

**Tableau I Forces nucléaires stratégiques des États-Unis**

Systèmes	Missiles	Ogive(s)/ missile	Nombre total d'ogives	Puissance explosive/ ogive (Mt)	Puissance explosive totale (Mt)	Portée (km)	Capacité d'emport (× 1000 lb)	CEP (mi. marins)	Caractéristiques anti-forces	
									SSKP (H = 2000 lb/ po <sup>2</sup> )	
<b>ICBM</b>										
Minuteman II	450 <sup>a</sup>	1	450	1,200	540,00	11 300	1,60	0,120	0,89	
Minuteman III	240 <sup>b</sup>	3	720	0,170	122,40	14 800	2,20	0,110	0,51	
Minuteman III Mk12A	300	3	900	0,335	301,50	12 900	2,40	0,120	0,62	
Titan II	5 <sup>c</sup>	1	5	9,000	45,00	15 000	8,30	0,700	0,22	
MX (Peacekeeper) <sup>d</sup>	10	10	100	0,300	30,00	11 000	7,00	0,050	0,99	
	<u>1 005</u>		<u>2 175</u>		<u>1038,90</u>					
<b>SLBM<sup>e</sup></b>										
Poseidon C3	256	10	2 560	0,040	102,40	4 600	3,30	0,240	0,06	
Trident C4	384	8	3 072	0,100	307,20	7 400	3,00	0,120	0,35	
Trident D5 <sup>f</sup>	0	8	0	0,475	0,00	7 500	5,08	0,080	0,93	
	<u>640</u>		<u>5 632</u>		<u>409,60</u>					
<b>Missiles lancés d'un avion</b>										
ALCM	1 488	1	1 488	0,200	297,60	2 500	n.a.	0,016	1,00	
SRAM et bombes <sup>g</sup>	2 066	1	2 066	0,170	351,22	220	n.a.	0,100	0,58	
	<u>3 554</u>		<u>3 554</u>		<u>648,82</u>					
<b>Bombardiers<sup>h</sup></b>										
B-52G	Nombre 98					12 000	Charge utile <sup>j</sup> 12 ALCM			
B-52H	69					12 000	14 SRAM/bombes			
B-1B <sup>i</sup>	26					12 000	12 ALCM			
	70						14 SRAM/bombes			
	15					12 000	8 SRAM/bombes			
	<u>278</u>									
<b>Nombre total de lanceurs (ICBM, SLBM et bombardiers)</b>		<b>1 923</b>	<b>Nombre total d'ogives 11 361</b>		<b>2 097,32 Puissance explosive totale (Mt)</b>					

a Au lieu d'ogives, dix missiles Minuteman II sont munis du Système de communications d'urgence ERCS qui transmet l'autorisation de lancer des armes nucléaires. On pense que ces dispositifs de communications seront peut-être enlevés et remplacés par des ogives; cependant, aucune décision n'a été prise à ce sujet. On estime, par ailleurs, que le nombre des ogives montées sur Minuteman II atteint 450. Voir "ERCS Future in Doubt", *Air Force*, juin 1985, p. 30.

b Dix silos pour missiles Minuteman III, à la base aérienne F.E. Warren (Wyoming), ont été modifiés pour pouvoir abriter des missiles MX.

c On continue de retirer du service les missiles Titan II, au rythme d'environ un par mois.

d Pour les caractéristiques du MX, on s'est surtout inspiré de l'ouvrage de T.B. Cochran et coll., *US Nuclear Forces and Capabilities*, Nuclear Weapons Databook, vol. 1, 1984, où il est précisé que le CEP est inférieur à 400 pieds; d'autres sources estiment que le CEP est de 300 pieds. Nous employons ce dernier chiffre dans les tableaux. Voir, par exemple, John Collins, *US/Soviet Military Balance*, CRS Report, N° 85-83 F, 15 avril 1985.

e Les États-Unis ont en service 36 sous-marins porteurs de missiles balistiques :

8 sous-marins de la classe Ohio portant chacun 24 missiles Trident C-4

28 sous-marins de la classe Lafayette/Benjamin Franklin

16 sont munis de 16 missiles Poseidon C-3 chacun

12 sont munis de 16 missiles Trident C-4 chacun

Quand le gouvernement Reagan a décidé, le 12 septembre 1986, de remettre en état l'*Alexander Hamilton* et le *Kamehameha*, au lieu de les démanteler, et que le 131<sup>e</sup> bombardier B-52 a été déployé, les États-Unis ont dépassé les limites imposées par le Traité SALT II. Les dirigeants

américains devront décider, à l'été de 1987, s'ils démantelleront ou remettront en état le *John Adams* et l'*Andrew Jackson*.

f Le missile Trident D-5 est censé être opérationnel en 1989, à bord des sous-marins de la classe Ohio. Les caractéristiques de l'ogive citées dans le tableau sont tirées de l'ouvrage de Robert S. Norris, "Counterforce at Sea", *Arms Control Today*, septembre 1985. On envisage d'utiliser deux catégories d'ogives; nous employons ici la plus puissante, qui serait montée sur la majorité des missiles. D'après certaines estimations, le CEP serait de 100 mètres (0,05 mille marin). Voir *Jane's Defence Weekly* (JDW), 24 août 1985, p. 347.

g Les caractéristiques des armes (portée et CEP) se rapportent uniquement aux engins SRAM.

h L'Union soviétique compte tous les bombardiers B-52 américains, y compris ceux qui sont en réserve, ce qui lui donne un total de 518 bombardiers lourds. Voir "The Armaments of the USSR and the US: Data to Compare", *Soviet Embassy News Release*, n° 10, 23 janvier 1987.

i La première escadrille de quinze bombardiers B-1B est entrée en service actif le 1<sup>er</sup> octobre 1986. D'après Hugh Lucas, cependant, seulement un B-1B est considéré comme étant pleinement opérationnel, à cause de problèmes imprévus. Voir H. Lucas, "Pentagon concerned over B-52 to B-1B transition", *JDW*, 22 novembre 1986, p. 1219.

j La charge utile des bombardiers varie considérablement d'une source à l'autre. Les chiffres cités ici sont tirés de "Strategic Nuclear Forces of the United States and the Soviet Union", une fiche d'information publiée par l'*Arms Control Association* (7 octobre 1986). D'après l'IISS, il n'y aurait que 90 bombardiers B-52G et 90 B-52H. Les travaux se poursuivent pour convertir des B-52 en avions porteurs de missiles de croisière.