Instructions de démontage d’une table de cuisson à induction

1. Informations générales

- **Produit :** Table de cuisson à induction encastrable.
- **Outils :** Tournevis plat ou cruciforme, pince, outil de coupe pour colliers de serrage si nécessaire, gants de protection et, éventuellement, équipement de levage pour les pièces lourdes.
- **Durée estimée :** Environ 20 minutes selon l’expérience .
- **Sécurité :**
  - Débrancher l’appareil du secteur avant toute intervention.
  - Le laisser refroidir complètement.
  - Porter des gants et manipuler les composants avec précaution pour éviter coupures, brûlures et dommages.

2. Démontage étape par étape

Étape 1 - Préparation

1. Débrancher la fiche ou couper l’alimentation au dispositif de protection .
2. Dégager la zone autour de la table pour assurer un accès libre.

Étape 2 - Retrait du plan de travail

1. Retirer les garnitures ou caches éventuels.
2. Repérer et libérer toutes les vis ou agrafes fixant la table au plan de travail.
3. Soulever délicatement la table hors de la découpe. Pour un appareil lourd, demander de l’aide ou utiliser un équipement de levage .

Étape 3 - Retrait des capots et panneaux extérieurs

1. Dévisser le capot inférieur pour accéder notamment au module de puissance et au ventilateur.
2. Conserver les vis et petites pièces en lieu sûr pour une éventuelle réutilisation.

Étape 4 - Déconnexion des composants internes

1. **Ventilateur :** Débrancher ses connecteurs et dévisser le ventilateur de refroidissement, généralement situé sous l’appareil.
2. **Carte de commande :** Noter la position des connecteurs, débrancher les câbles et retirer délicatement les cartes électroniques.
3. **Bobines d’induction :** Débrancher leurs câbles, dévisser l’ensemble de bobines et le soulever.

Étape 5 - Retrait des câbles et connecteurs

1. Déconnecter les câbles d’alimentation, conducteurs de protection et connexions externes. Utiliser pinces ou outils de coupe uniquement pour retirer les colliers, sans endommager les câbles.

2. Regrouper et trier les câbles en vue du recyclage ou d’une élimination appropriée.

3. Gestion des déchets et recyclage

- **Catégories de matériaux:**
  - **Métal :** Confier vis, supports et éléments en aluminium ou acier à une filière adaptée.
  - **Électronique :** Traiter cartes, modules et câbles comme des déchets d’équipements électriques et électroniques (DEEE).
  - **Plastique :** Trier les éléments de boîtier recyclables selon les règles locales.
  - **Verre :** Les plaques de verre doivent être éliminées dans des filières spécialisées de recyclage du verre.
- **Remarque environnementale:** Veillez à éliminer tous les composants conformément aux normes applicables en matière d’environnement et de gestion des déchets afin de réduire les incidences sur l’environnement.