

AddiPole

Catalogue des machines (septembre 2017)

Les prix sont donnés à titre indicatif et sont sujets à modifications.
Les prix concernant les prestations de scanning 3D sont valables pour un travail effectué sur le site d'AddiPole.



HAUTE ÉCOLE
D'INGÉNIERIE ET DE GESTION
DU CANTON DE VAUD
www.heig-vd.ch





Modèle:	Babyplast
Constructeur:	Chronoplast S.L
Fonction:	Injection de pièces plastiques
Données techniques:	Diamètre du vérin : 14 [mm] Pression d'injection : 1340 [bars] Volume d'injection : 9 [cm ³] Poids : 150 [Kg] Dimension moule : 75 x 75 x 70 [mm] Force de verrouillage : 6,4[tonne] Course d'ouverture : 110 [mm] Alimentation : 230/400 [V] – 50/60 [Hz] Refroidissement : Thermorégulateur externe
Année d'acquisition:	2012
Prix:	Selon la pièce et sa complexité



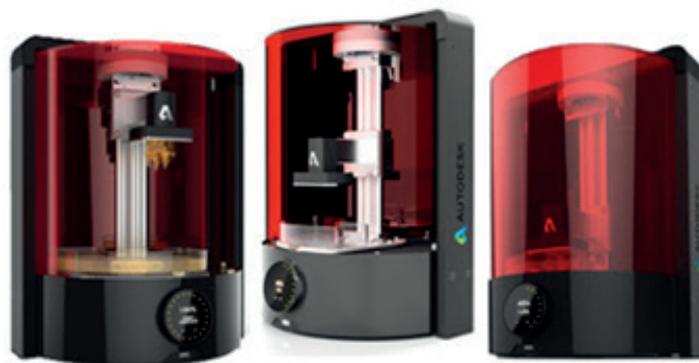


Modèle:	EDEN 260 VS
Constructeur:	Stratasys
Fonction:	Impression de pièces en 3D
Domaine d'application:	Prototypage rapide
Données techniques:	Volumes d'impression : 250 x 250 x 200 [mm] Poids : 180 [kg] Taille : 870 x 1200 x 835 [mm] Couleurs : Couleur à la demande Matériau généré : plastiques acryliques haute définition matière dur, souple ou transparente Epaisseur de couche : 0.016 mm
Année d'acquisition:	2016
Prix:	CHF 0,5 à 0,7/cm ³ , en fonction de la matière Coût supplémentaire si CAO nécessaire





Modèle:	Ember Autodesk
Constructeur:	Autodesk
Fonction:	Impression de pièces en 3D
Domaine d'application:	Prototypage rapide
Données techniques:	Volumes d'impression : 64 x 40 x 134 [mm] Poids : 10 [kg] Taille : 330 x 350 x 440 [mm] Couleurs : Transparent et opaque Matériau généré : résine d'Autodesk Standard Clear, Blue, White, Black Epaisseur de couche : 0.01 [mm]
Année d'acquisition:	2016
Prix:	CHF 0,5/cm ³ , quelle que soit la matière Coût supplémentaire si CAO nécessaire



CREAFORM

Modèle:	Go Scan 20
Constructeur:	Creaform
Fonction:	Scanner des pièces en 3 dimensions avec acquisition de la texture.
Données techniques:	Poids : 930 [g] Dimensions : 154 x 178 x 235 [mm] Fréquence des mesures : 550 '000 [mesures/s] Résolution : 0.10 [mm] Logiciel : VXelements
Année d'acquisition:	2015
Prix:	CHF 150 / heure



CREAFORM

Modèle:	Go Scan 50
Constructeur:	Creaform
Fonction:	Scanner des pièces en 3 dimensions avec acquisition de la texture.
Données techniques:	Poids : 950 [g] Dimensions : 150 x 171 x 251 [mm] Fréquence des mesures : 550 '000 [mesures/s] Résolution : 0.50 [mm] Logiciel : VXelements
Année d'acquisition:	2015
Prix:	CHF 150 / heure



CREAFORM

Modèle: HandyScan 700
Constructeur: Creaform
Fonction: Scanner des pièces en 3 dimensions

Données techniques: Poids : 850 [g]
Dimensions : 77 x 122 x 294 [mm]
Fréquence des mesures : 480 '000 [mesures/s]
Résolution : 0.05 [mm]
Logiciel : VXelements

Année d'acquisition: 2016

Prix: CHF 150 / heure





Modèle: LK V 12.10.8 +MCC250 Controller
Constructeur: Nikon
Fonction: Machine à mesurer 3D

Données techniques: Taille de mesure : 1200x1000x800 [mm]
Précision en palpation : 0.2 [μ]
Précision en scannage : 3 [μ]
Poids : 2500 [Kg]

Année d'acquisition: 2012

Prix: CHF 150 / heure





Modèle:	one+400
Constructeur:	Roboze
Fonction:	Impression de pièces en 3D
Domaine d'application:	Prototypage rapide FDM
Données techniques:	Données techniques: Volumes d'impression : 200 x 200 x 200 [mm] Poids : 40 [kg] Taille : 646 x 5500 x 650 [mm] Couleurs : Couleur à la demande Matériau généré : plastique ABS haute résistance mécanique et matière technique comme le PEEK Epaisseur de couche : entre 0.05mm et 0.20 [mm]
Année d'acquisition:	2016
Prix:	CHF 0,5 à 0,7/cm ³ pour des matières plastiques standards. Matières plastiques particulières sur demande (ex. PEEK) Coût supplémentaire si CAO nécessaire





Modèle:	F170
Constructeur:	Stratasys
Fonction:	Impression de pièces en 3D FDM
Domaine d'application:	Prototypage rapide
Données techniques:	Volumes d'impression : 254 x 254 x 254 [mm] Poids : 227 [kg] Taille : 1626 x 864 x 710 [mm] Couleurs : Couleur à la demande Matériau généré : plastique ABS, ASA haute résistance mécanique Volume bobines d'impression : 1470 [cm ³] Epaisseur de couche : 0.12-0.33 [mm]
Année d'acquisition:	2017
Prix:	CHF 0,5 à 0,7/cm ³ , en fonction de la matière Coût supplémentaire si CAO nécessaire



TRUMPF



Modèle:	TruPrint 1000
Constructeur:	Trumpf
Fonction:	Impression de pièces en 3D
Domaine d'application:	Prototypage rapide
Données techniques:	Volumes d'impression : Diamètre 100 x 100 [mm] Poids : 705 [kg] Taille : 1445 x 1680 x 730 [mm] Couleurs : pas possible Matériau généré : Acier, aluminium, titane, métaux précieux et bronze Épaisseur de couche : 0.02 mm
Année d'acquisition:	2016
Prix:	Préparation sur Siemens NX CHF 25/h d'impression + coût de la matière désirée (sur demande) + coût si CAO nécessaire



Découvrez les activités d'Addipole sur :

www.addipole.ch

Pour toute demande d'information ou
devis, contactez-nous à l'adresse

gabriel.denis@heig-vd.ch

heig-vd

HAUTE ÉCOLE
D'INGÉNIERIE ET DE GESTION
DU CANTON DE VAUD
www.heig-vd.ch

cpnv
Centre professionnel
du Nord vaudois


Ecole Technique de la Vallée de Joux