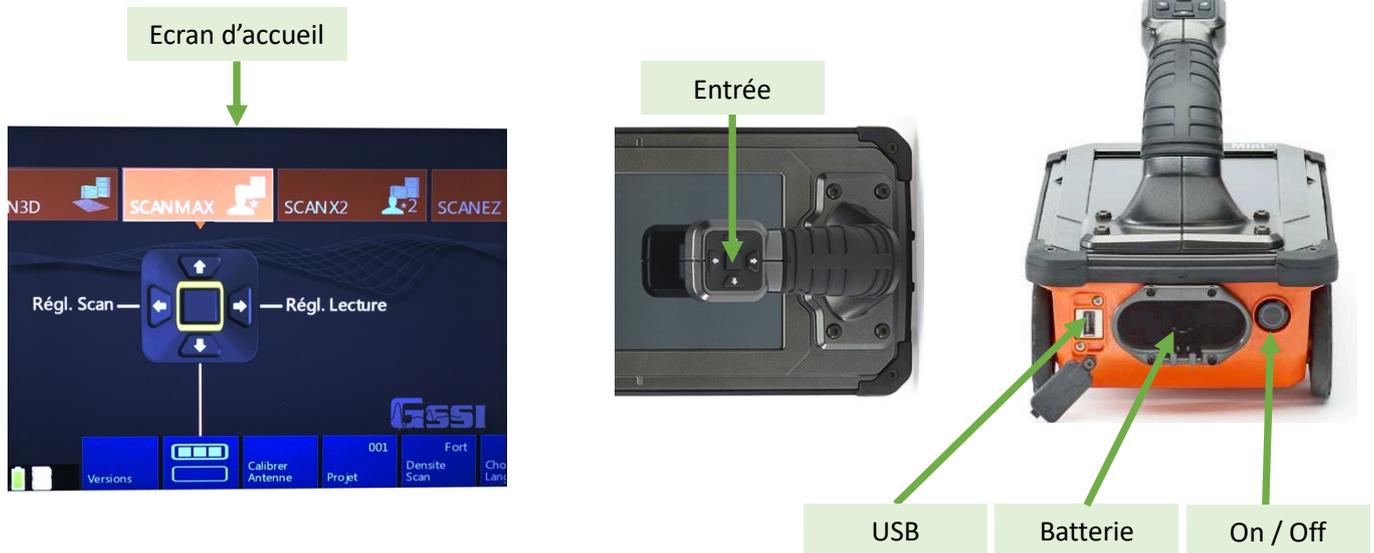


GUIDE DE DEMARRAGE RAPIDE

StructureScan mini XT 2,7 GHz – MODE 2D



MISE EN ROUTE

- Insérer une batterie jusqu'à enclenchement des barrettes de sécurité.
- Appuyer sur le bouton **On / Off** et attendre l'apparition du menu de démarrage.

REGLAGES (Recommandés)

Sur l'écran d'accueil, choisir l'application « **SCANMAX** » dans le bandeau supérieur.

Dans le bandeau inférieur :

Projet sélectionner le projet d'enregistrement des fichiers radar (**001 à 006**)

Densité Scan sélectionner **Normal** ou **Fort**.

Puis dans « **Régl. Scan** » au milieu à gauche de l'écran :

Profondeur régler votre profondeur d'investigation (**10, 20, 30, 40 ou 50 cm**)

Diélectrique définir la valeur de **6,5** (valeur moyenne dans le béton).

Pour la changer presser entrée puis modifier à l'aide des flèches directionnelles et valider.

Affichage choisir **B** (radargramme)

Palette Couleurs appuyer sur entrée pour choisir la **palette de couleur 1** (dégradé linéaire Noir vers Blanc)

GUIDE DE DEMARRAGE RAPIDE

StructureScan mini XT 2,7 GHz – MODE 2D

LANCER UNE MESURE

- Une fois les réglages choisis, appuyer sur « **Mesure** »
- Faites rouler l'appareil vers l'avant. Les mesures ne s'affichent que lorsque vous avancez.
- Revenir en arrière lorsque des hyperboles commencent à apparaître à l'écran, un curseur vertical apparait. Lorsque ce curseur est situé au droit du sommet d'une hyperbole, le centre de l'antenne (intersection des trois lasers) est au niveau de la cible.

Les mesures doivent être réalisées perpendiculairement aux objets linéaires que l'on souhaite détecter.

- Appuyer sur « **Gain Auto** » si nécessaire.
- Se reporter au manuel pour calibrer la profondeur ou la constante diélectrique.
- Sélectionner « **Fermer Fichier** » (sauvegarder et revenir au menu des mesures) ou « **Nouveau Fichier** » (sauvegarder et débiter une nouvelle mesure).

Indispensable pour étalonner l'échelle verticale

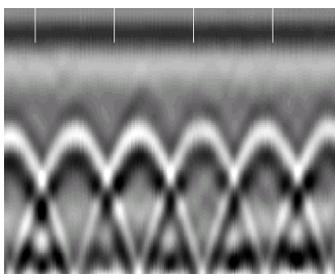
ETEINDRE L'APPAREIL

- Pour éteindre l'appareil, maintenir le bouton **On / Off** appuyé.

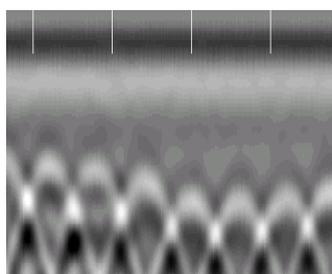
DONNEES DE SORTIE

- Toutes les données sont stockées dans la mémoire interne.
- Vérifier et transférer l'intégralité de vos fichiers en fin de chantier.

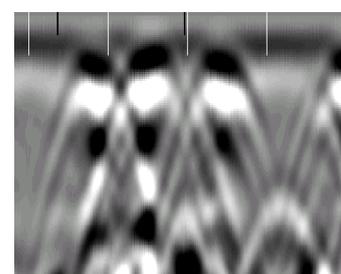
EXEMPLES DE MESURES (RADARGRAMMES)



Armatures



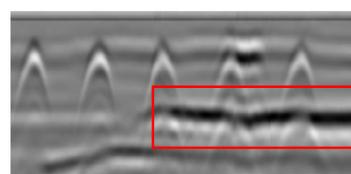
Treillis soudé



Parpaings



Epaisseur d'un voile



Recherche de vide