

# 1.2.b

## Basalte Real State Building Edificio Basalte Real



### Business expression

The building complements the Basalt real estate Societe Generale in La Défense, situated next to after Alicante and Chassagne towers and the Granite Tower.

The bank will install five trading rooms on large plateaus of 3500 m<sup>2</sup> each without any intermediate post. The building will also include offices, conference rooms, dining areas and services, computer rooms, archives and seven levels of parking. A bridge designed by architect Marc Mimram and located above the boulevard Bouvets connect the building to the paving stone of basalt Defense. About 3400 occupants are expected in the building.

The construction of this building is a technical feat. The site where it is located welcomed the RD914 outdoors. To provide construct a building on the right, the public development of the Defence Establishment (EPAD) built a book cover, above the RD914, which was opened to traffic in July 2008. The basalt building, whose construction started in August 2008, is positioned above the book cover having its support of both sides. Between two independent structures from each other, a vacuum of about 50 centimeters to 1 meter was retained.

### Expresión de Negocios

El edificio Basalto completa el patrimonio inmobiliario de la Société Générale en La Défense, después de las torres Chassagne y Alicante y la Torre Granito. El banco instalará allí cinco salas de operaciones sobre bandejas de 3.500 m<sup>2</sup> cada una, que no llevarán ningún poste intermedio. El edificio también contará con oficinas, salones de actos, espacios de restauración y de servicios, locales informáticos, archivos y siete niveles de aparcamiento. Una pasarela realizada por el arquitecto Marc Mimram, situada por encima del bulevar de Bouvets, unirá el edificio Basalto con La Défense. Tiene capacidad para cerca de 3.400 inquilinos. La construcción de este edificio es una proeza técnica. El sitio donde está implantado acogía la RD914 al aire libre. Con el fin de poder construir un edificio sobre esta avenida, el EPAD construyó una cubierta, por encima de la RD914, que se abrió a la circulación en julio de 2008. El edificio Basalto, cuya construcción se inició en agosto de 2008, se sitúa por encima de la cubierta tomando sus apoyos de una y otra parte. Entre ambas estructuras independientes se conserva un vacío de cerca de 50 centímetros por 1.

**2010**

## **Basalte Real / Edificio Basalte Real**

**43.000 m<sup>2</sup>**



Description: 150m long and 40m wide non-high-rise building consisting of a base slab built over a main road and supporting a superstructure of 6 floors and a mezzanine at flagstone level.  
\* Seven floors below ground including car parking, loading area, the majority of technical facilities and access for fire-fighting services.  
\* Ground floor: service activities, reception and restaurant.  
\* Floors above ground: trading floor in the form of vast open-plan areas with a total floor area of 3,900m<sup>2</sup>, offices, support services, leisure and restaurant facilities.  
\* Extremely complicated project from the point of view of the security of the air conditioning network, electricity production and low voltage installations.

Descripción: Construcción de 150 m. de ancho y 40 m. de largo, no de gran altura, que consiste en una losa de base construida sobre una carretera general y que sirve de apoyo a una superestructura de 6 plantas y un entrepiso a nivel del suelo.

\* Siete pisos subterráneos con aparcamiento, zona de carga y descarga, la gran mayoría de instalaciones técnicas y el acceso a los servicios de extinción de incendios.

\* Planta baja: Área de servicios, recepción y restaurante.

\* Pisos exteriores (sobre el suelo): Amplias zonas de planta abierta "open space" con una superficie total de 3.900 m<sup>2</sup> para oficinas, servicios de apoyo, instalaciones de ocio y restaurantes.

\* Proyecto extremadamente complicado en cuanto a la red de acondicionamiento de aire, producción de electricidad e instalaciones de baja tensión.

2010

## **Basalte Real / Edificio Basalte Real**

**43.000 m<sup>2</sup>**

Basalte Real State Buiding (Paris-France) \_ 1.2.b  
Edificio Basalte Real (Paris- France)



**Project Proyecto:**  
**Basalte Real State Building /**

**Edificio Basalte Real**

**Location Localización:**

Paris (France)

Paris (Francia)

**Architect Arquitecto:**

Jean Mas and Franck Tillequin

**Facade Builder Constructor:**

**Material:**

ApliBAND Anodizing / Anodizado

**Finish Acabado:**

20 micros Natural / Plata Mate

**Thickness Espesor:**

2 mm

**Quantity Cantidad:**

43.000 m<sup>2</sup>