 2nd étage.	Shift(left)+S	Maj(gauche)+S	
Switch engines boost: on/off Commuter suralimentation moteur: on/off	Shift(left)+B	Maj(gauche)+B	
Water radiator shutters control Contrôle des volets de radiateur d'eau	Ctrl(right)+[-] Ctrl(right)+[=]	Ctrl(droit)+[)] Ctrl(droit)+[=]	
Oil radiator shutters control Contrôle des volets de radiateur d'huile	Win(right)+[-] Win(right)+[=]	Win(droit)+[)] Win(droit)+[=]	
Engines cowl shutters control Contrôle des volets de capot moteur	Alt(left)+[-] Alt(left)+[=]	Alt(gauche)+[)] Alt(gauche)+[=]	
Switch common control of engines on/off Commuter le couplage des moteurs on/off	0	à	
Switch engine 1 control on/off Commuter contrôle moteur 1 on/off	1	&	
Switch engine 2 control on/off Commuter contrôle moteur 2 on/off	2	é	
Engage engine 1 start procedure / Stop engine Engager procédure de démarrage moteur 1 / Arrêt moteur	Ctrl(right)+1	Ctrl(droit)+&	
Engine 1 throttle control Commande des gaz moteur 1			
Engine 1 propeller pitch control Contrôle pas d'hélice moteur 1			
Engine 1 mixture control Contrôle mélange moteur 1			

Actions	Commandes (QUERTY)	Commandes (AZERTY)	Touches partagées :
Engine 1 superchargers Switch: 1 st gear speed/2 nd gear speed Moteur 1 commuter surpresseur : 1st étage / 2nd étage			
Engine 1 boost switch: on/off Moteur 1 commuter suralimentation: on/off			
Engine 1 water radiator shutters control Moteur 1 contrôle des volets de radiateur d'eau			
Engine 1 oil radiator shutters control Moteur 1 contrôle des volets de radiateur d'huile			
Engine 1 cowl shutters control Moteur 1 Contrôle des volets de capot			
Engage engine 2 start procedure / Stop engine Engager procédure de démarrage moteur 2 / Arrêt moteur	Ctrl(right)+2	Ctrl(droit)+é	
Engine 2 throttle control Commande des gaz moteur 2			
Engine 2 propeller pitch control Contrôle pas d'hélice moteur 1			
Engine 2 mixture control Contrôle mélange moteur 2			
Engine 2 superchargers Switch: 1 st gear speed/2 nd gear speed Moteur 2 commuter surpresseur : 1st étage / 2nd étage			
Engine 2 boost switch: on/off Moteur 2 commuter suralimentation: on/off			
Engine 2 water radiator shutters control Moteur 2 contrôle des volets de radiateur d'eau			
Engine 2 oil radiator shutters control Moteur 1 contrôle des volets de radiateur d'huile			
Engine 2 cowl shutters control Moteur 2 Contrôle des volets de capot			

NOTE :

CONTRÔLES DES ARMES (WEAPONS CONTROLS)

Actions	Commandes (QUERTY)	Commandes (AZERTY)	Touches partagées :
Fire all guns Tirer de toutes les armes	Space	Espace	-Inpvc_brake
Fire only machin guns Tirer à la mitrailleuse	Alt(right)+Space	Alt(droit)+Espace	
Fire only cannons Tirer au canon.	Alt(left)+Space	Alt(gauche)+Espace	
Bomb sight Viseur de bombardement	V	V	
Drop bombs Larguer les bombes	B	B	
Throw bombs mode toggle Sélectionner mode de bombardement	Ctrl(left)+B	Ctrl(gauche)+B	
Bomb bay doors toggle Basculer les portes de la soute à bombes	N	N	
Reload all guns Recharger toutes les armes	R	R	-Move free camera up/down Mouvement camera libre haut/bas -Reload turret gun/ Recharger arme de tourelle
Remove personal weapon / flare pistol Retirer arme personnel / pistolet à fusée	Ctrl(left)+[~]	Ctrl(gauche)+[^]	
Red flare Fusée rouge	Ctrl(left)+1	Ctrl(gauche)+1	
Green flare Fusée verte	Ctrl(left)+2	Ctrl(gauche)+2	
Yellow flare Fusée jaune	Ctrl(left)+3	Ctrl(gauche)+3	
White flare Fusée blanche	Ctrl(left)+4	Ctrl(gauche)+4	
Personal weapon Arme personnel	Ctrl(left)+5	Ctrl(gauche)+5	
Shoot personal weapon / flare pistol Tirer avec l'arme personnel / pistolet à fusées	Ctrl(left)+Space <small>Mouse left button</small>	Ctrl(gauche)+Espace <small>Souris bouton gauche</small>	
Switch to a next free plane combat post Basculer vers le prochain poste de combat disponible de l'avion	Ctrl(left)+C	Ctrl(gauche)+C	
Switch to a next fining point in the current turret Basculer vers le prochain point de tir dans la tourelle courante	Shift(left)+C	Maj(gauche)+C	
Turret: take/leave control Tourelle prendre/laisser le contrôle	T	T	
Turret: nestle to the gunsight Tourelle: se coller contre le viseur	Shift(left)+T	Maj(gauche)+T	

Fire turret guns Tir d'arme de tourelle	Mouse left button	Bouton de souris gauche	-Shoot personal weapon / flare pistol -Tirer avec l'arme personnel / pistolet à fusées
Reload turret guns Recharger l'armement de tourelle	R Mouse middle button	R Souris bouton du milieu	-Move free camera up/down -Mouvement camera libre haut/bas -Reload all guns/ Recharger toutes les armes
Gunners: fire at will Artilleurs: feu à volonté	Alt(right)+1	Alt(droit)+1	
Gunners: return fire Artilleurs: tirs de riposte	Alt(right)+2	Alt(droit)+2	
Gunners: cease fire Artilleurs: cessez le feu	Alt(right)+3	Alt(droit)+3	
Gunners: cease heavy weapons fire Artilleurs: cessez les tirs d'armes lourdes	Alt(right)+4	Alt(droit)+4	
Gunners: attack balloons Artilleurs: attaquer les ballons	Alt(right)+5	Alt(droit)+5	
Gunners: attack ground target Artilleurs: attaquer cible terrestre	Alt(right)+6	Alt(droit)+6	
Gunners: short attack distance Artilleurs: attaque à courte distance	Alt(right)+7	Alt(droit)+7	
Gunners: normal attack distance Artilleurs: attaque à distance normale	Alt(right)+8	Alt(droit)+8	
Gunners: long attack distance Artilleurs: attaque à longue distance	Alt(right)+9	Alt(droit)+9	

COMMANDES DU LEADER DE VOL (FLIGHT LEADER COMMANDS)

Actions	Commandes (QUERTY)	Commandes (AZERTY)	Touches partagées :
Flight leader command: hold this position and wait Commande leader de vol: maintenir la position et attendre	Ctrl(left)+0	Ctrl(gauche)+0	
Flight leader command: attack nearest air target Commande leader de vol: attaquer la cible aérienne la plus proche	Alt(left)+1	Alt(gauche)+1	
Flight leader command: attack nearest ground target Commande leader de vol: attaquer la cible terrestre la plus proche	Alt(left)+2	Alt(gauche)+2	
Flight leader command: stop actions and follow our mission Commande leader de vol: arrêter toutes actions et poursuivre la mission	Alt(left)+3	Alt(gauche)+3	
Flight leader command: do like me (copy my actions) Commande leader de vol: faire comme moi (copier mes actions)	Alt(left)+4	Alt(gauche)+4	

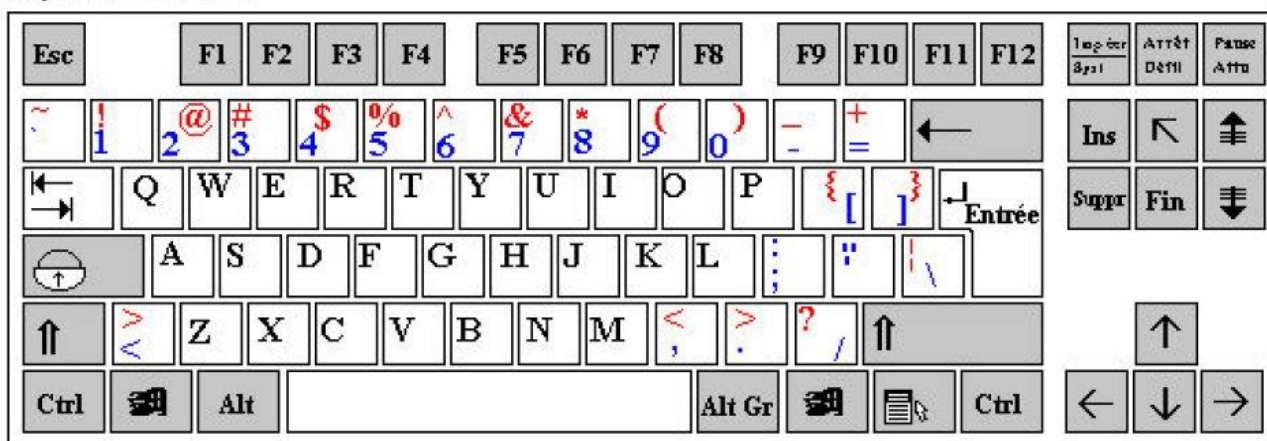
Actions	Commandes (QUERTY)	Commandes (AZERTY)	Touches partagées :
Flight leader command: formation column Commande leader de vol: formation colonne	Ctrl(<i>left</i>)+6	Ctrl(<i>gauche</i>)+6	
Flight leader command: flight formation left edge Commande leader de vol: vol en formation bord gauche	Ctrl(<i>left</i>)+7	Ctrl(<i>gauche</i>)+7	
Flight leader command: flight formation right edge Commande leader de vol: vol en formation bord droit	Ctrl(<i>left</i>)+8	Ctrl(<i>gauche</i>)+8	
Flight leader command: formation V Commande leader de vol: formation en V	Ctrl(<i>left</i>)+9	Ctrl(<i>gauche</i>)+9	
Flight leader command: hold formation and cover me Commande leader de vol: maintenez la formation et couvrez-moi	Ctrl(<i>left</i>)+9	Ctrl(<i>gauche</i>)+9	
Flight leader command: accept the leadership Commande leader de vol: accepter la direction	Alt(<i>left</i>)+9	Alt(<i>gauche</i>)+9	
Flight leader command: patrol the area Commande leader de vol: patrouiller la zone	Alt(<i>left</i>)+6	Alt(<i>gauche</i>)+6	
Flight leader command: patrol for air enemies Commande leader de vol: patrouiller air ennemi	Alt(<i>left</i>)+7	Alt(<i>gauche</i>)+7	
Flight leader command: patrol for ground enemies Commande leader de vol: patrouiller terre ennemi	Alt(<i>left</i>)+8	Alt(<i>gauche</i>)+8	
Flight leader command: return to base Commande leader de vol: retournez à la base	Alt(<i>left</i>)+0	Alt(<i>gauche</i>)+0	

GESTUELLE PILOTE (PILOT GESTURES)

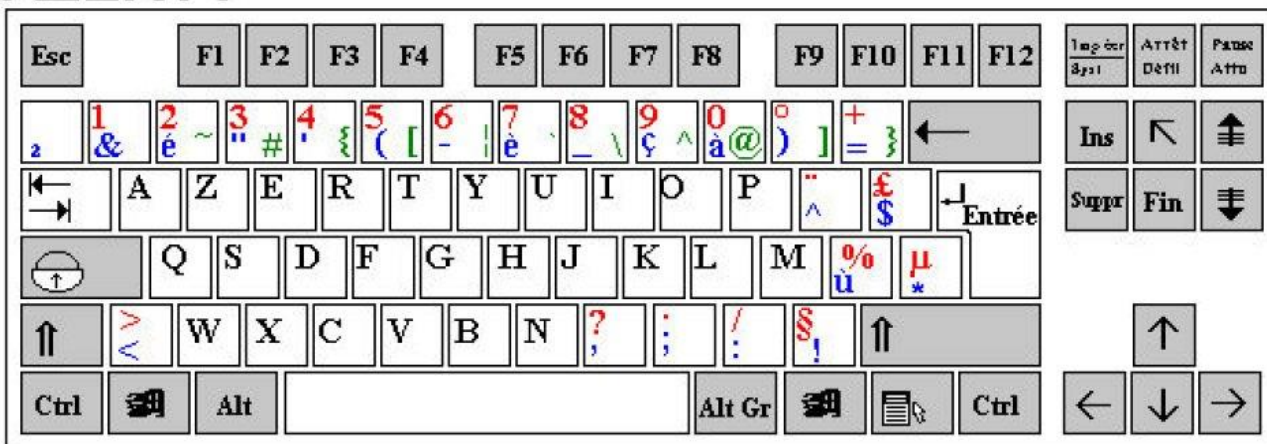
Actions	Commandes (QUERTY)	Commandes (AZERTY)	Touches partagées :
Pilot gesture : hand up Gestuelle pilote : main levé	Shift(<i>left</i>)+1	Maj(<i>gauche</i>)+1	
Pilot gesture :form left Gestuelle pilote : former à gauche	Shift(<i>left</i>)+2	Maj(<i>gauche</i>)+2	

Pilot gesture : form right Gestuelle pilote : former à droite	Shift(left)+3	Maj(gauche)+3	
Pilot gesture : V-formation Gestuelle pilote : formation en V	Shift(left)+4	Maj(gauche)+4	
Pilot gesture : ok ! Gestuelle pilote : ok !	Shift(left)+5	Maj(gauche)+5	
Pilot gesture : attack ! Gestuelle pilote : attaquez !	Shift(left)+6	Maj(gauche)+6	

QWERTY



AZERTY



Bon vol !

