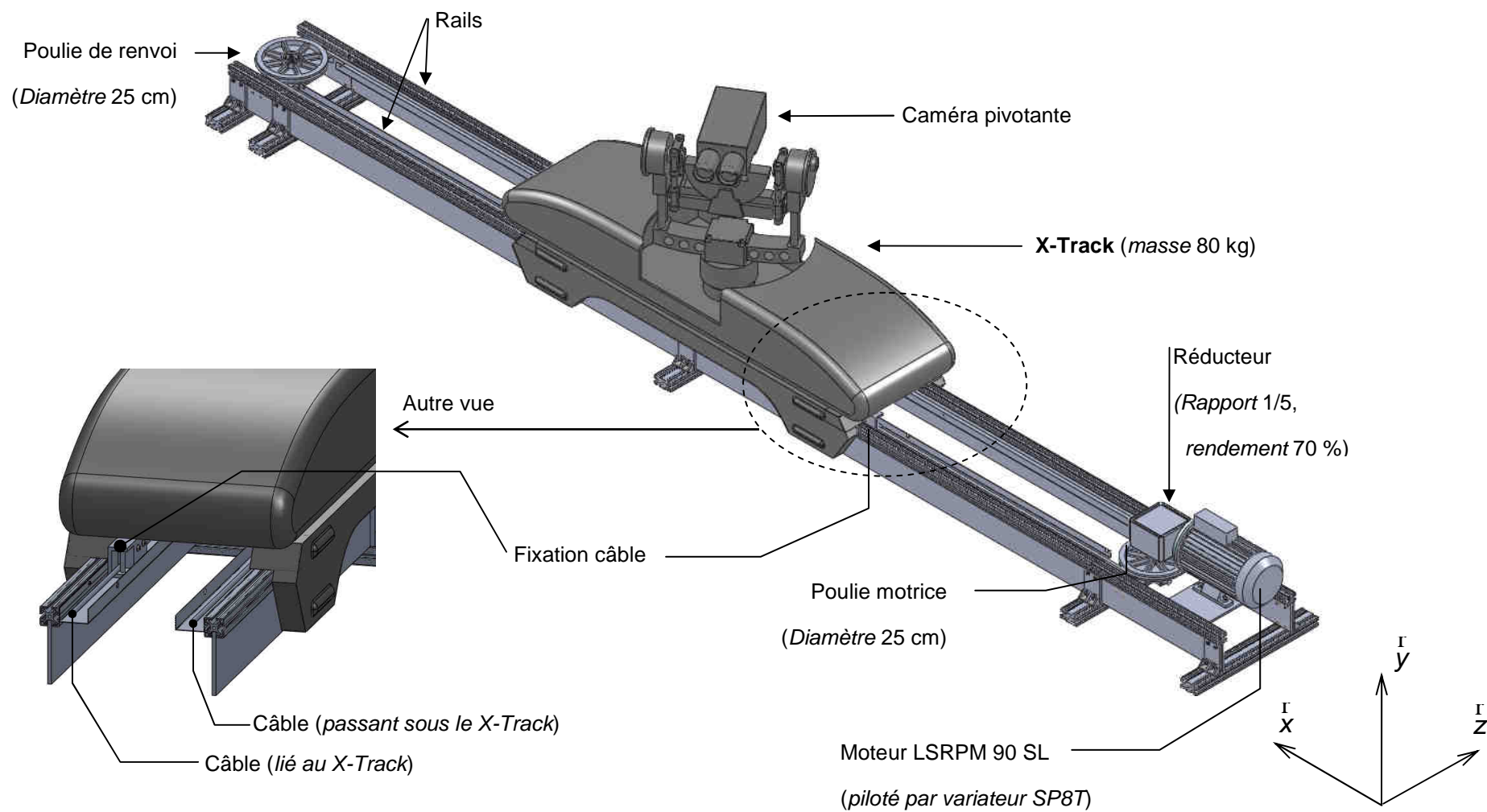


Document technique DT2 Architecture matérielle du système et caractéristiques des principaux éléments



Document technique DT3 Documentation technique du moteur de traction

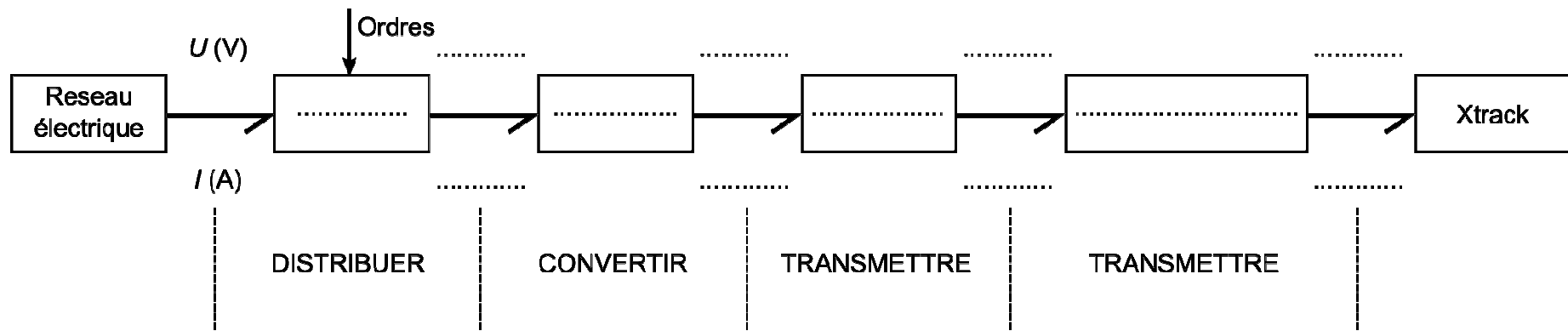
Classe F - DT80K - S1 Auto-Ventilé - Altitude 1000 m maxi - Température Ambiante 40°C maxi

Alimentation en amont du variateur 400V (conformément à la CEI 60034-1)

Type	MOTEUR			VARIATEUR		MOTOVARIATEUR						Moment d'inertie moteur J kg.m ²	Masse moteur IM B3 kg	
	Fréquence de rotation nominale N _n tr.min ⁻¹	Puissance nominale P _n kW	Rendement CEI 60034-2-1 2007 η 4/4	Type		Puissance disponible P _n kW	Moment nominal M _n N.m	Moment maximum/ Moment nominal M _m /M _n	Intensité nominale ¹ I _n A	Intensité maximum/ Intensité nominale ¹ I _m /I _n	Fréquence de découpage minimum F _D kHz			Rendement η 4/4
				LS	CT									
LSRPM 90 SL	4500	6,8	93,5	SP 5,5T	SP 1406	5,9	13,1	1,10	11	1,10	6	91,6	0,0032	14
				SP 8T	SP 2401	6,8	15	1,50	12,6	1,50				
LSRPM 90 L	4500	8,5	94	SP 8T	SP 2401	8,5	18	1,11	15,2	1,11	6	92,1	0,0051	17
				SP 11T	SP 2402			1,50		1,50				
LSRPM 100 L	4500	10,2	94	SP 11T	SP 2402	10,2	22	1,22	18,8	1,22	6	92,1	0,0066	19
				SP 16T	SP 2403			1,50		1,50				

Document réponse DR2

Question Q14.



Question Q15.

