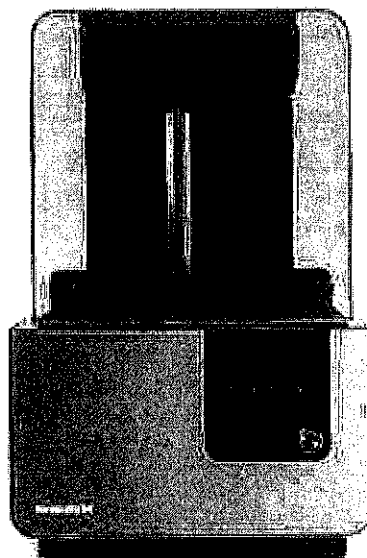
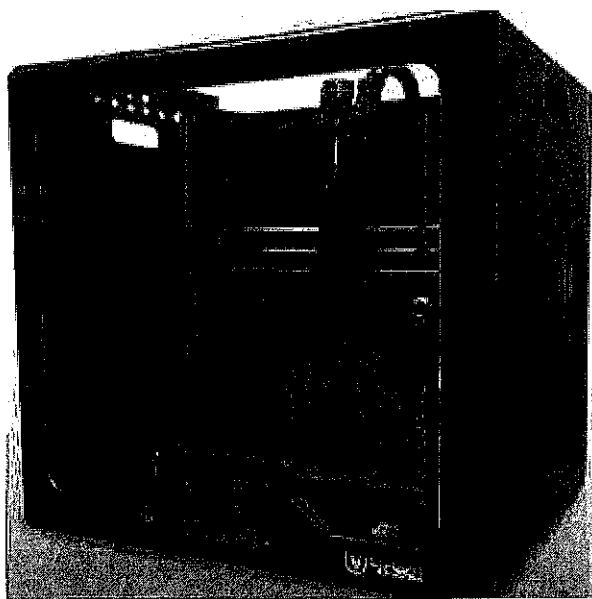


### 3. Lot 4 : Systèmes d'impression 3D

En réponse aux spécifications, nous proposons les machines suivantes :

- Imprimante 3D FDM : Volumic Stream Ultra (Fabricant : Volumic, France)
  - Spécifications dépassées :
    - Surface d'impression : 295x200x300mm
    - Extrudeur 420°
    - Vitesse en impression et à vide jusqu'à 300mm/s
    - Filament : 1,75mm
    - Garantie 2 ans (Pièces, Main d'œuvre) et 1 an (Transports)
    - Voir <https://www.imprimante-3d-volumic.com/fr/la-gamme-imprimante-3d-detail/933-stream-30-ultra-simplify3d.cfm>
  - Imprimante 3D SLA : Form 2 (Fabricant : FormLabs, USA)
    - Conforme à 100% aux spécifications
    - Garantie 1 an (Pièces, Main d'œuvre et Transport retour)



### 4. Délais de livraison

Les délais de livraison sont indiqués en semaines et démarre à la confirmation de réception de la commande. De 1 à 2 semaines après réception de la commande dans ce cas précis.



**ERM Fab&test**

561 allée Bellecour - 84200 Carpentras - France  
 Tel: +33 (0)4 90 60 05 68 - Fax: +33 (0)4 90 60 66 26  
 Emails: contact@erm-fabtest.com



Le 6/12/2018

DR-20180730CL

Société : COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU BASSIN D'ARCACHON NORD  
 Contact :  
 Adresse :  
 Téléphone :  
 Mail :

**MARCHE PUBLIC FOURNITURE DE MATERIEL POUR L'ESPACE DE COWORKING DE LANTON**  
**Lot 4 SYSTÈME D'IMPRESSION 3D FormLabs**

Famille	Produit	Propriété 1	Propriété 2	Référence	Qté	EUROS	
						Prix Unit HT	Prix Total HT
Imprimante 3D FormLabs	Imprimante 3D SLA Form2 de Formlabs contenant: - Form 2 - Plateau de fabrication - Bac de résine - Guide de prise en main - Kit de finition (spatule, pipette, bacs de rangement, pince, supports de travail)			FL/Form2	1	3 150,00 €	3 150,00 €
	<b>Accessoires</b>						
Imprimante 3D FormLabs	Système de nettoyage FormWash pour le nettoyage des pièces imprimées sur Form 2			FL/FormWash	0	490,00 €	0,00 €
Imprimante 3D FormLabs	Chambre UV FormCure pour le post-traitement des pièces imprimées sur Form 2			FL/FormCure	0	690,00 €	0,00 €
	<b>Matériaux d'impression</b>						
Imprimante 3D FormLabs	Cartouche de résine Form2 Blanche 1L			FL/WhiteResin-1L	1	134,00 €	134,00 €
Imprimante 3D FormLabs	Cartouche de résine Form2 Noire 1L			FL/BlackResin-1L	0	134,00 €	0,00 €
Imprimante 3D FormLabs	Cartouche de résine Form2 Grise 1L			FL/GreyResin-1L	0	134,00 €	0,00 €
Imprimante 3D FormLabs	Cartouche de résine Form2 Claire 1L			FL/ClearResin-1L	0	134,00 €	0,00 €
Imprimante 3D FormLabs	Cartouche de résine Form2 Calculable 1L			FL/CalculableResin-1L	0	134,00 €	0,00 €
Imprimante 3D FormLabs	Cartouche de résine Form2 Flexible 1L			FL/FlexibleResin-1L	0	270,00 €	0,00 €
Imprimante 3D FormLabs	Cartouche de résine Form2 Haute température 1L			FL/HTResin-1L	0	178,00 €	0,00 €
	<b>Formations</b>						
Formations	Formation sur site 4 jours (Rue de St-Jac Carpentras)			EO/SM/ST	1	1 400,00 €	1 400,00 €
	<b>Emballage et livraison France métropolitaine</b>				1	95,00 €	95,00 €
<b>TOTAL HT</b>							<b>4 667,00 €</b>
Remise Commerciale							194,88 €
<b>TOTAL HT après remise</b>							<b>4 672,32 €</b>
TVA 20%							934,46 €
<b>TOTAL TTC</b>							<b>5 606,78 €</b>

↳ ne seront facturés qu'une seule fois pour les 2 machines

Contacts : Cyril Liotard, 06 67 83 59 77, c.liotard@erm-automatismes.com

Détails et conditions de livraison :  
1 à 2 semaines

Conditions de règlement:  
30 jours date de livraison

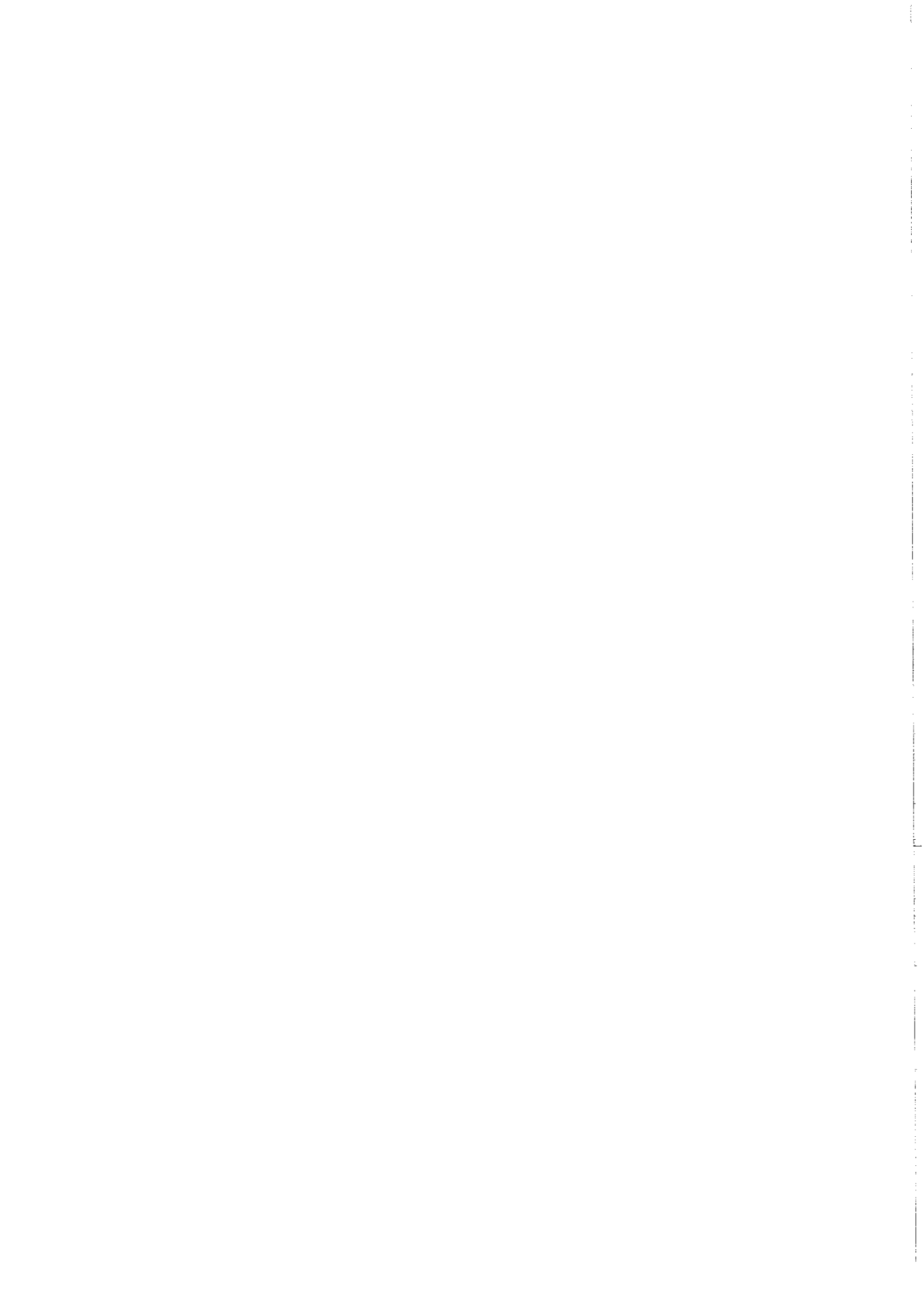
Validité de l'offre :  
2 mois

Coordonnées bancaires pour transfert bancaire:  
ERM Automatismes Industriels - 561 allée Bellecour - 84200 Carpentras  
Numéro de compte international (IBAN): FR76 1130 6000 8492 5331 7505 070  
Bank Identification Code (BIC): AGRIFRPP813



Andernos, le 2 DEC. 2018  
Bon pour Acceptation

*[Signature]*  
le Président de  
Bruno LAFON la COBAN



**ERM Fab&test**

661 allée Bellecour - 84200 Carpentras - France  
 Tel: +33 (0)4 90 60 05 68 - Fax: +33 (0)4 90 60 68 26  
 Emails: contact@erm-fab&test.com



Le 6/11/2018

DR-20180730CL

Société : COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU BASSIN  
 D'ARCACHON NORD

Contact :  
 Adresse :  
 Téléphone :  
 Mail :

**MARCHE PUBLIC FOURNITURE DEMATERIEL POUR L'ESPACE DE COWORKING DE LANTON**  
**Lot 4 SYSTÈME D'IMPRESSION 3D VOLUMIC**

Famille	Produit	Propriété 1	Propriété 2	Référence	Qté	EUROS	
						Prix Unit HT	Prix Total HT
Imprimante 3D Volumic	Imprimante 3D Volumic Stream 30 Ultra (Volume d'impression 285x200x300mm - Simple tête 420°C - Plateau chauffant 150°C - Précision XY 15um - Précision Z 1um - Vitesse d'impression max 300mm/s) + Logiciel de slicing Simplify 3D			VO/S30-Ultra	1	4 900,00 €	4 900,00 €
Imprimante 3D Volumic	Capot pour Stream 30 MK2, avec filtre actif			VO/ACC336	1	449,00 €	449,00 €
	Accessoires						
Imprimante 3D Volumic	Tête d'extrusion pour Stream 20/30 MK2 Dual, Laiton, 0.4mm, Droite			VO/PI010	0	148,00 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Tête d'extrusion pour Stream 20/30 MK2 Dual, Laiton, 0.4mm, Gauche			VO/PI009	0	148,00 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Tête d'extrusion pour Stream 20/30 MK2, Acier, 0.25mm			VO/PI0865	0	199,00 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Tête d'extrusion pour Stream 20/30 MK2, Inox, 0.25mm			VO/PI0864	0	199,00 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Tête d'extrusion pour Stream 20/30 MK2, Laiton, 0.25mm			VO/PI0863	0	199,00 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Tête d'extrusion pour Stream 20/30 MK2, Acier, 0.4mm			VO/PI0861	0	199,00 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Tête d'extrusion pour Stream 20/30 MK2, Cuivre/Nickel, 0.4mm			VO/PI0862	0	199,00 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Tête d'extrusion pour Stream 20/30 MK2, Inox, 0.4mm			VO/PI0860	0	199,00 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Tête d'extrusion pour Stream 20/30 MK2, Laiton, 0.4mm			VO/PI0859	0	199,00 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Tête d'extrusion pour Stream 20/30 MK2, Acier, 0.8mm			VO/PI0868	0	199,00 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Tête d'extrusion pour Stream 20/30 MK2, Inox, 0.8mm			VO/PI0867	0	199,00 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Tête d'extrusion pour Stream 20/30 MK2, Laiton, 0.8mm			VO/PI0866	0	199,00 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Tête d'extrusion pour Ultra, Cuivre/Nickel 0.4mm			VO/PI0192	0	226,00 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Plateau aluminium Stream 30			VO/PI0705	0	42,00 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Plateau vitro-céramique Stream 30			VO/PI0376	0	33,11 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Plateau vitro-céramique Stream 3D			VO/PI0378	0	39,67 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Revêtement Bulkak pour plateau Stream 30 (Pour matériaux difficiles type FPE, ABS, PC...)			VO/ACC707	0	21,78 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Revêtement Kapton pour plateau Stream 30			VO/ACC368	0	5,13 €	0,00 €
	Matériaux d'impression						
Imprimante 3D Volumic	Bobine d'ABS Ultra, 1kg, 1.75mm, Fabricant Volumic	1,75mm	Blanc, Bleu, Gris, Gris clair, Naturel, Noir, Rouge	VO/ABSUltra-1kg-1,75mm	1	38,49 €	38,49 €
Imprimante 3D Volumic	Bobine d'ABS Aluminium, 1kg, 1.75mm, Fabricant Optimus	1,75mm	Noir, Aluminium	OP/ABSOptimus-1kg-1,75mm	0	23,49 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Bobine d'ABS Chargé Kevlar, 0,6kg, 1.75mm, Fabricant Optimus	1,75mm	Naturel, Noir	OP/ABSKevlar-500g-1,75mm	0	42,12 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Bobine de PLA Ultra, 1kg, 1.75mm, Fabricant Volumic	1,75mm	Blanc, Bleu, Gris, Jaune, Naturel, Noir, Orange, Rouge, Vert	VO/PLAUltra-1kg-1,75mm	0	37,53 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Bobine de PLA Premium, 0,75kg, 1.75mm, Fabricant FormFutura	1,75mm	Argent, Blanc, Bleu, Bronze, Gris, Jaune, Magenta, Maroni, Naturel, Noir, Or, Orange, Phosphorescent, Rouge, Vert	FF/PLAPremium-0,75kg-1,75mm	0	25,50 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Bobine de PLA HI (Résistant aux impacts), 0,75kg, 1.75mm, Fabricant OWA Amor	1,75mm	Blanc, Bleu, Gris, Jaune, Naturel, Noir, Orange, Rouge, Vert	OW/PLAHI-0,75kg-1,75mm	0	37,44 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Bobine de PLA Chargé Bois 40% Easywood, 1,75mm, 0,6kg, Fabricant FormFutura	1,75mm	Boutikar, Cèdre, Cocunut, Ebène, Olivier, Pin, Saule	FF/PLAEasywood-500g-1,75mm	0	30,00 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Bobine de PLA Chargé Bois Octofiber, 1,75mm, 0,6kg, Fabricant Octofiber	1,75mm	Bois clair, Bois foncé	OC/PLABois-500g-1,75mm	0	32,00 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Bobine de PLA Ultra Chargé Bronze 80%, 0,75kg, 1.75mm, Fabricant Volumic	1,75mm	Bronze	VO/PLAUltraBronze-750g-1,75mm	0	37,50 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Bobine de PLA Ultra Chargé Cuivre 80%, 0,75kg, 1.75mm, Fabricant Volumic	1,75mm	Cuivre	VO/PLAUltraCuivre-750g-1,75mm	0	37,50 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Bobine de PLACHargé Laiton 30%, 0,75kg, 1.75mm, Fabricant Colorfab	1,75mm	Laiton	CO/PLALaiton-750g-1,75mm	0	52,91 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Bobine de PVA Ultra, 0,3kg, 1.75mm, Fabricant Volumic	1,75mm	Naturel	VO/PAUltra-300g-1,75mm	0	37,53 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Bobine de HPS, 1,75mm, 0,9kg, Fabricant Tag	1,75mm	Naturel	TA/HPS-900g-1,75mm	1	29,00 €	29,00 €

Imprimante 3D Volumic	Bobine de Nylon Chargé Kevlar, 0,45kg, 1,75mm, Fabricant Volumic	1,75mm		VOI/NylonKevlar-450g-1,75mm	0	37,50 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Bobine de Nylon Ultra, 1kg, 1,75mm, Fabricant Volumic	1,75mm	Gris, Naturel, Noir, Rouge	VOI/NylonUltra-1kg-1,75mm	0	37,51 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Bobine de Nylon Chargé Fibre de Verre, 0,45kg, 1,75mm, Fabricant Volumic	1,75mm	Naturel	VOI/NylonFibreVerre-450g-1,75mm	0	37,50 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Bobine de PETG Ultra, 1kg, 1,75mm, Fabricant Volumic	1,75mm	Bleu, Jaune, Naturel, Noir, Orange, Rouge	VOI/PetgUltra-1kg-1,75mm	0	37,51 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Bobine de PETG HD Glass, 0,75kg, 1,75mm, Fabricant FormFutura	1,75mm	Argent, Blanc, Bleu, Bronze, Gris, Jaune, Naturel, Noir, Orange, Rosa, Rouge, Safran, Vert, Violet	FF/PetgHDGlass-750g-1,75mm	0	37,06 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Bobine de PETG ESD, 1kg, 1,75mm, Fabricant Volumic	1,75mm	Noir	VOI/PETGESD-1kg-1,75mm	0	151,36 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Bobine de PETG Chargé Fibre de Carbone, 0,5kg, 1,75mm, Fabricant Optima	1,75mm		OP//PETGCarbone-500g-1,75mm	0	46,00 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Bobine de Flexible FPE Shore 45D, 1,75mm, 0,5kg, Fabricant Octoliter	1,75mm	Argent, Bleu, Jaune, Beige, Noir, Rouge	OC//FPE45-500g-1,75mm	0	33,06 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Bobine de Flexible FPE Shore 65D, 1,75mm, 0,5kg, Fabricant Octoliter	1,75mm	Argent, Beige, Noir	OC//FPE65-500g-1,75mm	0	33,06 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Bobine de Flexible TPE, 1,75mm, 1kg, Fabricant eSun	1,75mm	Blanc	ES//TPE-1kg-1,75mm	0	37,00 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Bobine de Flexible TPU Shore 85, 1,75mm, 0,5kg, Fabricant Ninjabox	1,75mm	Blanc, Bleu, Jaune, Noir, Orange, Rosa, Rouge, Vert	NF//TPUNinjaFlex85-0,5kg-1,75mm	0	48,00 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Bobine de Flexible TPU Shore 88, 1,75mm, 0,5kg, Fabricant Ninjabox	1,75mm	Blanc, Bleu, Noir, Rouge	NF//TPUNinjaFlex88-0,5kg-1,75mm	0	48,00 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Bobine de Flexible TPU eFlex, 1,75mm, 1kg, Fabricant eSun	1,75mm	Blanc	ES//TPU-1kg-1,75mm	0	37,00 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Bobine de Polycarbonate ePC, 0,5kg, 1,75mm, Fabricant eSun	1,75mm	Naturel	ES//ePC-500g-1,75mm	0	35,76 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Bobine de PP (Polypropylène) Ultra, 0,8kg, 1,75mm, Fabricant Volumic	1,75mm	Blanc, Noir	VOI/PPUltra-800g-1,75mm	0	37,53 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Bobine de PS (Polystyrène), 0,75kg, 1,75mm, Fabricant OWA Amur	1,75mm	Blanc, Bleu, Bronze, Gris, Jaune, Noir, Or, Orange, Rosa, Rouge, Vert, Violet	OW//PS-750g-1,75mm	0	33,33 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Bobine de Moldlay (Cire perdue), 0,75kg, 1,75mm, Fabricant FormFutura	1,75mm		FF//Moldlay-750g-1,75mm	0	43,09 €	0,00 €
Imprimante 3D Volumic	Bobine de Filament de purge, 0,1kg, 1,75mm, Fabricant eSun	1,75mm	Naturel	ES//Purge-100g-1,75mm	0	10,35 €	0,00 €
	Formations						
Formations	Formation sur site 1 jour (Plus de 5h de Carpentras)			FO//PlusSh	1	1 488,00 €	1 488,00 €
	Emballage et livraison France métropolitaine				1	95,00 €	95,00 €

TOTAL HT	6 999,49 €
Remise Commerciale	279,98 €
TOTAL HT après remise	6 719,51 €
TVA 20%	1 343,90 €
TOTAL TTC	8 063,41 €

Contact : Cyril Liotard, 06 67 83 59 77, c.liotard@erm-automatismes.com

Délais et conditions de livraison :  
1 à 2 semaines

Conditions de règlement :  
30 jours date de livraison

Validité de l'offre :  
2 mois

Coordonnées bancaires pour transfert bancaire :  
ERM Automatismes Industriels - 661 allée Bellescour - 84200 Carpentras  
Numéro de compte International (IBAN): FR76 1130 6000 8492 5331 7805 070  
Bank Identification Code (BIC): AGRIFRPP813

Anderass le 12 DEC. 2018



Bon pour acceptation

Maire de Nègues  
Bruno LAFON

Le 12 DEC 2018 de l'adoban