

ANNEXE 1 : INFRASTRUCTURE MATÉRIELLE DE LA PLATEFORME IBM Z (DGFip)

	Classe de matériel et marque	Modèle	Quantité	Description
SPS	Unité centrale IBM	Serveur z16 3931-A01-422 downgradé en 417	1	<ul style="list-style-type: none">• 22 moteurs pour 4635 MIPS (+ 2 IFLs + 4 IFL « unassigned » + 1 ZiiP + 2 ZiiP « unassigned »)• Mémoire 2304 Gb• 4 cartes Crypto Express 8S• 50 ports FICON Express 32S LX• 16 ports OSA Express 7S GbE LX 1.2• 16 ports OSA Express 7S 1000 base-T 1.2
	Baie de disque IBM	DS8950F	1	<ul style="list-style-type: none">• Attachement FICON 16 Gb LW (à confirmer)• 508 Tb de surface bruts (disques flash) ~ 559 Go• RAID6 (possibilité de RAID10)• FlashCopy• Réplication sur le site de secours
	Librairie de cartouche virtuelle DELL-EMC	DLm8500	1	<ul style="list-style-type: none">• Attachement FICON 16 Gb LW• 2 VTE permettant de définir jusqu'à 512 lecteurs virtuels chacun
		DD6800	1	<ul style="list-style-type: none">• 270 Tb de surface physique répartis sur 9 tiroirs• déduplication des données• Réplication vers le site de secours
SNS	Unité centrale IBM	Serveur z16 3931-A01-402	1	<ul style="list-style-type: none">• 2 moteurs pour 538 MIPS (+ 2 IFLs)• 25 moteurs CBU : 20 CPs, 3 ZiiPs, 2 IFLs (15 tests sur 5 ans)• Mémoire 2304 Gb• 4 cartes Crypto Express 8S• 50 ports FICON Express 32S LX• 8 ports FICON Express 16S+ 10KM LX• 16 ports OSA Express 7S GbE LX 1.2• 16 ports OSA Express 7S 1000 base-T 1.2
	Baie de disque IBM	DS8950F	1	<ul style="list-style-type: none">• Attachement FICON 16 Gb LW (à confirmer)• 508 Tb de surface bruts (disques flash) ~ 559 Go• RAID6 (possibilité de RAID10)• FlashCopy• Réplication sur le site de production
	Librairie de cartouche virtuelle DELL-EMC	DLm8500	1	<ul style="list-style-type: none">• Attachement FICON 16 Gb LW• 2 VTE permettant de définir jusqu'à 512 lecteurs virtuels chacun
		DD6800	1	<ul style="list-style-type: none">• 270 Tb de surface physique répartis sur 9 tiroirs

La description du parc matériel ci-dessus est à titre indicatif, il est susceptible d'évoluer au cours du marché.