

## Annexes

### A. Processus de fourniture de faisceaux de rechange

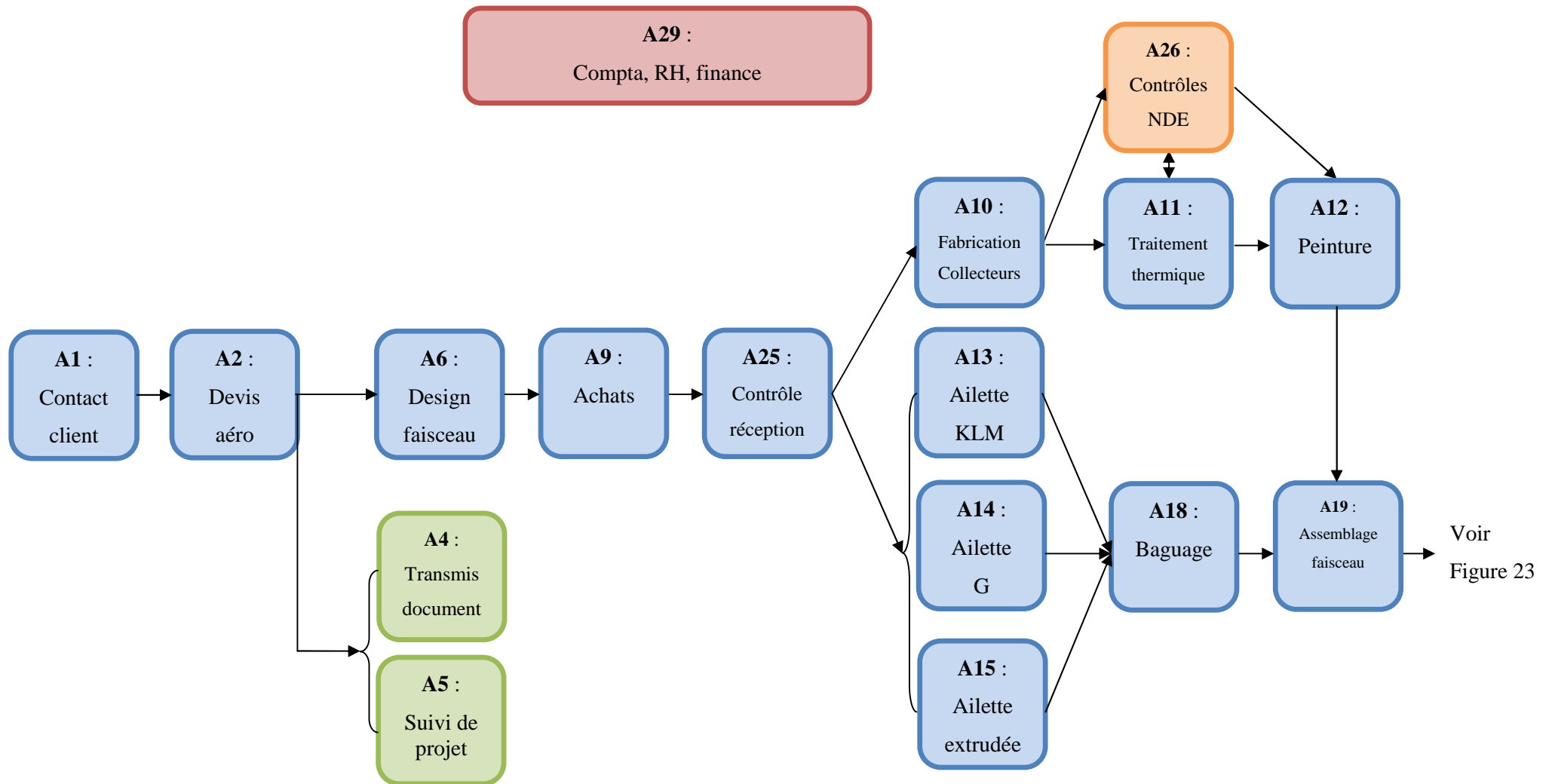


Figure 26: Processus de fourniture de faisceau de rechange (première partie)

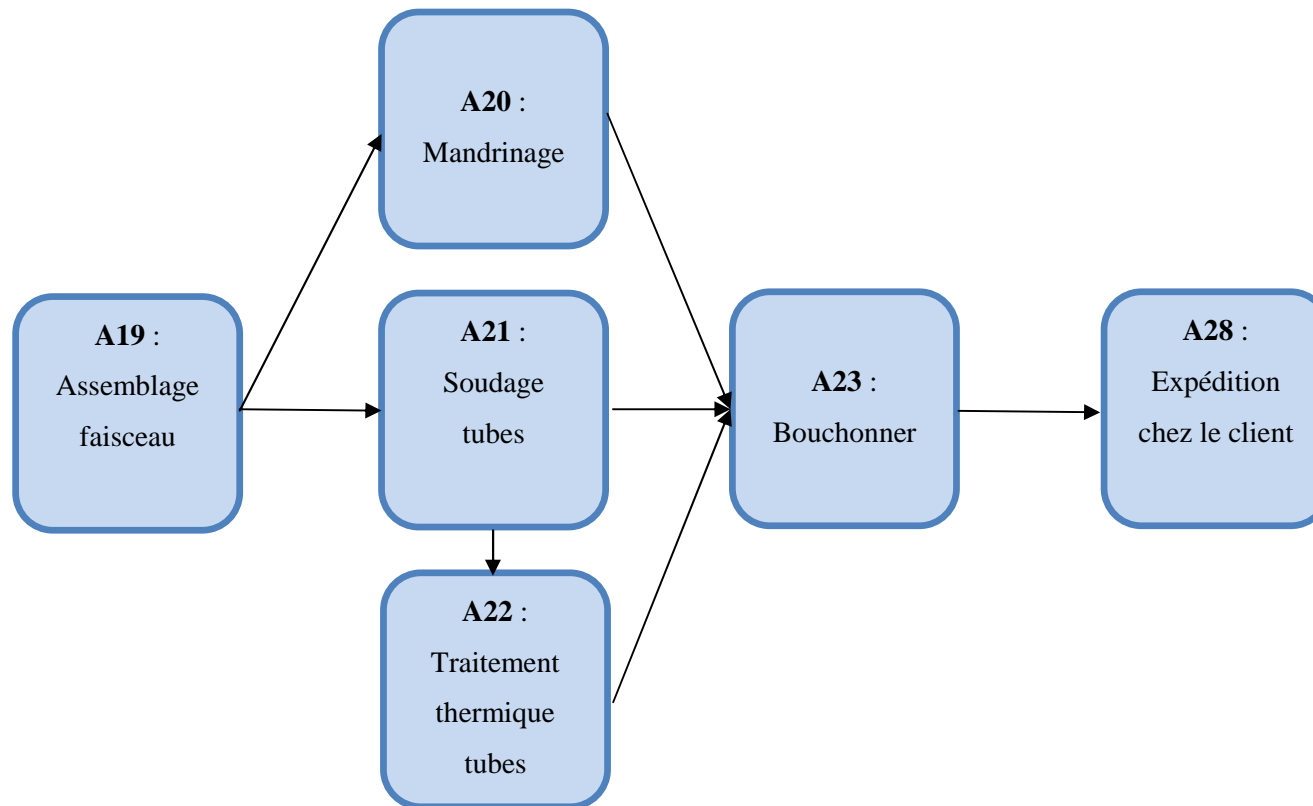


Figure 27: Processus de fourniture de faisceau de rechange (deuxième partie)

## B. Détail du calcul des coûts des activités

Service	Commercial			PM		BE			Achats	Production Collecteur		
N° Activité	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
Activités Ressources	Contacteur clients	Etablir devis aéro	Etablir devis rechange	Transmettre documents	Suivre affaire	Designer faisceaux	Designer structure	Designer mécanismes	Acheter	Fabrication des collecteurs	PWHT	Peinture
<b>Salaires</b>	321 169 €	607 338 €	197 127 €	192 273 €	468 357 €	361 712 €	767 800 €	295 628 €	535 253 €	1 794 171 €	172 315 €	33 042 €
<b>Frais de déplacement et téléphone</b>	319 275 €	27 197 €	8 116 €	922 €	15 416 €	7 209 €	12 208 €	6 682 €	32 005 €	26 380 €	1 185 €	263 €
<b>Outillage, matériel et énergie</b>	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	63 398 €	21 842 €	0 €
<b>Loyer</b>	55 742 €	111 485 €	41 807 €	91 235 €	143 369 €	32 390 €	69 407 €	23 136 €	52 270 €	694 510 €	347 255 €	115 752 €
<b>Charges financières</b>	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
<b>Total</b>	<b>696 186 €</b>	<b>746 019 €</b>	<b>247 050 €</b>	<b>284 429 €</b>	<b>627 141 €</b>	<b>401 311 €</b>	<b>849 414 €</b>	<b>325 445 €</b>	<b>619 528 €</b>	<b>2 578 459 €</b>	<b>542 597 €</b>	<b>149 057 €</b>

Service	Production Ailetage						Production Montage					
N° Activité	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24
Activités	KLM	G	Extrudé	HF	Stud	Baguage	Assemblage du faisceau	Mandrinage	Soudage tube plaque	PWHT	Bouchonnage	Montage module
Ressources												
Salaires	292 134 €	145 758 €	145 758 €	145 758 €	112 715 €	77 098 €	509 841 €	99 127 €	363 464 €	66 084 €	66 084 €	66 084 €
Frais de déplacement et téléphone	1 774 €	983 €	983 €	983 €	720 €	615 €	3 688 €	790 €	2 898 €	527 €	527 €	527 €
Outillage, matériel et énergie	54 080 €	43 264 €	64 895 €	32 448 €	21 632 €	0 €	36 627 €	36 627 €	36 627 €	14 357 €	3 222 €	0 €
Loyer	192 919 €	192 919 €	192 919 €	192 919 €	192 919 €	192 919 €	192 919 €	192 919 €	192 919 €	192 919 €	192 919 €	192 919 €
Charges financières	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
<b>Total</b>	<b>540 907 €</b>	<b>382 924 €</b>	<b>404 556 €</b>	<b>372 108 €</b>	<b>327 987 €</b>	<b>270 633 €</b>	<b>743 075 €</b>	<b>329 463 €</b>	<b>595 908 €</b>	<b>273 888 €</b>	<b>262 753 €</b>	<b>259 531 €</b>

Service	QC			Logistique	Compta/ RH/Finance
N° Activité	A25	A26	A27	A28	A29
Activités	Contrôler réception commande	Contrôles non destructifs	Contrôles radio	Expédition fournisseurs / clients	Compta/ RH/Finance
Ressources					
Salaires	232 766 €	525 519 €	199 724 €	226 669 €	640 172 €
Frais de déplacement et téléphone	2 127 €	5 186 €	1 864 €	1 744 €	2 634 €
Outillage, matériel et énergie	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Loyer	43 036 €	102 623 €	33 104 €	75 555 €	99 942 €
Charges financières	0 €	0 €	0 €	0 €	588 113 €
<b>Total</b>	<b>277 929 €</b>	<b>633 329 €</b>	<b>234 692 €</b>	<b>303 968 €</b>	<b>1 330 861 €</b>

## Coûts des activités

