



C(h)AMELEON

des matériaux qui changent...



THÈMATIQUE :

Depuis toujours, l'homme observe les mécanismes adaptatifs de la nature et s'en inspire pour imaginer des technologies sophistiquées qui améliorent et embellissent notre quotidien.

Tout comme la peau du caméléon qui peut changer de couleur par modifications de ses cellules pigmentaires, de nouvelles générations de matériaux techniques sont actives et réactives. Thermo-chromes, aquasensibles, dichroïques, à transition de phase ou à mémoire de forme, ces matériaux savent ainsi détecter et analyser des variations du milieu et se modifier en conséquence.

Les applications dans l'aménagement intérieur de nos habitations, dans nos bureaux et dans nos meubles laissent présager des améliorations fonctionnelles difficilement envisageables auparavant. Elles incitent et favorisent un potentiel créatif sans limite.

DESCRIPTIF :

- **14 supports modulables** (parallélépipèdes 50X50cm et 50X100cm) spécialement conçu pour présenter les échantillons de matériaux.

Fabrication : caissons creux fabriqués en médium 16mm peint avec peinture acrylique blanche classé M1.

Un support reçoit un capot en verre sécurit et deux autres ont une face vitrée (verre securit) pour protéger certains échantillons.

- **Une sélection de 52 échantillons matériaux** et nouvelles technologies identifiés par familles (matériaux qui réagissent à l'eau, à la pression, à la température, à l'électricité, à la variation optique et à la lumière).

- **Un système d'identification** pour chaque matériau (cartel avec photo et texte en français sous plexi) ou écran LCD avec vidéos en lecture continue.

- **2 panneaux de communication** à suspendre de 2000 mm X 900 mm sur Forex

- **2 kakemonos** présentant la thématique

- **une vitrine d'objets** utilisant des matériaux exposés

CONDITIONS matérielles nécessaires :

- un espace d'au moins 60m² pour accueillir la totalité de l'exposition
- 5 points électriques de 230V au sol (à définir sur plan)
- un pont suspendu pour fixation éclairage + signalétiques
- éclairages orientables
- revêtement de sol noir ou blanc
- accès livraison 110cm de large minimum

REMARQUES :

- Cette exposition peut être destinée aux professionnels comme au grand public
- Possibilité de traduire la totalité de la communication en Anglais et / ou Allemand
- Installation = 6h / démontage = 4h (sans assistance Innovathèque)
- plusieurs configurations possibles (à définir sur plan)

TARIFS :

- minimum de 7 jours : 4000€ ht
- semaine supplémentaire : 500€ ht (*tarif dégressif*)
- Montage / démontage : 2000€ ht
- Transport dans Paris : 460€ ht + 0.75€/KM hors Paris
- Conférence / Présentation / inauguration de 1h : 280€ ht (*hors frais de déplacement*)