

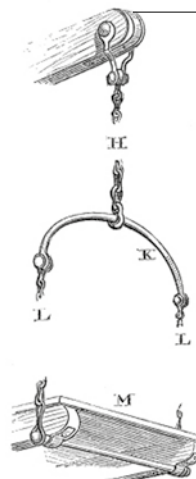
PONT-LEVIS & PASSERELLES DRAWBRIDGES & FOOTBRIDGES



Le pont-levis est souvent le dernier ouvrage concerné dans la restauration d'un château. A la fois robuste et manœuvrable, ce dispositif de défense met en jeu l'expérience de nos charpentiers les plus chevronnés. Afin de garantir le parfait fonctionnement du mécanisme de levage, une exactitude rigoureuse est apportée à la réalisation du pont-levis ou de la passerelle, depuis la sélection scrupuleuse des bois jusqu'à sa mise en oeuvre.

The drawbridge is often the last work carried out in the restoration of a castle; it is also one of the only moveable works of our trade. Strong but easy to handle, this defence system requires the experience of our most skilled carpenters. So as to keep the lifting mechanism in good working order, manufacturing the system requires meticulous expertise from the selection of the wood to the precise calculation of its balance (balancing pole, counterweight, etc.).

PRINCIPES PRINCIPLES



Quelles que soient les difficultés rencontrées, nos charpentiers repoussent les limites du possible afin de satisfaire l'esthétique des formes tout en garantissant la sécurité de la structure et sa pérennité. Ils accompagnent avec soin et minutie l'ensemble de vos projets. Ainsi l'ensemble de nos réalisations continueront à traverser les siècles.

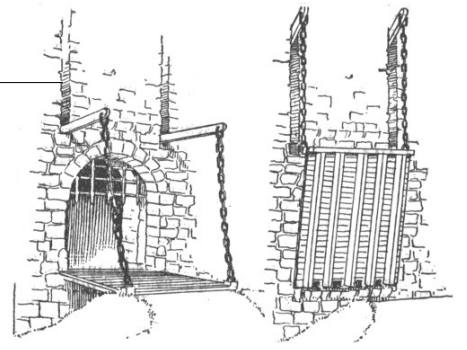
Whatever the difficulties, our carpenters overcome the limits in order to respect aesthetic lines while guaranteeing the safety of the structure. Your projects are thus supported with the elaborate care and accuracy they require. Wood framings, paneled-vaults, steeples, wooden-houses, draw-bridges and so many others are then designed to last for ages.

ÉTUDES ET PLANS

STUDIES AND DRAWING

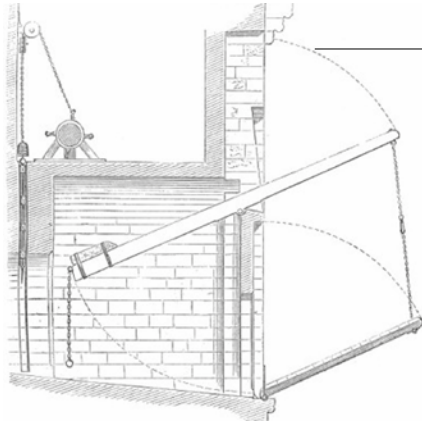
Nous réalisons pour tous nos chantiers de restauration, de restitution et de construction, une étude complète (étude historique, datation, relevés, plans...). Nous assurons ainsi un suivi complet de la conception à la réalisation.

On renovation, creation, or restoration projects, we realise a complete study (historical and dating research, records, drawings...) and we are in charge of the overall organisation, from design to complete achievement.



MÉCANISME

MECHANISM



Il existe plusieurs types de pont-levis : pont-levis à flèche et à chaînes, pont-levis à chaînes sans flèche, pont-levis sans flèche basculant en se relevant, pont-levis à contrepoids constant...

There are drawbridges of different kinds : hinged bridges with chains and beams, without beams, seesaw drawbridges ...

ASSEMBLAGE ET MONTAGE

ASSEMBLY AND INSTALLING



Nos charpentiers possèdent la rigueur, la sensibilité et la maîtrise du geste nécessaires à l'exécution d'ouvrages alliant ampleur d'ensemble et finesse des détails. La spécificité de leurs compétences leur permet de restaurer et de restituer des ouvrages pouvant remonter jusqu'à l'origine des constructions bois.

Our carpenters have the strictness, the sensitivity and the skills necessary to build such impressive and detailed works. Their knowledge allows them to restore ancient buildings sometimes dating back to centuries.



QUELQUES RÉFÉRENCES

REFERENCES

PONTS - LEVIS

Châteaux
Angers (49),
Bois-Orcan - Noyal sur Vilaine (35),
Boulogne s/Mer,
Boutellerie - Brain sur l'Authion (49),
Chamerolles,
Château-Thierry (02),
Kerguehnec - Bignan (56),
Langeais,
Plessis Bourré,

Sully sur Loire (45),
Vieux - Ile d'Yeu (85)

Forts

Fort du Taureau - Plouezoch (29),
Saint-Louis - Fort de France (97)

Portes

Porte de Mons - Maubeuge (59),
Porte de Sens - Villeneuve sur Yonne (89),
Saint Liesnes - Nanteau sur Lunain (77),
SCI Vieux Moulins - Moret sur Loing (77)

PASSERELLES

Châteaux Chamerolles,
Lavardin

Autres

Kermario-Carnac,
Passerelle Solférino - Le Louvre - Paris (75)

ATELIERS PERRAULT

FENÊTRES · CHARPENTE · MENUISERIE · EBÉNISTERIE · FERRONNERIE D'ART

Siège : 30, rue Sébastien Cady · CS 60057

Saint-Laurent-de-la-Plaine
49290 MAUGES-SUR-LOIRE

Tél : +33 (0)2 41 22 37 22 · Fax : +33 (0)2 41 22 37 37

Agence Île-de-France : 5, rue du Banquier · 75013 PARIS

www.ateliersperrault.com · contact@ateliersperrault.com

SAS AU CAPITAL DE 800 000 € · SIRET : 061 201 083 000 13 · RCS ANGERS · APE : 4332 A

TVA INTRACOMMUNAUTAIRE : FR 12 061 201 083

 10-31-1763 / Cette entreprise a fait certifier sa chaîne de contrôle. / pefc-france.org **Nos bois français sont certifiés PEFC à 70% sous le numéro FCBA / 09-01111**