

DES AMBITIONS FORTES POUR UN PROJET INNOVANT

Innovation et image!

- i-RIS est un mobilier innovant,
 - porteur des valeurs du développement durable,
 - vecteur d'images positives pour votre destination

Élégance et intégration!

- i-RIS est un mobilier design,
 - lignes, graphisme et cartographie contemporains
 - des panneaux solaires parfaitement intégrés et des leds traités graphiquement

Traditionnel et technologique!

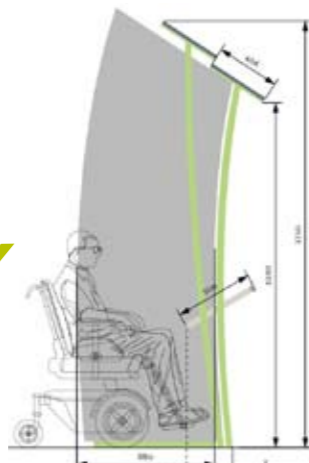
- i-RIS est un mobilier interactif qui intègre les fonctions traditionnelles de la signalétique et les apports des NTIC
 - une information de base imprimée,
 - complétée d'une information audio mise à jour à distance grâce à une connexion numérique

Le développement durable

- i-RIS est développé selon les principes HQE (Haute Qualité Environnementale)
- i-RIS est un mobilier autonome sur le plan énergétique,
 - permettant une localisation isolée,
 - s'affranchissant des réseaux d'impétrants,
 - ouvrant la porte à l'interactivité.

Le handicap

- i-RIS est adapté aux handicaps moteur, visuel, auditif



Ambitions physiques

Un mobilier Haute Qualité Environnementale (HQE) :

- Empreinte écologique limitée en prenant en compte l'ensemble du cycle de vie des matériaux mis en œuvre, y compris le recyclage ;
- Les labels sont privilégiés dans le choix des matériaux et des techniques utilisées.

Basé sur le solaire, i-RIS est un mobilier écologique doté de l'autonomie énergétique pour gérer de l'interactivité

- Audio, vidéo
- Lumineuse (leds)...

Un mobilier NTIC

- Capable de gérer et de diffuser de l'information dynamique,
- Régulièrement mise à jour à distance

i-RIS est un mobilier adapté à l'ergonomie des handicaps

- Pour le handicap moteur,
 - caractéristiques physiques du mobilier : hauteur de lecture, pupitre dédié,
 - son environnement immédiat : accessibilité, dégagement
- Pour les déficiences visuelles (y compris le daltonisme)
 - graphisme tactile, typo, contrastes...
 - inclusion de diffuseurs de types « directional speakers »
- Pour les sourds,
 - reproduction partielle de l'information sonorisée

Ambitions artistiques

Le design qui intègre de façon harmonieuse l'ensemble des éléments techniques

- les cellules photovoltaïques, les boîtiers électroniques
- le système de télécommunication, le son

Le graphisme innovant qui revisite les « codes » des Relais Informations Services (RIS)

- Le graphisme prend en compte
 - des contraintes créatives élevées,
 - des contraintes techniques liées au mobilier (design, son, matériau, assemblages),
 - des contraintes ergonomiques et cognitives liées aux handicaps,
 - des contraintes technologiques liées aux leds, afin que ceux-ci soient intégrés dans le décor comme éléments graphiques à part entière



Elément « graphisme tactile » développé pour ce mobilier



i-RIS est sonore et lumineux!

L'information récurrente

- En fonction de sa langue, le visiteur presse le bouton correspondant à son choix
- Les circuits de randonnée ou de visite sont commentés dans la langue du visiteur et des leds s'éclairent de façon à localiser le commentaire sur la carte axonométrique

L'information actualisée

- A chaque instant, depuis un PC à distance, il est possible d'envoyer des commentaires audio vers i-RIS
- La transmission passe par le réseau GPRS ou par wifi
- Ainsi, l'information peut être modifiée au gré des circonstances: en fonction des animations et des événements, en fonction de la météo, etc.

i-RIS est QR-code compatible!

- Le QR-code, combiné à un smartphone, permet d'obtenir de l'information complémentaire de type :
 - coordonnées GPS (waypoints) des itinéraires de promenade et de randonnée
 - pages web dédiées à l'offre touristique, sportive, patrimoniale, commerciale...

i-RIS évolue!

- Conseils spécifiques donnés en fonction de l'état des sentiers (détecteur de température, de pluie...)
- Fonction statistique
 - le nombre d'activations
 - les langues choisies
 - les choix opérés
 - l'heure, la date, la météo...



OUTDOOR GREENTECH DESIGN



Elément « graphisme tactile » développé pour ce mobilier

