

Annexe C — Liste d'inspection sur le terrain

Numéro d'équipe : _____

État de l'inspection du Robot (encerclez) : PRÊT/PAS PRÊT

✓	Membres de l'Équipe de pilotage présents	No. de règle	
	Coach (obligatoire), Pilote 1 (obligatoire) ; Pilote 2 (facultatif)	<C06>	
✓	Règles sur l'Équipement de la station de pilotage et le contrôleur de Robot	No. de règle	
	La station de pilotage se compose d'un seul appareil Android (encerclez) : Motorola Moto G4 Play, Motorola Moto G5, Motorola G5 Plus, Motorola Moto E4, Motorola Moto E5, Motorola Moto E5 Play, ou Concentrateur de pilotage REV.	<RE07> <DS01>	
	L'appareil smartphone Android contrôleur de Robot (le cas échéant) est l'un des modèles suivants (encerclez) : Motorola Moto G4 Play, Motorola Moto G5, Motorola G5 Plus, Motorola Moto E4, Motorola Moto E5, Motorola Moto E5 Play. L'interface USB de l'appareil Android se connecte uniquement au Concentrateur d'extension REV ou à un concentrateur USB.	<RE07>	
	L'écran tactile de la Station de pilotage doit être accessible et visible par le personnel de terrain.	<DS02>	
	La Station de pilotage comprend au maximum 2 manettes de jeu autorisées (Logitech F310, Xbox 360, Sony DualShock 4 filaire pour PS4, Etpark Wired Controller pour PS4, Sony DualSense Wireless Controller pour PS5), ou une manette de jeu Quadstick, quelle qu'en soit la combinaison.	<DS03>	
	Pas plus d'un (1) concentrateur USB alimenté par batterie externe ou non est autorisé.	<DS04>	
	Pas plus d'une (1) batterie externe COTS USB en option connectée au port USB-C du Concentrateur de pilotage REV ou à un concentrateur USB connecté à l'appareil smartphone Android est autorisé.	<DS05>	
	L'interface USB de l'appareil smartphone Android de la Station de pilotage (le cas échéant) n'est connectée qu'à un câble Mini USB vers OTG ou à une combinaison de câbles connectés à un concentrateur USB, ou à un câble USB de manette de jeu connecté à un microadaptateur OTG.	<DS06>	
	Le réceptacle de la Station de pilotage (le cas échéant) répond aux exigences.	<DS07>	
	L'appareil smartphone Android de la Station de pilotage ne joue que les sons permis.	<DS08>	
DS	RC	Règles concernant le logiciel de la Station de pilotage (DS) et du contrôleur de Robot (RC)	No. de règle
		Les smartphones Android, les concentrateurs de pilotage et de commande REV sont désignés avec le numéro officiel de l'Équipe suivi de -DS ou -RC selon le cas.	<RS01>
		Le système d'exploitation Android satisfait aux exigences — version 7.0 ou supérieure.	<RS03>
		Les applications Driver Station et Robot Controller sont en version 9,0 ou supérieure et les applications Driver Station et Robot Controller ont les mêmes numéros de version. L'application Robot Controller n'est pas installée sur la Station de pilotage et l'application Driver Station n'est pas installée sur le Contrôleur de Robot.	<RS03> <RS05> <RS06>
	SO	Le système d'exploitation du Concentrateur de pilotage REV (le cas échéant) est la version 1.2.0 ou supérieure.	<RS03>
	SO	Le Concentrateur de pilotage REV (le cas échéant) a le Bluetooth désactivé et le Wi-Fi activé.	<RS07>
	SO	Le système d'exploitation du Concentrateur de commande REV (le cas échéant) est la version 1.1.2 ou supérieure et la version du micrologiciel est 1.8.2 ou supérieure	<RS03>
	SO	La version du micrologiciel du Concentrateur d'extension REV (s'il est utilisé) est 1.8.2 ou supérieure.	<RS03>
	SO	Le Concentrateur de commande REV (le cas échéant) a le Wi-Fi activé, le Bluetooth est désactivé et le mot de passe est différent de la valeur par défaut « password ».	<RS07>

	Les smartphones <i>Android</i> (le cas échéant) sont configurés en mode avion, le Wi-Fi est activé et le Bluetooth est désactivé.	<RS07>
	Les appareils <i>Android</i> ne sont connectés à aucun réseau local.	<RS09>
	Tous les groupes Wi-Fi Direct et les connexions Wi-Fi mémorisés sur les appareils <i>Android</i> ont été supprimés.	

		La communication entre le <i>Robot</i> et la <i>Station de pilotage</i> se fait uniquement via les applications <i>Robot Controller</i> et <i>Driver Station</i> . La communication hors bande n'est pas autorisée.	<RS09>
	SO	La <i>Station de pilotage</i> utilise l'application officielle <i>FTC Driver Station</i> pour contrôler le <i>Robot</i> .	<RS06>
SO		L'application <i>FTC Robot Controller</i> sur l' <i>appareil smartphone Android</i> (le cas échéant) est l'application par défaut ; l'application se lance et aucun autre message n'apparaît.	<RS05>
SO		<i>Robot Controller</i> est réglé sur le bon canal Wi-Fi (si requis par la <i>Compétition</i>).	<C14>
✓		Fonctionnement du <i>Robot</i> vérifié sur le <i>Terrain de jeu</i>	No. de règle
		Le contrôleur de <i>Robot</i> se connecte à la <i>Station de pilotage</i> .	
		Le <i>Robot</i> bascule correctement entre le fonctionnement autonome et piloté.	<RS04>
		Le <i>Robot</i> démarre et s'arrête lorsqu'il en reçoit la commande de la <i>Station de pilotage</i> .	
		L' <i>Équipe</i> comprend comment désactiver son <i>Robot</i> , si un·e arbitre lui demande de le faire.	
✓		Informations sur le processus de file d'attente fournies sur le <i>Terrain de jeu</i>	No. de règle
		L' <i>Équipe</i> comprend que les modifications logicielles ne sont pas autorisées dans la file d'attente.	
		L' <i>Équipe</i> comprend que l'horaire des <i>Matches</i> n'est qu'une estimation. Les <i>Matches</i> peuvent commencer avant ou après l'heure prévue. Il est de la responsabilité de l' <i>Équipe</i> de surveiller les changements d'horaire et de se présenter au besoin.	
		L' <i>Équipe</i> sait qu'elle est responsable d'attacher son marqueur d' <i>Alliance</i> fourni par l' <i>Équipe</i> sur les 2 côtés de son <i>Robot</i> avant de s'approcher du <i>Terrain de jeu</i> en <i>Compétition</i> .	<RG04>

Commentaire(s) général(aux) ou raison(s) de l'échec (le cas échéant) :

Inspecteur·trice sur le terrain