



PRESENTATION

L'ARRA² met à disposition de ses adhérents un outil pédagogique à destination du grand public : des maquettes 3D identiques portant sur les thématiques « Eaux et biodiversité ».

Elles ont vocations à aider les professionnels œuvrant pour la préservation et restauration des milieux naturels par la sensibilisation du grand public et des élus du territoire.

Il s'agit d'un travail élaboré collectivement avec différents experts et expertes des milieux naturels visant à représenter un bassin versant typique de la région Auvergne Rhône Alpes, les activités présentes et les impacts et pressions qui en découlent sur les écosystèmes.

CONDITIONNEMENT

Maquette :

- Volume : 0.41 m³
- Poids : environ 25 kg
- Dimensions : 90x42x110 cm
- Manutention : à la main, deux personnes obligatoirement
- Logistique : ne peut pas être transporté, dans les véhicules de transport, sur la tranche. Peut-être manipulée sur la tranche.

/ ! \ La fermeture de la maquette, c'est-à-dire la pose du coffre supérieur doit se faire à 2 personnes. Ne pas poser le coffre supérieur parallèle à la maquette. L'installation doit se faire en premier lieu par le côté Nord (Côté Montagne) puis laisser doucement descendre le reste en prenant soin à ce que la glissière soit bien positionnée (voir schéma de la glissière ci-dessous).

Mallette d'accessoires :

- Volume : 0.007m³
- Poids : environ 10 kg
- Dimensions : 34x25x81 cm
- Manutention : A la main, une personne suffit

MATERIEL A PREVOIR PAR LA STRUCTURE EMPRUNTEUSE

Table de support de la maquette

Colle et tissu absorbant pour pallier divers accidents mineurs.

En cas de casse d'éléments : Colle UHU Max Repair.

STOCKAGE

À l'abri de la pluie et de l'humidité et des fortes chaleurs. Le stockage sur la tranche est possible. Ne pas appuyer contre un radiateur pour limiter les expositions aux variations de température.

Le dessus de la flycase est composé d'un matériau assez souple, il demande de ne rien entreposer sur le dessus, en cas de stockage à plat de la maquette.

REGLES D'UTILISATION

La maquette et ses accessoires sont conçus pour présenter des concepts à un public large. Ces outils pouvant être fragilisés par une mauvaise utilisation, il est demandé que l'animation et la manipulation des objets constitutifs de la maquette (hors plaquettes) soient réalisées avec précaution, par la personne assurant l'animation.

Par ailleurs, elles sont recouvertes d'un vernis imperméabilisant, mais un usage dans une enceinte protégée est conseillé (à l'abri du vent, d'une exposition directe du soleil et de la pluie).

La fermeture des maquettes après fermeture se fait en plaçant, en premier lieu, le couvercle du côté du versant Nord (« Côté Montagne »), dans la rainure de la flycase. Ceci est identifié par une étiquette sur l'extérieur de la caisse.

La maquette est outil mis à disposition par l'ARRA² à l'ensemble de ses adhérents.

Merci de prendre soin de cet ensemble (maquette + accessoires) et de les utiliser avec précaution pour en assurer un usage durable et qualitatif pour les futures structures emprunteuses.

CONDITIONS DE PRET :

Le prêt des maquettes se fait à titre gracieux et fait l'objet d'une convention de mise à disposition.

La structure emprunteuse prend à sa charge le coût du transport, aller et retour.

Elle souscrit également les assurances nécessaires au transport, stockage et utilisation de l'outil et de ses accessoires.

PLAN :

Schéma représentatif de la maquette pédagogique fermée

Vue avant

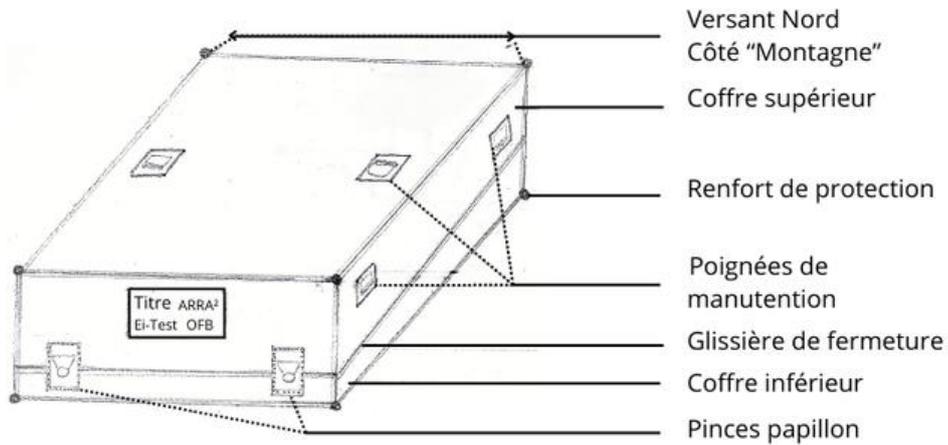
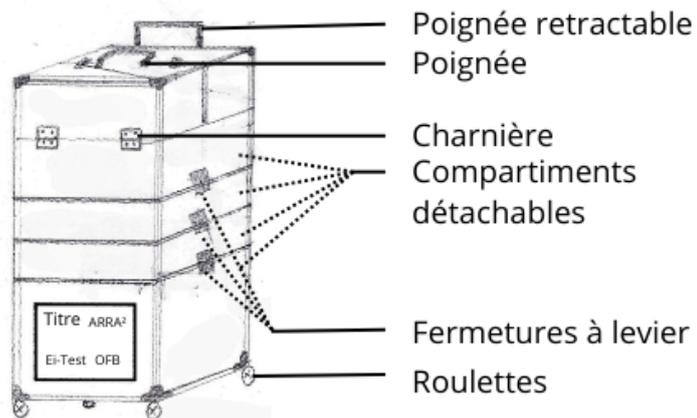
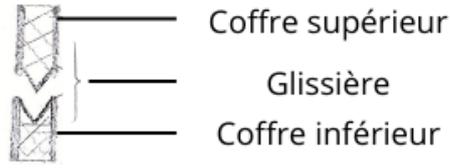


Schéma représentatif de la mallette

à accessoires



Section transversale
de la glissière de la flycase



INVENTAIRE

MAQUETTES ET ACCESSOIRES

INVENTAIRE DES OBJETS CONSTITUTIFS DE LA MAQUETTE

Type	Nom	Quantité (Unités)
Maquette	Maquette	1
Autre	Étiquette titre de la maquette + logo collé sur la maquette	1
Autre	Étiquette titre de la maquette + logo non collé	1
Autre	Clés de la mallette	4
Médaille	Glaciers grand	1
Médaille	Glacier moyen	1
Médaille	Glacier petit	1
Médaille	Glacier résiduel	1
Médaille	Éoliennes	2
Médaille	Piétinement en cours d'eau	1
Médaille	Enrouleur	2
Médaille	Forêt diversifiée	2
Médaille	Autoroute + Batracoduc	2
Médaille	Parking imperméable	2
Médaille	Mise en défens cours d'eau (piétinement)	1
Médaille	Exploitation forestière Coupe rase	1
Médaille	Exploitation forestière éclaircie	2
Médaille	Forêt monospécifique	2
Médaille	Centrale nucléaire	2
Médaille	Chemin de fer	2
Médaille	Autoroute + passage à faune	2
Médaille	Passé à poisson	2
Médaille	Mare + forêt	2
Médaille	Zone ennoyée par barrage	1
Médaille	Barrage	2
Médaille	Sapinière + résultat exploitation	2
Médaille	Tram + bus ville	2
Médaille	Cours d'eau en forêt diversifiée	2
Médaille	Photovoltaïque	2
Module	Ville désimperméabilisée	1
Module	Ville imperméable	1
Module	Zone urbaine désimperméabilisée	1
Module	Zone urbaine imperméabilisée	1
Module	Zone alluviale boisée	1
Module	Champ captant + puits de captage	1
Module	Champs + cours d'eau rectifié	1

Module	Champs + cours d'eau méandrique	1
Personnage	Randonneur	2
Personnage	Cycliste	1
Personnage	Skieur alpin	1
Personnage	VTTiste	1
Personnage	Kayakiste	1

LES ACCESSOIRES

Type	Nom	Quantité Boite 1	Quantité Boite 2
Étiquette	Cycle de l'eau : Ruissellement	1	1
Étiquette	Cycle de l'eau : déplacement des masses d'air	1	1
Étiquette	Cycle de l'eau : Evapo-transpiration	1	1
Étiquette	Cycle de l'eau : Évaporation	1	1
Étiquette	Cycle de l'eau : Condensation	1	1
Étiquette	Cycle de l'eau : Précipitations	1	1
Étiquette	Cycle de l'eau : Infiltration	1	1
Étiquette	Continuité écologique terrestre	2	2
Étiquette	Continuité écologique aquatique	2	2
Étiquette	Rupture continuité terrestre	2	2
Étiquette	Rupture continuité aquatique	2	2
Étiquette	Entités paysagères Eau - (rectangles bleus)	15	15
Étiquette	Entités paysagères terre (rectangle vert)	17	17
Étiquette	Occupation du sol (rectangle jaune moutarde)	9	9
Étiquette	Continuité sédimentaire (rectangle marron)	4	4
Étiquette	Zone imperméabilisée	1	1
Étiquette	Zone d'infiltration	1	1
Étiquette	Ilot de fraîcheur	1	1
Étiquette	Points verts	8	8
Étiquette	Points rouges	8	8
Étiquette	Points bleus	8	5
Étiquette	Flèche bleue	4	4
Étiquette	Flèche verte	4	4
Étiquette	Étagement de la végétation (rectangle vert sapin)	5	5
Étiquette	Rectangle orange-brun	7	7
Étiquette	Infrastructures (rectangle gris foncé)	7	7
Étiquette	Biodiversité végétale	31	31
Étiquette	Biodiversité animale	31	31
Étiquette	Biodiversité fongique	2	2
Étiquette	Biodiversité insectes	9	9