

## Fiche de données de sécurité

### Figure 4<sup>®</sup> High Temp 150C FR Black

Date de révision : 21-07-21

#### 1. IDENTIFICATION DE LA PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/DE L'ENTREPRISE

1.1 Identification du mélange : Figure 4 High Temp 150C FR Black

1.2 Utilisation de la préparation : Pour l'impression 3D, utiliser les systèmes Figure 4<sup>®</sup>.

1.3 Identification de la société/de l'entreprise :

3D Systems, Inc.  
333 Three D Systems Circle  
Rock Hill, Caroline du Sud, États-Unis  
Téléphone : +1 803.326.3900 ou  
Numéro d'appel gratuit : 800.793.3669  
Courriel : moreinfo@3dsystems.com

3D Systems Europe Ltd.  
200 Maylands Avenue  
Hemel Hempstead  
Herts, HP2 7TG United Kingdom  
Téléphone : +44 144-2282600  
Courriel : moreinfo@3dsystems.com

3D Systems Asia-Pacific  
30-32 Ceylon St  
Nunawading VIC 3131  
Australie  
+61 3 9819 4422  
Courriel : moreinfo@3dsystems.com

1.4 Numéro de téléphone en cas d'urgence :

États-Unis :  
Urgences chimiques :  
800.424.9300 – Chemtrec

Europe :  
Urgences chimiques :  
+ 1 703.527.3887 - Chemtrec

Australie :  
Urgences chimiques :  
+61 29037.2994 – Chemtrec (Australie)

#### 2 IDENTIFICATION DES DANGERS

##### 2.1 Classification

GHS : Réglementations CE No. 1272/2008, 29 CFR 1910 :

Dangers physiques :

Aucune

Danger pour la santé :

Toxicité aiguë (par voie orale)	Catégorie 4	H302
Sensibilisation de la peau	Catégorie 1	H317
Lésions oculaires graves / irritation oculaire	Catégorie 1	H318
Exposition répétée selon STOT	Catégorie 2	H373

Dangers pour l'environnement :

Toxicité aquatique chronique	Catégorie 3	H412
------------------------------	-------------	------

##### 2.2 Éléments d'étiquetage

Règlement CE n° 1272/2008 :

Pictogrammes et mots-indicateurs de danger :



GHS07



GHS05



GHS08

Mot-indicateur : Danger

**Composants dangereux devant figurer sur les étiquettes :** Isocyanurate de tris(2-hydroxyéthyle) ; diacrylate de (octahydro-4,7-méthano-1H-indènediyle)bis(méthylène) ; 1,3,5-tri-2-propényl-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione ; oxyde de phényl-bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)-phosphine

**Déclaration des dangers :**

H302 : Nocif en cas d'ingestion.

H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 : Cause des lésions oculaires graves

H373 : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H412 : Dangereux pour les organismes aquatiques avec effets néfastes à long terme.

## Fiche de données de sécurité

### Figure 4<sup>®</sup> High Temp 150C FR Black

Date de révision : 21-07-21

#### Déclaration des précautions à prendre :

##### Prévention :

- P260 : Éviter d'inhaler les poussières/émanations/gaz/ vapeurs/brouillards de ce produit.  
 P264 : Laver soigneusement la peau contaminée après la manipulation.  
 P270 : Ne pas manger, boire ou fumer quand on utilise ce produit.  
 P272 : Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas quitter le lieu de travail.  
 P273 : Éviter de libérer dans l'environnement.  
 P280 : Porter des gants de protection/vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

##### Réaction :

- P301 + P317 : SI AVALÉ : Obtenir une aide médicale.  
 P302 + P352 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Se laver avec beaucoup d'eau et de savon.  
 P305 + P354 + P338 : SI DANS LES YEUX : Rincer prudemment à l'eau pendant plusieurs minutes. Le cas échéant et si cela est facile, enlever les verres de contact et continuer le rinçage.  
 P317 : Obtenir une aide médicale.  
 P319 : Consulter un médecin si vous ne vous sentez pas bien.  
 P321 : Traitement spécifique : laver la peau contaminée à l'eau et au savon. Rincer les yeux avec de l'eau propre pendant environ 15 minutes.  
 P330 : Rincer la bouche.  
 P333 + P317 : En cas d'irritation de la peau ou d'éruption cutanée : Obtenir une aide médicale  
 P362 + P364 : Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

##### Entreposage :

Aucune

##### Mise au rebut :

P501 : Mettre au rebut le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

##### Informations complémentaires :

Entreposage : Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.

### 3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

#### 3.1 Description chimique :

**Description :** Mélange organique

#### 3.2 Mélanges :

Nom chimique	Numéro CAS	Numéro CE	%	Classification Règlementation CE 1272/2008
Isocyanurate de tris(2-hydroxyéthyle)	40220-08-4	254-843-6	25-40	Lésions oculaires / irritation oculaire cat. 1 - H318 Sensible à la peau Cat 1 - H317 Aqua Chro Cat 3 - H412
Diacrylate (Octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(méthylène)	42594-17-2	255-901-3	5- 15	Sensibilisation cutanée cat. 1 - H317 Aqua Chro Cat 2 - H411
1,3,5-Tri-2-propenyl-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione	1025-15-6	213-834-7	25- 40	Aiguë (par voie orale) Cat 4 - H302 Aiguë (cutanée) Cat 4 - H312 STOT RE Cat 2 - H373
Oxyde de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine de phényle	162881-26-7	423-340-5	1-10	Sensibilisation cutanée cat. 1 - H317 Aqua Chro Cat 4 - H412

### 4 MESURES DE PREMIERS SECOURS

**4.1 Informations générales :** Contrôler que des installations de lavage des yeux et des douches de sécurité ont été installées à proximité de la place de travail.

**4.2 En cas d'inhalation :** Peut irriter les voies respiratoires. Transporter le sujet à l'air frais. En cas d'irritation des voies respiratoires ou de difficultés à respirer, consulter immédiatement un médecin.

**4.3 En cas de contact avec la peau :** Peut provoquer des irritations ou une sensibilisation de la peau, y compris des rougeurs et/ou des enflures. Se laver immédiatement avec beaucoup d'eau savonneuse. Enlever les vêtements et les souliers contaminés. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent. Laver les vêtements avant de les remettre.

## Fiche de données de sécurité

### Figure 4<sup>®</sup> High Temp 150C FR Black

Date de révision : 21-07-21

---

**4.4 En cas de contact avec les yeux** : Irritant pour les yeux. Provoque des rougeurs, des enflures et des douleurs. Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si les symptômes persistent.

**4.5 En cas d'ingestion** : Irrite la bouche, la gorge et l'estomac. En cas d'ingestion, boire beaucoup d'eau et consulter immédiatement un médecin. Ne pas provoquer le vomissement.

**4.6 Protection du secouriste** : Utiliser un équipement de protection adéquat (voir section 8). Transporter la personne exposée à l'air frais. Enlever les vêtements et les souliers contaminés.

---

## 5 LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**5.1 Produits d'extinction adéquats** : Eau atomisée, poudre chimique, gaz carbonique ou mousse chimique appropriée.

**5.2 Moyens d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité** : Jet d'eau à grand débit.

**5.3 Dangers d'exposition particuliers à la substance ou préparation, aux produits de combustion, aux gaz produits** : La décomposition du produit sous l'effet d'une température élevée peut libérer par exemple du CO<sub>2</sub>, du CO, du NO<sub>x</sub> et de la fumée.

**5.4 Équipement de protection spécial pour les pompiers** : Porter des vêtements de protection complète, y compris un casque, un appareil respiratoire autonome à pression positive ou un appareil respiratoire autonome par pression et un masque facial.

**5.5 Informations supplémentaires** : Enlever le récipient de l'endroit si cela est possible sans danger. Refroidir les récipients en les aspergeant d'eau. Éviter d'inhaler le produit ou les sous-produits de combustion.

---

## 6 MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

**6.1 Précautions personnelles** : Éloigner toute personne dont la présence n'est pas indispensable. Porter des équipements et des vêtements de protection adéquats. Consulter immédiatement un expert.

**6.2 Précautions face à l'environnement** : Arrêter l'écoulement du produit, si cela n'est pas dangereux. Ventiler la zone contaminée. Éliminer les sources d'allumage. Informer les autorités locales en cas de contamination de l'environnement aquatique.

**6.3 Méthodes de nettoyage** : Porter des équipements et des vêtements de protection adéquats. Absorber les déversements accidentels en utilisant des matériaux absorbants adéquats. Placer tous les déchets dans un récipient de mise au rebut approprié. Le matériau et son récipient doivent être mis au rebut comme les déchets dangereux. Éloigner des sources d'allumage.

---

## 7 MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

**7.1 Manipulation** : Assurer une ventilation adéquate. Utiliser un équipement de protection adéquat. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les vapeurs ou les brouillards. Éviter les sources d'inflammation. Ne pas laisser entrer dans les canalisations et les cours d'eau.

**7.2 Entreposage** : Entreposer dans le récipient étanche d'origine à la température ambiante. Conserver ce produit à l'intérieur dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Entreposer à l'abri du soleil et des sources d'UV. Température d'entreposage : inférieure à 35 °C. Classe de stockage 10, liquides dangereux pour l'environnement.

---

## 8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

### 8.1 Valeurs limites d'exposition :

Informations générales relatives au produit : Aucune limite d'exposition (PEL/limite d'exposition moyenne pondérée en fonction du temps) n'a été établie pour ce produit.

### 8.2 Contrôles de l'exposition

**Moyens techniques permettant d'éviter une exposition** : Utiliser une ventilation locale avec conduit d'échappement.

**Moyens permettant d'éviter l'exposition** : Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. Laver les mains après la manipulation et avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et à la fin de la journée.

## Fiche de données de sécurité

### Figure 4<sup>®</sup> High Temp 150C FR Black

Date de révision : 21-07-21

#### Équipement de protection personnelle :

**Protection des voies respiratoires :** Si la ventilation ne parvient pas à garder la concentration de vapeurs au-dessous de la limite établie, un dispositif de protection contre les vapeurs organiques homologué doit être utilisé (par exemple 3M 6000 doté d'une cartouche pour vapeurs organiques A2 ou un masque facial partiel 3M 4251).

**Protection des mains :** Utiliser des gants nitrile imperméables.

**Protection des yeux :** Porter des lunettes de sécurité ou de protection des produits chimiques.

**Protection du corps :** Porter un tablier et des chaussures fermées.

#### 9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>Apparence</b>	-
<b>État physique</b>	Liquide
<b>Forme</b>	Non disponible
<b>Couleur</b>	Noire
<b>Odeur</b>	Douce d'acrylate
<b>Seuil d'odeur</b>	Non disponible
<b>pH</b>	Non disponible
<b>Point de fusion/point de congélation (°C)</b>	Non disponible
<b>Point d'ébullition initiale et intervalle</b>	Non disponible
<b>Point d'éclair (°C)</b>	Non disponible
<b>Taux d'évaporation</b>	Non disponible
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Non disponible
<b>Densité relative (g/cm<sup>3</sup>)</b>	Non disponible
<b>Limites supérieures/inférieures</b>	-
<b>Limite d'inflammabilité - inférieure (%)</b>	Non disponible
<b>Limite d'inflammabilité - supérieure</b>	Non disponible
<b>Limite d'explosivité - inférieure (%)</b>	Non disponible
<b>Limite d'explosivité - supérieure (%)</b>	Non disponible
<b>Pression de vapeur</b>	Non disponible
<b>Densité de vapeur</b>	Non disponible
<b>Solubilité(s)</b>	-
<b>Solubilité (eau)</b>	Insoluble
<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau)</b>	Non disponible
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Non disponible
<b>Température de décomposition (°C)</b>	Non disponible
<b>Viscosité (cPs)</b>	1000 (à 30°C)
<b>Autres informations</b>	-
<b>Propriétés oxydantes</b>	Non disponible
<b>COV (g/l)</b>	Non disponible

#### 10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**10.1 Conditions à éviter :** Éviter l'exposition à la chaleur et à la lumière. Prendre les mesures nécessaires pour éviter les décharges électriques statiques.

**10.2 Substances à éviter :** Agents oxydants, acides forts et bases fortes.

**10.3 Produits de décomposition dangereux :** Du gaz carbonique, du monoxyde de carbone et d'autres vapeurs toxiques peuvent être libérés à haute température ou pendant la combustion.

## Fiche de données de sécurité

### Figure 4<sup>®</sup> High Temp 150C FR Black

Date de révision : 21-07-21

---

#### 11 INFORMATIONS DE TOXICOLOGIE

**11.1 Cinétique de toxicité, métabolisme et distribution :** S.O.

**11.2 Effets graves (tests de toxicité) - La formulation n'a pas été testée**

**Toxicité aiguë des composants :**

Irrite la peau et les yeux.  
Provoque une sensibilisation.  
Corrode la peau

**11.3 Expériences pratiques :** Après la sensibilisation, même des concentrations très faibles peuvent causer une réaction allergique grave.

**11.4 Remarques générales :** Cancérogénicité : Aucun composant de ce produit n'est listé par ACGIH, IARC, OSHA, NIOSH ou NTP.

---

#### 12 Informations écologiques

**12.1 Écotoxicité :** La toxicité aquatique du produit est inconnue ; toutefois, vu les composants qu'il contient, il risque d'être dangereux pour les organismes aquatiques ou risque de provoquer des effets néfastes à long terme sur l'environnement aquatique. Éviter la contamination du sol, des égouts et des eaux de surface.

**12.2 Mobilité :** Aucune information n'est disponible sur ce produit.

**12.3 Persistance et dégradation :** Aucune information n'est disponible sur ce produit.

**12.4 Résultats de l'évaluation PBT :** Aucune information n'est disponible sur ce produit.

**12.5 Autres effets néfastes :** Aucune information n'est disponible sur ce produit.

---

#### 13 REMARQUES RELATIVES À LA MISE AU REBUT

**13.1 Mise au rebut appropriée / produit :** Ne pas contaminer les égouts, le sol ou les eaux de surface avec ce matériau ou son récipient. Essayer d'utiliser tout le produit. Mettre ce récipient et son contenu au rebut en conformité avec les réglementations fédérales, d'état et locales. Ne pas réutiliser ou reemplir.

**13.2 Codes /désignations de mise au rebut EWC / AVV :** 070208

**13.3 Conditionnement approprié :** S.O.

**13.4 Informations supplémentaires :** 3D Systems recommande de consulter un établissement de mise au rebut approuvé pour être en conformité avec les règlements en vigueur.

---

#### 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**14.1 DOT :**

Numéro d'identification UN : Pas réglementé  
Nom d'expédition correct de l'ONU :  
Classe(s) de danger pour le transport  
Classe : Non disponible  
Risque subsidiaire : -  
Groupe de conditionnement : Non disponible  
Dangers pour l'environnement :  
Polluant marin : non  
Précautions particulières pour l'utilisateur : Non disponible

## Fiche de données de sécurité

### Figure 4<sup>®</sup> High Temp 150C FR Black

Date de révision : 21-07-21

---

#### 14.3 IATA :

Numéro d'identification UN : Pas réglementé  
Nom d'expédition correct de l'ONU :  
Classe(s) de danger pour le transport  
Classe : Non disponible  
Risque subsidiaire : -  
Groupe de conditionnement : Non disponible  
Dangers pour l'environnement : Non  
Précautions particulières pour l'utilisateur : Non disponible

#### 14.2 IMDG :

Numéro d'identification UN : Pas réglementé  
Nom d'expédition correct de l'ONU :  
Classe(s) de danger pour le transport  
Classe : Non disponible  
Risque subsidiaire : -  
Groupe de conditionnement : Non disponible  
Dangers pour l'environnement :  
Polluant marin : Non  
EmS : Non disponible

#### 14.1 ADR :

Numéro d'identification UN : Pas réglementé  
Nom d'expédition correct de l'ONU :  
Classe(s) de danger pour le transport  
Classe : Non disponible  
Risque subsidiaire : -  
No de danger (ADR) : Non disponible  
Code de restriction pour tunnels : Non disponible  
Groupe de conditionnement : Non disponible  
Dangers pour l'environnement : Non  
Précautions particulières pour l'utilisateur : Non disponible

Informations supplémentaires : Pas une marchandise dangereuse selon DOT, IATA, ADR, IMDG ou RID.  
Transport en vrac conformément à l'annexe II de MARPOL73/78 et au code IBC : Sans objet.

---

## 15 RENSEIGNEMENTS RÉGLEMENTAIRES

### 15.1 Règlements de l'Union européenne :

**Réglementations et législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques à la substance ou au mélange**

#### **Polluants organiques persistants**

Pas applicable

#### **Réglementations sur les substances appauvrissant la couche d'ozone (SAO) (CE) 1005/2009**

Pas applicable

#### **Autorisation et/ou restrictions d'utilisation :**

Ce produit ne contient aucune substance nécessitant une autorisation (Règlement CE n° 1907/2006 (REACH), Annexe XIV). Ce produit ne contient aucune substance soumise à des restrictions (Règlement CE n° 1907/2006 (REACH), Annexe XVII).

#### **Autres réglementations de l'Union européenne**

**Directive 2012/18/UE concernant les dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses, telle que modifiée.**

Pas listé

#### **Règlements nationaux :**

**Classe allemande de risque pour l'eau (WGK) :** WGK2 (danger pour les eaux)

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

**Rapport sur la sécurité chimique** - Aucune information disponible

## Fiche de données de sécurité

### Figure 4<sup>®</sup> High Temp 150C FR Black

Date de révision : 21-07-21

#### 15.3 RÉGLEMENTATIONS FÉDÉRALES AMÉRICAINES

TSCA : Tous les composants répertoriés ou exemptés de la liste

TSCA - 5(a) Liste des règles concernant les nouvelles utilisations importantes des produits chimiques : Aucune  
États-Unis Loi de contrôle des substances toxiques (TSCA), section 12(b) : Aucune

Liste SARA 302 EHS (40 CFR 355 annexe A) : Pas listé

SARA 313 (40 CFR 372.65) : Pas listé

CERCLA (40 CFR 302.4) : Pas listé

Liste SARA 302 EHS (40 CFR 355 annexe A) : Pas listé

SARA 313 (40 CFR 372.65) : Pas listé

CERCLA (40 CFR 302.4) : Pas listé

Prop. 65 en Californie : 65 Components : AVERTISSEMENT : Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques dont l'État de Californie sait qu'ils provoquent des malformations congénitales ou d'autres préjudices reproductifs. Pour plus d'informations, voir [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

Nom chimique	Numéro CAS
--------------	------------

Toluène

108-88-3

**15.4 Réglementations internationales** Tous les composants de ce produit sont enregistrés ou exemptés d'enregistrement conformément aux réglementations sur les produits chimiques en Australie, au Canada, en Chine, dans l'Union européenne, au Japon, en Nouvelle-Zélande, en Corée du Sud, en Suisse, à Taïwan et aux États-Unis.

Ce produit peut contenir des substances non enregistrées selon la réglementation chimique aux Philippines.

#### 15.5 Réglementations japonaises

Chemical Risk Information platform (CHRIP)	Listé
Loi industrielle sur la santé et la sécurité	Non applicable
Substances dangereuses	Non applicable
Réglementation des poisons contenant des solvants organiques	Non applicable
Ordonnance sur la prévention des risques dus à des substances chimiques spécifiées	Non applicable
Réglementation de prévention de l'empoisonnement par le plomb	Non applicable
Loi de contrôle des poisons et substances délétères	Non applicable
Loi PTR et sur la gestion de la promotion des produits chimiques (loi PRTR)	Aucun composant n'est listé
Acte sur la lutte contre les incendies	Catégorie 4, Classe 3, huile
Loi sur les explosions	Non applicable
Loi sur la sécurité des gaz sous haute pression	Non applicable
Ordonnance de contrôle des exportations	Non applicable
Loi sur la mise au rebut et le nettoyage publics	Applicable. Avant la mise au rebut, consulter un établissement de mise au rebut approuvé pour se mettre au courant des règlements en vigueur.

## 16 AUTRES INFORMATIONS

### 16.1 Phrases de risque pertinentes (numéro et texte intégral) citées en référence aux sections 2 et 3 (selon CE 1272/2008) :

H302 : Nocif en cas d'ingestion Provoque des lésions oculaires graves

H312 : Dangereux en cas de contact avec la peau.

H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 : Lésions oculaires graves / irritation oculaire

H373 : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H412 : Dangereux pour les organismes aquatiques avec effets néfastes à long terme.

H413 : Peut entraîner des effets nocifs durables pour la vie aquatique

### 16.2 Informations supplémentaires :

Date de parution de la FS : ..... 06-10-20

Numéro de révision de la FS : ... -04-A

Date de révision de la FS : ..... 21-07-21

Raison de la révision : ..... Mise à jour de la section 2.



## Fiche de données de sécurité

### Figure 4<sup>®</sup> High Temp 150C FR Black

Date de révision : 21-07-21

---

[www.3dsystems.com](http://www.3dsystems.com)

800.793.3669 (Appel gratuit aux États-Unis GMT-07:00 ; Amérique du Nord, du lundi au vendredi, de 6h00 à 18h00)

803.326.3900 (en dehors des États-Unis GMT-07:00 ; Amérique du Nord, du lundi au vendredi, de 6h00 à 18h00)

+44 144-2282600 (Europe : T.U.+1 h ; du lundi au vendredi de 8 h à 17 h Zone horaire de l'Europe centrale)

**REJET DE RESPONSABILITÉ** : Ce qui suit remplace toutes les clauses figurant dans les formulaires, lettres et accords, provenant de, créés par, conclus avec 3D Systems Corporation. 3D Systems Inc. ne fournit aucune garantie directe ou indirecte pour ce produit, y compris des garanties de qualité marchande ou d'adaptation à un usage particulier. Aucune déclaration ou recommandation figurant dans la documentation du produit ne doit être interprétée comme étant une incitation à enfreindre les brevets actuels ou futurs. 3D Systems Inc. ne pourra en aucun cas être tenu responsable des dommages accessoires particuliers ou autres résultant d'une négligence présumée, violation de la garantie, responsabilité stricte ou autre théorie quelle qu'elle soit, à la suite de l'utilisation ou de la manipulation de ce produit. La seule responsabilité de 3D Systems Inc., dans le cadre d'une demande d'indemnité quelconque en rapport avec la fabrication, l'utilisation ou la vente de ses produits, est limitée au prix d'achat payé par l'acheteur.

Le contenu de cette fiche signalétique peut être modifié sans préavis. 3D Systems, Inc. vous invite à contrôler périodiquement [www.3dsystems.com](http://www.3dsystems.com) pour vous assurer que vous avez la plus récente fiche signalétique.

©Copyright 2020 - 2021 par 3D Systems, Inc. Tous droits réservés. 3D Systems, le logo 3D et Figure 4 sont des marques déposées de 3D Systems, Inc.