



 <small>Service d'installation et de maintenance d'extincteurs (extincteurs) - NF 205 - Certificat n° 10020404 - 205 - Certifications délivrées par  CSP Cert. (www.csp-cert.fr) et AFNOR Certification (www.afnor-cert.fr)  Service d'installation et de maintenance de SDI (extincteurs) - NF 205 - Certificat n° 10020404 - 205 - Certifications délivrées par  CSP Cert. (www.csp-cert.fr) et AFNOR Certification (www.afnor-cert.fr)</small>	<b>RAPPORT D'INTERVENTION</b> <b>N° 104599</b>		4673 - IP-INRIA 4673
	<b>Maintenance SSI - Visite Type 1</b>  <b>09/10/2025</b>		<b>Adresse Client :</b> <b>INRIA655, Avenue de l'Europe</b> <b>MONTBONNOT</b> <b>38330 SAINT ISMIER</b> <b>FRA</b>

<b>Contact :</b>	<b>Mr François TROTEL</b>	<b>Email :</b>	<b>francois.trotel@inria.fr</b>	<b>Tel.</b>	<b>06 58 33 94 69</b>
		<b>N° Contrat :</b>	<b>GLO2023078 (4673)</b>		

CODE	DESIGNATION
DIPN1	Examen des documents d'exploitation
DIPN11	Vérification détecteur ponctuel
DIPN12	Vérification détecteur linéaire
DIPN14	Vérification déclencheur manuel
DIPN16	Essai fonctionnel de chaque DAS asservis
DIPN18	Contrôle des Matériels déportés
DIPN2	Vérification SDI
DIPN3	Vérification CMSI
DIPN39	Vérification des diffuseurs lumineux ou sonores
DIPN5	Vérification des Alimentations Electroniques de Sécurité
DIPN7	Vérification de l'équipement d'alarme de type 1 ou 2a

Liste du matériel à contrôler	Qté
EQTDI-INRIA 4673	1
ECS Adressable	1
CMSI Adressable Cat.B	1
Détecteur optique de fumée	226
Alimentation Electronique de Sécurité	2
Diffuseur Sonore	4
Détecteur optique linéaire IR	1
Détecteur thermique	1
Déclencheur manuel incendie	63
Diffuseur Alarme Générale Sélective	1
Diffuseur Sonore et Lumineux	39
Exutoire de désenfumage cde CMSI	17
DAS Porte Coupe Feu Cde SSI	24
Matériel déporté du CMSI	21

<p><b>Liste des commentaires</b></p> <p>OM N°: 1132020 - EQTDI-INRIA 4673 - - Qte : 1 Du : 09/10/2025 : Nota :</p> <p>Pas d'alarme générale à la demande du client  Alarme effectuée que dans les salles où il y'a de la détection automatique.</p> <p>Salle f211 :  Le détecteur relié au SSI n'est plus fixé au plafond.</p> <p>Certains déclencheurs manuels sont à plus d'1m30</p> <p>Le DM Z005/100 est difficile à enclencher remplacement à prévoir ainsi que pour le DM 66</p> <p>Détecteur z16/107 n'est pas à la distance réglementaire  Détecteur z16/051 ne fonctionne plus  Il n'y a pas de détection au niveau de la cafétéria  Détecteurs dans les tableaux électriques ne sont pas à la distance réglementaire  Détecteur z46/009, z46/011, z46/012, z46/013 ne fonctionnent plus  Manque un cache sur un indicateur d'action au sous sol devant porte 021  Détecteur z10/43 sous sol dans stock non fonctionnel</p> <p>OM N°: 1132132 - ECS Adressable - 101 - 2x 12V 24Ah - En 2022 : toutes les batteries ont dépassé les 4 ans préconisés (voir si elles ont été remplacées par DEF) - Qte : 1 Du : 09/10/2025 : L'essai sirène n'a pas été effectué à la demande du client. La valeur de la temporisation pour l'uga n'a donc pas pu être vérifié d'où la valeur 0.</p>
--

<div><div>SASIC</div><div><div>APSA</div><div>NF</div><div>ASN</div></div><div><div>Service d'installation et de maintenance d'extincteurs (extincteurs) - NF 205 - Certificat n° 10020404 - 2025 - Certifications délivrées par QAP Cert. (cert.1000.0001) et AFNOR Certification (cert.10000001-0001)</div><div>Service d'installation et de maintenance de SDR (extincteurs) (SDR) - Certificat n° 10000001717 - 2025-2030-0001</div></div></div>	<div>RAPPORT D'INTERVENTION</div> <div>N° 104599</div>	4673 - IP-INRIA 4673		
Description de l'intervention				
Etat de l'installation à l'arrivée du technicien				
Installation en veille				
Etat de l'installation au départ du technicien				
Installation en veille				
Technicien				
Observations :	Paul GOURGAND	<div>Signature</div> 		
Client				
Observations :	François TROTEL Date : 09/10/2025	<div>Signature</div> 		
Légende des valeurs mesure : <b>V</b> = Vérifié / <b>S/O</b> = Sans Objet / <b>O</b> = Oui / <b>N</b> = Non / <b>Obs</b> = Observation				
OM n° 1132202	Vérification détecteur ponctuel			
Elément	IP-INRIA 4673 N° 102 Détecteur optique de fumée - Salle F209 (Dont 4 dans le faux-plafond) Marque :			Qte : 8
	Val Prec	Min	Max	Valeur
Essai fonctionnel	V			
OM n° 1132370	Vérification des diffuseurs lumineux ou sonores			
Elément	IP-INRIA 4673 N° 104 Diffuseur Sonore - Salle F209 Marque :			Qte : 2
	Val Prec	Min	Max	Valeur
Essai fonctionnel	V			
OM n° 1132204	Vérification détecteur ponctuel			
Elément	IP-INRIA 4673 N° 107 Détecteur optique de fumée - Salle C209 (Dont 2 dans le faux-plafond + 2 dans le faux-plancher) Marque :			Qte : 6
	Val Prec	Min	Max	Valeur
Essai fonctionnel	V			
OM n° 1132371	Vérification des diffuseurs lumineux ou sonores			
Elément	IP-INRIA 4673 N° 109 Diffuseur Sonore - Salle C209 Marque :			Qte : 1
	Val Prec	Min	Max	Valeur
Essai fonctionnel	V			

 <small>Service d'installation et de maintenance d'extincteurs (extincteurs) - NF 205 - Certificat n° 10020404 - 205 - Certifications délivrées par        CQAF Cert. (cert. 10020404) et AFNOR Certification (cert. 10020404-205)        Service d'installation et de maintenance de SSI (extincteurs) - NF 205 - Certificat n° 10020404 - 205 - Certifications délivrées par        CQAF Cert. (cert. 10020404) et AFNOR Certification (cert. 10020404-205)</small>		<h1 style="text-align: center;">RAPPORT D'INTERVENTION</h1> <h2 style="text-align: center;">N° 104599</h2>		<b>4673 - IP-INRIA 4673</b>	
<b>OM n° 1132206</b>		<b>Vérification détecteur ponctuel</b>			
<b>Elément</b>		<b>IP-INRIA 4673</b> <b>N° 112 Détecteur optique de fumée - Salle F211 (Dont 4 dans le faux-plafond + 4 dans le faux-plancher)</b> <b>Marque :</b>			<b>Qte : 12</b>
		<b>Val Prec</b>	<b>Min</b>	<b>Max</b>	<b>Valeur</b>
Essai fonctionnel					V
<b>OM n° 1132374</b>		<b>Vérification des diffuseurs lumineux ou sonores</b>			
<b>Elément</b>		<b>IP-INRIA 4673</b> <b>N° 114 Diffuseur Sonore - Salle F211</b> <b>Marque :</b>			<b>Qte : 1</b>
		<b>Val Prec</b>	<b>Min</b>	<b>Max</b>	<b>Valeur</b>
Essai fonctionnel					V
<b>OM n° 1132020</b>		<b>Examen des documents d'exploitation</b>			
<b>Elément</b>		<b>IP-INRIA 4673</b> <b>EQTDI-INRIA 4673 -</b> <b>Marque :</b>			<b>Qte : 1</b>
		<b>Val Prec</b>	<b>Min</b>	<b>Max</b>	<b>Valeur</b>
Présence du dossier SSI					V
Présence plan de zones					V
Présence notice d'exploitation					V
Affichage des consignes de sécurité					V
Les locaux ont-ils subi des modifications depuis la dernière visite?					N
Qté matériel contrôlée = Qté matériel contractuelle					O
Signature du registre de sécurité					O
<b>Commentaires</b>					
09/10/2025 : Nota :  Pas d'alarme générale à la demande du client Alarme effectuée que dans les salles où il y'a de la détection automatique.  Salle f211 : Le détecteur relié au SSI n'est plus fixé au plafond.  Certains déclencheurs manuels sont à plus d'1m30  Le DM Z005/100 est difficile à enclencher remplacement à prévoir ainsi que pour le DM 66  Détecteur z16/107 n'est pas à la distance réglementaire Détecteur z16/051 ne fonctionne plus Il n'y a pas de détection au niveau de la cafétéria Détecteurs dans les tableaux électriques ne sont pas à la distance réglementaire Détecteur z46/009, z46/011, z46/012, z46/013 ne fonctionnent plus Manque un cache sur un indicateur d'action au sous sol devant porte 021 Détecteur z10/43 sous sol dans stock non fonctionnel					







Service d'installation et de maintenance d'extincteurs (extincteurs) - NF 205 - Certificat n° 2022/04/04 - 2025 - Certifications délivrées par  
CSP Cert. (cert. 0000-0001) et AFNOR Certification (cert. 0000-0001)  
Service d'installation et de maintenance de SDI (extincteurs) (SDI 212) - Certification n° 2022/04/04-212 - 2025-03/03-0001

# RAPPORT D'INTERVENTION

## N° 104599

4673 - IP-INRIA 4673


OM n° 1132042		Vérification SDI			
<div> <div>Elément</div> <div> IP-INRIA 4673  N° 101 ECS Adressable - 2x 12V 24Ah - En 2022 : toutes les batteries ont dépassé les 4 ans préconisés (voir si elles ont  Marque : ALTAIR DEF </div> <div>Qte : 1</div> </div>					
		Val Prec	Min	Max	Valeur
Constat de fonctionnement des signalisations visuelles et sonores alarme et défaut					V
Coupure de la source normale-remplacement et constat de l'apparition du défaut					V
Coupure de la source de sécurité et constat de l'apparition du défaut sur ECS					V
Constat de fonctionnement des signalisations visuelles et sonores de dérangement en créant un défaut					V
Constat défaut sur retrait d'une tête de détection de chaque circuit de détection incendie					V
Contrôle des libellés de ZD vs Dossier SSI					V
Essai des dispositifs de transmission des alarmes vers astreinte ou télésurveilleur					V
Contrôle des remontées des informations de défaut des AES					V
Remplacement annuel de la pile constituant la source auxiliaire d'avertissement (si elle existe)					V

OM n° 1132078		Vérification des Alimentations Electroniques de Sécurité			
<div> <div>Elément</div> <div> IP-INRIA 4673  N° 101 ECS Adressable - 2x 12V 24Ah - En 2022 : toutes les batteries ont dépassé les 4 ans préconisés (voir si elles ont  Marque : ALTAIR DEF </div> <div>Qte : 1</div> </div>					
		Val Prec	Min	Max	Valeur
Examen visuel des batteries					V
Contrôle tension batteries en charge					V
Contrôle tension batteries après une heure de décharge (valeur comprise entre 12,5 V et 14 V pour Bat 12V))					V
Mesure courant de décharge à l'état de veille et contrôle / à la valeur précédente		0			0 A
Mesure courant de décharge en alarme et contrôle / à la valeur précédente		0			0 A
Contrôle date dernier échange des batteries (Périodicité 4 ans)					2024
Contrôle du serrage des connexions					V

OM n° 1132132		Vérification de l'équipement d'alarme de type 1 ou 2a			
<div> <div>Elément</div> <div> IP-INRIA 4673  N° 101 ECS Adressable - 2x 12V 24Ah - En 2022 : toutes les batteries ont dépassé les 4 ans préconisés (voir si elles ont  Marque : ALTAIR DEF </div> <div>Qte : 1</div> </div>					
		Val Prec	Min	Max	Valeur
Constat de fonctionnement de l'équipement d'alarme (EA) audible en tout point du bâtiment					V
Constat de fonctionnement de la visibilité de l'alarme visuelle dans les locaux équipés de ces dispositifs					V
Contrôle d'audibilité & d'intelligibilité des dispositifs à message					V
Constat du délai correct de la temporisation et de la durée de diffusion minimale de l'alarme					V
Contrôle du déverrouillage des dispositifs de verrouillage pour issues de secours avec DM vert					V
Constat réarmement des issue de secours impossible avant la fin de la diffusion du signal d'évacuation					V
Constat de fonctionnement des équipements techniques associés aux ZA (remise en lumière, arrêt du programme en cours,...)					V
Constat de la mise en fonctionnement de l'éclairage de sécurité (si Locaux de sommeil)					V
Contrôle de mise en fonctionnement des équipements d'alarme adaptés aux handicapés					V
Valeur Temporisation UGA		0			0 Min

Commentaires

09/10/2025 : L'essai sirène n'a pas été effectué à la demande du client. La valeur de la temporisation pour l'uga n'a donc pas pu être vérifié d'où la valeur 0.

 <small>Service d'installation et de maintenance d'installations (SASIC) - NF 205 - Certificat n° 1002/04/04 - 2023 - Certifications délivrées par  CSP Cert. (cert.1002.04/04) et AFNOR Certification (cert.1002/04/04)  Service d'installation et de maintenance de DAS (SASIC) - Certification n° 1002/04/04/23 - 2023/03/03/23</small>		<b>RAPPORT D'INTERVENTION</b> <b>N° 104599</b>			4673 - IP-INRIA 4673
<b>OM n° 1132057</b>		<b>Vérification CMSI</b>			
<b>Elément</b>		<b>IP-INRIA 4673</b> <b>N° 102 CMSI Adressable Cat.B - 2x 12V 17Ah - En 2022 : toutes les batteries ont dépassé les 4 ans préconisés (voir si elles ont</b> <b>Marque : ANTARES 4 DEF</b>			<b>Qte : 1</b>
		<b>Val Prec</b>	<b>Min</b>	<b>Max</b>	<b>Valeur</b>
Constat de fonctionnement des signalisations visuelles et sonores alarme et défaut du CMSI					V
Constat de fonctionnement des signalisations de la position des DAS (si équipé)					V
Coupure de la source normale-remplacement et constat de l'apparition du défaut sur CMSI					V
Coupure de la source de sécurité et constat de l'apparition du défaut sur ECS					V
Essai de chaque scénario de mise en sécurité à partir d'un détecteur incendie et (ou) d'un déclencheur manuel					V
Contrôle des Cdes d'Equipements Techniques (Cde éclairage, non-stop asc.,arrêt CTA) à partir de la fct. correspondante					V
Contrôle des remontées des informations de défaut des AES					V
<b>OM n° 1132093</b>		<b>Vérification des Alimentations Electroniques de Sécurité</b>			
<b>Elément</b>		<b>IP-INRIA 4673</b> <b>N° 102 CMSI Adressable Cat.B - 2x 12V 17Ah - En 2022 : toutes les batteries ont dépassé les 4 ans préconisés (voir si elles ont</b> <b>Marque : ANTARES 4 DEF</b>			<b>Qte : 1</b>
		<b>Val Prec</b>	<b>Min</b>	<b>Max</b>	<b>Valeur</b>
Examen visuel des batteries					V
Contrôle tension batteries en charge					V
Contrôle tension batteries après une heure de décharge (valeur comprise entre 12,5 V et 14 V pour Bat 12V))					V
Mesure courant de décharge à l'état de veille et contrôle / à la valeur précédente		0			0 A
Mesure courant de décharge en alarme et contrôle / à la valeur précédente		0			0 A
Contrôle date dernier échange des batteries (Périodicité 4 ans)					2023
Contrôle du serrage des connexions					V
<b>OM n° 1132140</b>		<b>Vérification de l'équipement d'alarme de type 1 ou 2a</b>			
<b>Elément</b>		<b>IP-INRIA 4673</b> <b>N° 102 CMSI Adressable Cat.B - 2x 12V 17Ah - En 2022 : toutes les batteries ont dépassé les 4 ans préconisés (voir si elles ont</b> <b>Marque : ANTARES 4 DEF</b>			<b>Qte : 1</b>
		<b>Val Prec</b>	<b>Min</b>	<b>Max</b>	<b>Valeur</b>
Constat de fonctionnement de l'équipement d'alarme (EA) audible en tout point du bâtiment					V
Constat de fonctionnement de la visibilité de l'alarme visuelle dans les locaux équipés de ces dispositifs					V
Contrôle d'audibilité & d'intelligibilité des dispositifs à message					V
Constat du délai correct de la temporisation et de la durée de diffusion minimale de l'alarme					V
Contrôle du déverrouillage des dispositifs de verrouillage pour issues de secours avec DM vert					V
Constat réarmement des issue de secours impossible avant la fin de la diffusion du signal d'évacuation					V
Constat de fonctionnement des équipements techniques associés aux ZA (remise en lumière, arrêt du programme en cours,..)					V
Constat de la mise en fonctionnement de l'éclairage de sécurité (si Locaux de sommeil)					V
Contrôle de mise en fonctionnement des équipements d'alarme adaptés aux handicapés					V
Valeur Temporisation UGA		0			0 Min

OM n° 1132101		Vérification des Alimentations Electroniques de Sécurité			
Elément	IP-INRIA 4673				Qte : 1
	N° 103 Alimentation Electronique de Sécurité - 2x 12V 24Ah - En 2022 : toutes les batteries ont dépassé les 4 ans				
	Marque :				
		Val Prec	Min	Max	Valeur
Examen visuel des batteries					V
Contrôle tension batteries en charge					V
Contrôle tension batteries après une heure de décharge (valeur comprise entre 12,5 V et 14 V pour Bat 12V))					V
Mesure courant de décharge à l'état de veille et contrôle / à la valeur précédente		0			0 A
Mesure courant de décharge en alarme et contrôle / à la valeur précédente		0			0 A
Contrôle date dernier échange des batteries (Périodicité 4 ans)					2022
Contrôle du serrage des connexions					V
OM n° 1132102		Vérification des Alimentations Electroniques de Sécurité			
Elément	IP-INRIA 4673				Qte : 1
	N° 104 Alimentation Electronique de Sécurité - 2x 12V 24Ah - En 2022 : toutes les batteries ont dépassé les 4 ans				
	Marque :				
		Val Prec	Min	Max	Valeur
Examen visuel des batteries					V
Contrôle tension batteries en charge					V
Contrôle tension batteries après une heure de décharge (valeur comprise entre 12,5 V et 14 V pour Bat 12V))					V
Mesure courant de décharge à l'état de veille et contrôle / à la valeur précédente		0			0 A
Mesure courant de décharge en alarme et contrôle / à la valeur précédente		0			0 A
Contrôle date dernier échange des batteries (Périodicité 4 ans)					2022
Contrôle du serrage des connexions					V
OM n° 1132203		Vérification détecteur ponctuel			
Elément	IP-INRIA 4673				Qte : 200
	N° 105 Détecteur optique de fumée -				
	Marque :				
		Val Prec	Min	Max	Valeur
Essai fonctionnel					V
OM n° 1132219		Vérification détecteur linéaire			
Elément	IP-INRIA 4673				Qte : 1
	N° 106 Détecteur optique linéaire IR -				
	Marque :				
		Val Prec	Min	Max	Valeur
Essai fonctionnel					V
Contrôle défaut sur atténuation totale du faisceau de chaque détecteur linéaire de fumée					V
OM n° 1132205		Vérification détecteur ponctuel			
Elément	IP-INRIA 4673				Qte : 1
	N° 107 Détecteur thermique -				
	Marque :				
		Val Prec	Min	Max	Valeur
Essai fonctionnel					V
OM n° 1132264		Vérification déclencheur manuel			
Elément	IP-INRIA 4673				Qte : 63
	N° 108 Déclencheur manuel incendie -				
	Marque :				
		Val Prec	Min	Max	Valeur
Essai fonctionnel					V

<div>SASIC</div> <div><div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div></div> <div><div></div>&lt;/</div>	
---	--