

# ASTROGRAPH

CARAN P'ACHE + MB&F  
Genève HOROLOGICAL LAB

*A Creative Odyssey*





# ASTROGRAPH

## MB&F + CARAN D'ACHE

### 概述

2016年10月，日内瓦 – Caran d'Ache (凯兰帝) 笔具世家与MB&F 钟表实验室结合各自的精湛工艺，缔造前所未见的创意史诗：Astrograph书写工具。

通过书写工具实现其征服太空之梦：这是MB&F 创始人Maximilian Büsser的创见。Caran d'Ache 凭借其创意和技术实力，满怀热情地迎向这一引人入胜又错综复杂的全新冒险。从其设计师横溢的创造力中，诞生出心血结晶：Astrograph书写工具。这件艺术结晶根植于两间公司珍贵的共同价值观：无限的创意、对传统的尊重、无懈可击和瑞士制造 (Swiss Made) 的质量。

### 奇异之旅的序曲

Astrograph奇异之旅开始于4年前，当时Maximilian Büsser向Caran d'Ache的创意团队抒发其想法：以一个书写工具实现其遨游太空的儿时梦想。他与Caran d'Ache的邂逅使这个诗意且具有技术难度的想法有实现的可能。天生具有冒险家精神的Caran d'Ache团队从他们的想象力和技术创造力中汲取灵感，以构建出一架货真价实的火箭——其实是一件拥有完美舒适握感的超卓书写工具。Astrograph让我们想起每个人的内心深处都埋藏着一个儿时梦想。

### 技术挑战

制造Astrograph是一项真正的挑战。发展出技术概念需要4年的酝酿和交流。该合作的成果是一整套未来派设计的工具大全（共99个组件），其中包括许多创新零件：垂直稳定的“弹簧”系统、珍藏盒-平台、磁化小雕像等。投入整整一年才开发出最终模型。凭借500多道手工工序所完成的每件书写工具，成为这趟奇异之旅的真实见证。

Astrograph的创新架构及其每个组件在发展过程中所克服的无数考验，将它打造成Caran d'Ache工坊中有史以来最复杂的书写工具。

### 概述

奇异之旅的序曲

技术挑战

登上Astrograph

技术说明

Caran d'Ache —— 高级笔具世家

MB&F —— 钟表概念实验室

如需了解更多信息，请联系：

CHARRIS YADIGAROGLOU,

MB&F SA,

RUE VERDAINE 11,

CH-1204 GENEVA, SWITZERLAND

电子邮箱: CY@MBANDF.COM

电话: +41 22 508 10 33

CARAN D'ACHE + MB&F  
Genève HOROLOGICAL LAB





概述

奇异之旅的序曲

技术挑战

登上Astrograph

技术说明

Caran d'Ache —— 高级笔具世家

MB&F —— 钟表概念实验室

如需了解更多信息，请联系：  
CHARRIS YADIGAROGLOU,  
MB&F SA,  
RUE VERDAINE 11,  
CH-1204 GENEVA, SWITZERLAND  
电子邮箱: CY@MBANDF.COM  
电话: +41 22 508 10 33

# ASTROGRAPH

## MB&F + CARAN D'ACHE

### 登上Astrograph

Astrograph修长和轮廓优美的身躯立即让人联想起太空火箭的外形。为其流畅设计起到画龙点睛作用的是碳灰色漆烘托的方格图案，这是一道特别精致的手工序，也是Caran d'Ache的特长之一。比例经过深思熟虑，以确保整体的物理平衡和完美的握感。

结构的铰接通过一个灵感来自弹簧刀的巧妙机制：一支作为火箭前门的微型操纵杆（隐藏在笔环中）发动3根稳定支柱的同步对称弹射。这些稳定支柱和沿着“推进器发动机”的微型梯，展现磨砂、缎面和镀铬的部分。一旦稳定支柱展开，Astrograph就可以直立放置，准备起飞。

伴随Astrograph火箭的是一个象征宇航员的微型小雕像，镀铬涂层并具磁性，可以随心所欲地将他固定在笔身，准备“登箭”。

为了享受游戏，专门为Astrograph设计出一个发射平台状的珍藏-陈列盒。将书写工具垂直摆放其中，瞄准星体：5，4，3，2，1.....绝妙起飞！

可旋开书写工具，以取出收纳在机身内部的钢笔。钢笔自其“基地”“起飞”，以降落于手中，谱写故事的续篇，载入太空、速度和征服之梦的扉页。Astrograph的触觉重要性在此深具意义：物件本身的触感、旋开工具时的光滑机身、18K金镀铬笔尖在纸上的灵敏.....

Astrograph有3种精工修饰变化版：抛光、磨砂或碳灰色镀铬涂层。这些限量之作的诉求对象是奇特艺术品的爱好者，以及懂得保留儿时梦想精髓之士。

WWW.MBANDF.COM

CARAN D'ACHE + MB&F  
Genève HOROLOGICAL LAB



ASTROGRAPH - CLOSE-UP FEET





# ASTROGRAPH

## MB&F + CARAN D'ACHE

### 技术说明

限量发行的Astrograph有3种精工修饰变化版：

亮面抛光镀铬精工修饰，适用于钢笔

哑光磨砂镀铬精工修饰，适用于钢笔和走珠笔

碳灰色镀钉精工修饰，适用于钢笔

为了纪念专门为限量发行的Astrograph所开发的99个组件，系列中包括钢笔或走珠笔的每个版本，均按99件编号：“1 in 99 pieces”。

#### 钢笔

书写工具装有墨泵，也可以重新补充墨盒。

18K金镀铬笔尖，适用于M尺寸。

其他宽度的笔尖可根据要求提供。

#### 走珠笔

书写工具配备一个Caran d'Ache走珠笔墨水笔芯。

#### 笔身

火箭形笔身具有亮面抛光或哑光磨砂镀铬饰面，或碳灰色镀钉饰面。碳灰色漆面方格图案。

#### 笔环

笔环固定于“反应堆”基地上，饰有Caran d'Ache标志、MB&F标志和Swiss Made（瑞士制造）字样。

#### 基地

“反应堆”基地涂钉。稳定支柱、铰接和微型梯经抛光、磨砂、缎面和镀铬处理。侧面和棱边经明亮抛光。

#### 编号

通用编号：“1 in 99 pieces”，镌刻在太空船的一根稳定支柱上。

#### 宇航员

微型小雕镀铬并磁化，以任意固定于书写工具的主体或“发射平台”珍藏盒上。

#### “发射平台”珍藏盒

珍藏盒的设计灵感来自于太空中的发射平台。圆形并配备3根有关节的支柱，可将书写工具收纳其中，或以垂直姿势固定于中心，展示于外部。

### 概述

奇异之旅的序曲

技术挑战

登上Astrograph

技术说明

Caran d'Ache ——高级笔具世家

MB&F ——钟表概念实验室

如需了解更多信息，请联系：

CHARRIS YADIGAROGLOU,

MB&F SA,

RUE VERDAINE 11,

CH-1204 GENEVA, SWITZERLAND

电子邮箱: CY@MBANDF.COM

电话: +41 22 508 10 33

CARAN D'ACHE + MB&F  
Genève HOROLOGICAL LAB





# ASTROGRAPH

## MB&F + CARAN D'ACHE

### Caran d'Ache ——高级笔具世家

传承超过一世纪的珍贵精湛工艺，Caran d'Ache自1915年创立以来，致力于将优雅精神和独具的匠心不断地倾注于优美书写的艺术。秉持瑞士制造的传统、无可挑剔的质量和完美的高超技术，Caran d'Ache孜孜不倦于无止境的创新和创意。其卓尔不凡的书写工具，以限量发行的杰作问世，见证高科技含量、经得起任何考验的可靠性和艺术精湛技艺的结合。

### MB&F ——钟表概念实验室

MB&F ( Maximilian Büsser & Friends的缩写 ) 懂得在瑞士高级制表世界中开辟出一条尊重制表传统的创新之路。凭借对机械艺术和前卫设计的热爱，创始人及其团队精英打造出追忆其童年世界的“时间机器”、动力雕塑或迷你机器人：从科幻小说、著名漫画和汽车及航空航天设计神话中走出来的超级英雄。

### 概述

奇异之旅的序曲

技术挑战

登上Astrograph

技术说明

Caran d'Ache ——高级笔具世家

MB&F ——钟表概念实验室

如需了解更多信息，请联系：

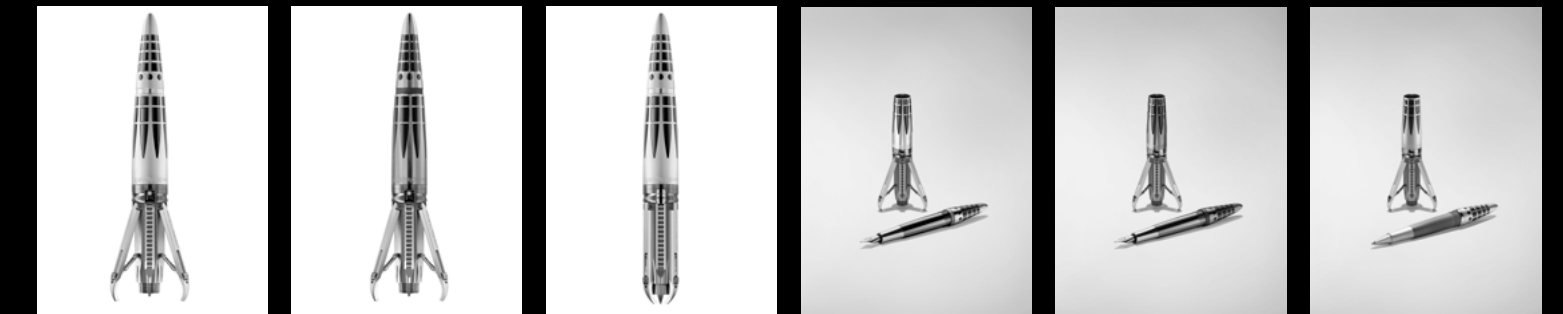
CHARRIS YADIGAROGLOU,  
MB&F SA ,  
RUE VERDAINE 11,  
CH-1204 GENEVA, SWITZERLAND  
电子邮箱: CY@MBANDF.COM  
电话: +41 22 508 10 33

WWW.MBANDF.COM

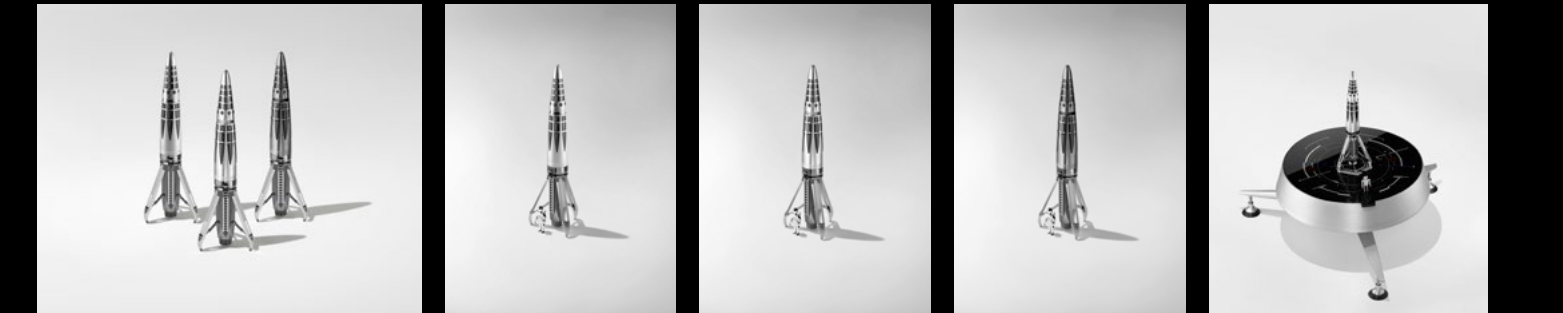
### 文件夹内容

点击此处查看其他语言版本的新闻稿 + 所有产品图片  
( 高低解析度均有 )

### THE MACHINE



ASTROGRAPH RODHIUM MATT OPEN    ASTROGRAPH RUTHENIUM OPEN    ASTROGRAPH RODHIUM MATT CLOSED    ASTROGRAPH RHODIUM HIGH GLOSS    ASTROGRAPH RUTHENIUM    ASTROGRAPH RODHIUM MATT (ROLLER PEN)



ASTROGRAPH THREE VERSIONS    ASTROGRAPH RHODIUM MATT ASTRONAUT    ASTROGRAPH RHODIUM HIGH GLOSS ASTRONAUT    ASTROGRAPH RUTHENIUM ASTRONAUT    ASTROGRAPH SET



ASTROGRAPH SET PROFILE    ASTROGRAPH CLOSE-UP FEET    ASTROGRAPH CLOSE-UP JET ENGINE

### CARAN D'ACHE



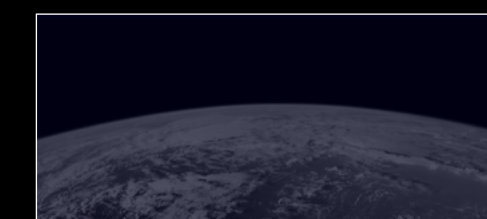
CARAN D'ACHE SAVOIR FAIRE    CARAN D'ACHE EXTRUSION OF LEADS    CARAN D'ACHE HISTORY    CARAN D'ACHE MANUAL POLISHING

### MB&F



MB&F WORKSHOP 1 ©Jake Reeder    MB&F WORKSHOP 2 ©Jake Reeder    MB&F WORKSHOP 3 ©Jake Reeder    MB&F WORKSHOP 4 ©Jake Reeder

### THE FILM



FOLLOW US ON SOCIAL MEDIA @MBANDF