

**Le centre
d'interprétation
d'Airovka dans l'Oural**

A photograph of a traditional wooden millstone mounted on a stone wall. The millstone is made of dark wood and is positioned over a wooden trough. The wall is constructed from irregular, light-colored stones. In the background, there is a wooden building with a red roof and a chimney. The scene is set outdoors, and the lighting suggests a bright day.

Le centre d'interprétation d'Airovka dans l'Oural

**ОРУЖЕЙНАЯ СЛОБОДА
СДЮ "АИРОВКА"**

Le centre historique d'Airovka

Un exemple de valorisation du patrimoine industriel avec les fabricants d'armes blanches de Zlatoust dans l'Oural

La ville de Zlatoust, célèbre pour son industrie traditionnelle d'armes blanches damasquinées, présente un patrimoine ancien considérable, notamment pour les XIXe et XXe siècles.

Malgré les désindustrialisations qui ont suivi 1991, des entreprises transmettent toujours le savoir-faire des fabricants d'armes blanches réputées, comme l'entreprise "A et R", spécialistes des lames damasquinées "Zladinox".

Le site de Zlatoust





Les anciens arsenaux
du XIXe siècle



L'usine 19,
ancienne usine Lénine

L'entreprise "A et R" : démonstration devant le public



Laminage de la lame d'une épée gigantesque, la "Svyatogor"



L'épée mesure 3,17m



Finition d'une lame aux ateliers "A et R"





Show room de l'entreprise

Travaux des artisans et boutique de l'usine





**Le centre historique
d'Airovka, inauguré
le 11 septembre 2015,
reconstitue le système
technique de production
des lames d'acier.**

**Des machines sont mises
en mouvement, des
démonstrations sont faites.**

**Une initiation est proposée
à partir de masterclasses.**

Le centre évoque une structure pré-industrielle fonctionnant à l'hydraulique



Inauguration du centre le 11 septembre 2015





Les mines proches de la ville, fermées en 1930.
Reconstitutions 3D d'ateliers pré-industriels

Reconstitutions en 3D d'un établissement pré-industriel



Une entrée de mine reconstituée





Un atelier de forgeron,
avec la forge, l'enclume
et le martinet
fonctionnant grâce à la
roue hydraulique



Une ancienne forge européenne

Démonstrations au centre
historique
et expérimentations
par des
jeunes



Le festival "Kuzyuk" 2014 "La fête des métallurgistes"

Ce festival de la métallurgie, qui devient une très grosse manifestation dans l'Oural du sud, se tient début septembre de chaque année.

Des spécialistes de la métallurgie et de la fabrication des armes blanches, viennent de tous les pays et font des démonstrations devant le public : yakoutes, japonais, français (Thiers) et biélorusses.

Esplanade de la fête des métallurgistes



Démonstration de métallurgistes yakoutes



Démonstration de métallurgistes yakoutes



La construction d'un bas-fourneau en Oural



Forgeage d'un "tamahagane" ou acier japonais



Le maître-forgeron français Dominique Chambriard au travail



Le maître-forgeron français Dominique Chambriard au travail



Démonstration par le maître biélorusse Alexandre Belyi

