



**Secrétariat**

Distr. GÉNÉRALE

ST/SG/SER.E/353  
30 mars 1999

FRANÇAIS  
Original: ANGLAIS

---

COMITÉ DES UTILISATIONS PACIFIQUES  
DE L'ESPACE EXTRA-ATMOSPHÉRIQUE

**RENSEIGNEMENTS FOURNIS CONFORMÉMENT À LA CONVENTION  
SUR L'IMMATRICULATION DES OBJETS LANCÉS  
DANS L'ESPACE EXTRA-ATMOSPHÉRIQUE**

**Note verbale datée du 3 mars 1999 adressée au Secrétaire général par la Mission permanente  
des États-Unis d'Amérique auprès de l'Organisation des Nations Unies à Vienne**

La Mission permanente des États-Unis d'Amérique auprès de l'Organisation des Nations Unies à Vienne présente ses compliments au Secrétaire général de l'Organisation et a l'honneur, conformément à l'article IV de la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique\*, de lui adresser ci-joint, aux fins d'enregistrement, les renseignements concernant les lancements spatiaux effectués par les États-Unis entre juillet et novembre 1998 (voir annexe).

---

\*Résolution 3235 (XXIX) de l'Assemblée générale, annexe, en date du 12 novembre 1974.

*Annexe\**

**RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LES LANCEMENTS SPATIAUX EFFECTUÉS PAR LES ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE**

Le rapport ci-après complète, au 31 juillet 1998, les données déjà fournies. Sauf indication contraire, tous les lancements ont eu lieu à partir du territoire des États-Unis.

<i>Indicatif international</i>	<i>Date du lancement</i>	<i>Caractéristiques fondamentales de l'orbite</i>				<i>Fonction générale des objets spatiaux</i>
		<i>Période nodale (mn)</i>	<i>Inclinaison (degrés)</i>	<i>Apogée (km)</i>	<i>Périgée (km)</i>	
Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport et sont toujours sur orbite:						
NÉANT						
Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été identifiés depuis le dernier rapport:						
1967-092L	25 septembre 1967	106,3	89,3	1 105	1 026	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été identifiés depuis le dernier rapport, mais n'étaient plus sur orbite au 31 juillet 1998 à 24 heures TU:						
NÉANT						
Les objets suivants, mis sur orbite depuis le dernier rapport, n'étaient plus sur orbite au 31 juillet 1998 à 24 heures TU:						
NÉANT						
Les objets suivants, signalés dans un rapport précédent, n'étaient plus sur orbite au 31 juillet 1998 à 24 heures TU:						
1965-082AB, 1971-067J, 1989-089AD, 1989-089CG, 1994-029BE, 1994-02GA, 1994-029HU, 1994-029JV, 1994-029PB, 1994-029RF, 1994-029YG						
Les objets suivants ont été lancés depuis le précédent rapport, mais n'ont pu être mis sur orbite:						
NÉANT						
Modifications à apporter aux données déjà communiquées:						
Lire comme suit la fonction générale de l'objet spatial 1996-065A (document SG/SG/SER.E/322): "Système réutilisable de transport spatial" et celle de l'objet spatial 1996-065C: "Recherches sur la technologie et les techniques des vols spatiaux".						

\*Les renseignements ci-après sont présentés tels qu'ils ont été reçus.

## RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LES LANCEMENTS SPATIAUX EFFECTUÉS PAR LES ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE

Le rapport ci-après complète, au 31 août 1998, les données déjà fournies. Sauf indication contraire, tous les lancements ont eu lieu à partir du territoire des États-Unis.

<i>Indicatif international</i>	<i>Date du lancement</i>	<i>Caractéristiques fondamentales de l'orbite</i>				<i>Fonction générale des objets spatiaux</i>
		<i>Période nodale (mn)</i>	<i>Inclinaison (degrés)</i>	<i>Apogée (km)</i>	<i>Périgée (km)</i>	
Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport et sont toujours sur orbite :						
1998-046A	2 août 1998	101,3	45,0	824	819,5	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-046B	2 août 1998	101,4	45,0	826	819,5	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-046C	2 août 1998	101,4	45,0	826	819,5	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-046D	2 août 1998	101,4	45,0	826	819,5	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-046E	2 août 1998	101,4	45,0	826	819,5	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-046F	2 août 1998	101,4	45,0	826	819,5	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-046G	2 août 1998	101,4	45,0	826	819,5	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-046H	2 août 1998	101,4	45,0	826	819,5	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications

<i>Indicatif international</i>	<i>Date du lancement</i>	<i>Caractéristiques fondamentales de l'orbite</i>				<i>Fonction générale des objets spatiaux</i>
		<i>Période nodale (mn)</i>	<i>Inclinaison (degrés)</i>	<i>Apogée (km)</i>	<i>Périgée (km)</i>	
1998-046J	2 août 1998	94,1	44,9	693	262	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1998-046K	2 août 1998	96,7	42,6	825	389	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1998-046L	2 août 1998	101,4	45,0	830	819	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été identifiés depuis le dernier rapport:						
1994-029ADR	19 mai 1994	101,4	81,6	1 132	516	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1994-029ADS	19 mai 1994	98,6	82,1	835	562	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1994-029ADT	19 mai 1994	96,9	82,1	671	577	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1994-029ADU	19 mai 1994	97,6	82,1	722	578	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1994-029ADV	19 mai 1994	97,3	81,8	727	576	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1994-029ADW	19 mai 1994	96,4	81,9	620	556	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1994-029ADX	19 mai 1994	102,9	81,8	1 220	611	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1994-029ADY	19 mai 1994	100,5	81,8	1 015	546	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1994-029ADZ	19 mai 1994	103,8	82,6	975	947	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1994-029AEA	19 mai 1994	103,8	82,6	975	947	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles

<i>Indicatif international</i>	<i>Date du lancement</i>	<i>Caractéristiques fondamentales de l'orbite</i>				<i>Fonction générale des objets spatiaux</i>
		<i>Période nodale (mn)</i>	<i>Inclinaison (degrés)</i>	<i>Apogée (km)</i>	<i>Périgée (km)</i>	
1994-029AEB	19 mai 1994	97,2	82,1	739	548	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1994-029AEC	19 mai 1994	100,5	82,0	1 002	558	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1994-029AED	19 mai 1994	123,2	82,3	3 049	620	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1994-029AEE	19 mai 1994	121,4	82,2	2 904	625	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été identifiés depuis le dernier rapport mais n'étaient plus sur orbite au 31 août 1998 à 24 heures TU:						
NÉANT						
Les objets suivants, mis sur orbite depuis le dernier rapport, n'étaient plus sur orbite au 31 août 1998 à 24 heures TU:						
NÉANT						
Les objets suivants, signalés dans un rapport précédent, n'étaient plus sur orbite au 31 août 1998 à 24 heures TU:						
1978-064G, 1978-064H, 1978-068G, 1978-068H, 1978-096G, 1989-089BQ, 1992-019C, 1994-010F, 1994-017M, 1994-029FB, 1994-029M, 1994-029KC, 1994-029UN, 1994-029ACV						
Les objets suivants ont été lancés depuis le précédent rapport, mais n'ont pu être mis sur orbite:						
NÉANT						
Modifications à apporter aux données déjà communiquées:						
NÉANT						

## RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LES LANCEMENTS SPATIAUX EFFECTUÉS PAR LES ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE

Le rapport ci-après complète, au 30 septembre 1998, les données déjà fournies. Sauf indication contraire, tous les lancements ont eu lieu à partir du territoire des États-Unis.

<i>Indicatif international</i>	<i>Date du lancement</i>	<i>Caractéristiques fondamentales de l'orbite</i>				<i>Fonction générale des objets spatiaux</i>
		<i>Période nodale (mn)</i>	<i>Inclinaison (degrés)</i>	<i>Apogée (km)</i>	<i>Périgée (km)</i>	
Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport et sont toujours sur orbite:						
1998-051A	8 septembre 1998	100,467	86,40	780	780	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-051B	8 septembre 1998	100,467	86,40	780	780	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-051C	8 septembre 1998	100,467	86,40	780	780	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-051D	8 septembre 1998	100,467	86,40	780	780	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-051E	8 septembre 1998	100,467	86,40	780	780	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-051F	8 septembre 1998	93,011	83,537	522,826	321,1	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1998-052A	15 septembre 1998	1436	0,04	35 796	35 777	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-053A	23 septembre 1998	101,2	45,01	826,0	811,0	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications

<i>Indicatif international</i>	<i>Date du lancement</i>	<i>Caractéristiques fondamentales de l'orbite</i>				<i>Fonction générale des objets spatiaux</i>
		<i>Période nodale (mn)</i>	<i>Inclinaison (degrés)</i>	<i>Apogée (km)</i>	<i>Périgée (km)</i>	
1998-053B	23 septembre 1998	101,2	45,01	826,0	811,0	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-053C	23 septembre 1998	101,2	45,01	826,0	811,0	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-053D	23 septembre 1998	101,2	45,01	826,0	811,0	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-053E	23 septembre 1998	101,2	45,01	826,0	811,0	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-053F	23 septembre 1998	101,2	45,01	826,0	811,0	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-053G	23 septembre 1998	101,2	45,01	826,0	811,0	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-053H	23 septembre 1998	101,2	45,01	826,0	811,0	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-053J	23 septembre 1998	91,1	45,0	413,0	251,0	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1998-053K	23 septembre 1998	100,2	44,5	826,0	729,0	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été identifiés depuis le dernier rapport:						
1996-034C	22 avril 1966	115,8	82,3	2 652	353	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles

<i>Indicatif international</i>	<i>Date du lancement</i>	<i>Caractéristiques fondamentales de l'orbite</i>				<i>Fonction générale des objets spatiaux</i>
		<i>Période nodale (mn)</i>	<i>Inclinaison (degrés)</i>	<i>Apogée (km)</i>	<i>Périgée (km)</i>	
1977-018B	10 mars 1977	319,4	24,4	17 907	295	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1974-033F	17 mai 1974	1 239,4	12,6	32 863	30 825	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été identifiés depuis le dernier rapport mais n'étaient plus sur orbite au 30 septembre 1998 à 24 heures TU:						
NÉANT						
Les objets suivants, mis sur orbite depuis le dernier rapport, n'étaient plus sur orbite au 30 septembre 1998 à 24 heures TU:						
NÉANT						
Les objets suivants, signalés dans un rapport précédent, n'étaient plus sur orbite au 30 septembre 1998 à 24 heures TU:						
1961-015AS, 1971-067M, 1977-065AF, 1978-039C, 1981-059H, 1989-089AL, 1989-089BL, 1994-029Q, 1994-029DG, 1994-029FY, 1994-029HW, 1994-029ME, 1994-029WK, 1994-029XM, 1994-029YP, 1994-029ADM, 1994-029ADQ, 1997-065B						
Les objets suivants ont été lancés depuis le rapport précédent, mais n'ont pu être mis sur orbite:						
NÉANT						
Modifications à apporter aux données déjà communiquées:						
Lire comme suit la fonction générale de l'objet spatial 1997-045A (document ST/SG/SER.E/339): "Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications".						

## RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LES LANCEMENTS SPATIAUX EFFECTUÉS PAR LES ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE

Le rapport ci-après complète, au 31 octobre 1998, les données déjà fournies. Sauf indication contraire, tous les lancements ont eu lieu à partir du territoire des États-Unis.

<i>Indicatif international</i>	<i>Date du lancement</i>	<i>Caractéristiques fondamentales de l'orbite</i>				<i>Fonction générale des objets spatiaux</i>
		<i>Période nodale (mn)</i>	<i>Inclinaison (degrés)</i>	<i>Apogée (km)</i>	<i>Périgée (km)</i>	
Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport et sont toujours sur orbite :						
1998-055A	2 octobre 1998	98,8	85,0	713	695	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-055B	2 octobre 1998	98,4	85,1	711	684	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1998-057B	9 octobre 1998	610,7	25,0	34 766	167	Carcasses de moteurs et d'étages de manœuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1998-058A	20 octobre 1998	1 436,2	6,0	36 768	34 811	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-058B	20 octobre 1998	448,2	26,9	25 733	313	Carcasses de moteurs et d'étages de manoeuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1998-060B	23 octobre 1998	99,9	25,0	777	742	Carcasses de moteurs et d'étages de manoeuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1998-060C	23 octobre 1998	100	25,0	776	747	Carcasses de moteurs et d'étages de manoeuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1998-061A	24 octobre 1998	101,2	28,5	189	189	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-061B	24 octobre 1998	101,2	31,5	1 082	551	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-061C	24 octobre 1998	101,2	31,5	1 082	545	Carcasses de moteurs et d'étages de manoeuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles

<i>Indicatif international</i>	<i>Date du lancement</i>	<i>Caractéristiques fondamentales de l'orbite</i>				<i>Fonction générale des objets spatiaux</i>
		<i>Période nodale (mn)</i>	<i>Inclinaison (degrés)</i>	<i>Apogée (km)</i>	<i>Périgée (km)</i>	
1998-061D	24 octobre 1998	100,8	31,5	189	189	Carcasses de moteurs et d'étages de manoeuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1998-063A	27 octobre 1998	1 430,4	0,1	35 743	35 605	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-063B	27 octobre 1998	1 431,4	0,01	35 864	35 526	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-064A	29 octobre 1998	95,8	28,5	560	550	Système réutilisable de transport spatial
1998-064B	29 octobre 1998	95,9	28,4	574	552	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-064C	29 octobre 1998	95,8	28,5	560	550	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été identifiés depuis le dernier rapport:						
1990-002D	9 janvier 1990	98,1	26,6	1 025	307	Carcasses de moteurs et d'étages de manoeuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été identifiés depuis le dernier rapport mais n'étaient plus sur orbite au 31 octobre 1998 à 24 heures TU:						
NÉANT						
Les objets suivants, mis sur orbite depuis le dernier rapport, n'étaient plus sur orbite au 31 octobre 1998 à 24 heures TU:						
NÉANT						
Les objets suivants, signalés dans un rapport précédent, n'étaient plus sur orbite au 31 octobre 1998 à 24 heures TU:						
1969-082HD, 1977-065FW, 1981-059G, 1989-089E, 1989-089BL, 1990-037C, 1990-105B, 1994-029BH, 1994-029CB, 1994-029DF, 1994-029EM, 1994-029JM, 1994-029LF, 1994-029LZ, 1994-029QG, 1994-029QZ, 1994-029WH, 1994-029AAZ						

<i>Indicatif international</i>	<i>Date du lancement</i>	<i>Caractéristiques fondamentales de l'orbite</i>				<i>Fonction générale des objets spatiaux</i>
		<i>Période nodale (mn)</i>	<i>Inclinaison (degrés)</i>	<i>Apogée (km)</i>	<i>Périgée (km)</i>	
Les objets suivants ont été lancés depuis le précédent rapport, mais n'ont pu être mis sur orbite.						
NÉANT						
Modifications à apporter aux données déjà communiquées:						
NÉANT						

## RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LES LANCEMENTS SPATIAUX EFFECTUÉS PAR LES ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE

Le rapport ci-après complète, au 30 novembre 1998, les données déjà fournies. Sauf indication contraire, tous les lancements ont eu lieu à partir du territoire des États-Unis.

<i>Indicatif international</i>	<i>Date du lancement</i>	<i>Caractéristiques fondamentales de l'orbite</i>				<i>Fonction générale des objets spatiaux</i>
		<i>Période nodale (mn)</i>	<i>Inclinaison (degrés)</i>	<i>Apogée (km)</i>	<i>Périgée (km)</i>	
Les objets suivants ont été lancés depuis le dernier rapport et sont toujours sur orbite:						
1998-066A	6 novembre 1998	100,467	86,40	780	780	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-066B	6 novembre 1998	100,467	86,40	780	780	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-066C	6 novembre 1998	100,467	86,40	780	780	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-066D	6 novembre 1998	100,467	86,40	780	780	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-066E	6 novembre 1998	100,467	86,40	780	780	Applications pratiques et utilisation de techniques spatiales, par exemple pour la météorologie et les télécommunications
1998-066F	6 novembre 1998	92,33	82,58	454,1	323,4	Carcasses de moteurs et d'étages de manoeuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1998-068B	22 novembre 1998	103,3	19,7	1 546	283,3	Carcasses de moteurs et d'étages de manoeuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
1998-068C	22 novembre 1998	670,8	19,6	36 725	1 286	Carcasses de moteurs et d'étages de manoeuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles
Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été identifiés depuis le dernier rapport:						
1966-040D	15 mai 1966	107,6	100,5	1 152	1 085	Carcasses de moteurs et d'étages de manoeuvre, coiffes et autres objets devenus inutiles

<i>Indicatif international</i>	<i>Date du lancement</i>	<i>Caractéristiques fondamentales de l'orbite</i>				<i>Fonction générale des objets spatiaux</i>
		<i>Période nodale (mn)</i>	<i>Inclinaison (degrés)</i>	<i>Apogée (km)</i>	<i>Périgée (km)</i>	
Les objets suivants, non signalés précédemment, ont été identifiés depuis le dernier rapport mais n'étaient plus sur orbite au 30 novembre à 24 heures TU::						
NÉANT						
Les objets suivants, mis sur orbite depuis le dernier rapport, n'étaient plus sur orbite au 30 novembre 1998 à 24 heures TU:						
NÉANT						
Les objets suivants, signalés dans un rapport précédent, n'étaient plus sur orbite au 30 novembre 1998 à 24 heures TU:						
1989-089CF, 1990-028A, 1998-064B, 1998-064A						
Les objets suivants ont été lancés depuis le précédent rapport, mais n'ont pu être mis sur orbite:						
NÉANT						
Modifications à apporter aux données déjà communiquées:						
NÉANT						