

## Dictionnaire des données

Nom	Signification	Type	Nature
id_ordi	Identifiant de l'ordinateur	N	E
modele_ordi	Nom du modèle de l'ordinateur	AN	E
finition_ordi	Finition (colori) de l'ordinateur	A	E
prix_ordi	Prix de l'ordinateur	N	E
ecran_ordi	Type d'écran de l'ordinateur	A	E
taille_ecran_ordi	Taille de l'écran de l'ordinateur	N	E
resolution_ordi	Résolution de l'écran de l'ordinateur	N	E
CPU_ordi	CPU de l'ordinateur	A	E
puce_ordi	Puce de l'ordinateur	AN	E
GPU_ordi	GPU de l'ordinateur	A	E
autonomie_ordi	Autonomie de la batterie de l'ordinateur	AN	E
photo_ordi	Photo descriptive de l'ordinateur	AN	E
stockage_ordi	Capacité de stockage de l'ordinateur	AN	E
clavier_ordi	Type de clavier de l'ordinateur	A	E
cam_ordi	Type de caméra de l'ordinateur	AN	E
hauteur_ordi	Hauteur de l'ordinateur	N	E
largeur_ordi	Largeur de l'ordinateur	N	E
profondeur_ordi	Profondeur de l'ordinateur	N	E
poids_ordi	Poids de l'ordinateur	N	E
exploitation_ordi	Système d'exploitation de l'ordinateur	AN	E
garantie_ordi	Si l'ordinateur est protégé par une garantie ou non	A	E
id_tel	identifiant du téléphone	N	E
modele_tel	Nom du modèle du téléphone	AN	E
poids_tel	Poids du téléphone	N	E

hauteur_tel	Hauteur du téléphone	N	E
largeur_tel	Largeur du téléphone	N	E
épaisseur_tel	Epaisseur du téléphone	N	E
prix_tel	Prix du téléphone	N	E
finition_tel	Finition (colori) du téléphone	A	E
capacite_tel	Capacité de stockage du téléphone	AN	E
taille_ecran_tel	Taille de l'écran du téléphone	N	E
type_ecran_tel	Type de l'écran du téléphone	A	E
puce_tel	Type de puce du téléphone	AN	E
GPU_tel	GPU du téléphone	A	E
CPU_tel	CPU du téléphone	A	E
cam_avant_tel	Type de caméra avant du téléphone	AN	E
cam_arriere_tel	Type de caméra arrière du téléphone	AN	E
autonomie_tel	Autonomie de la batterie du téléphone	AN	E
exploitation_tel	Système d'exploitation du téléphone	AN	E
SIM_tel	Type de carte SIM supportée par le téléphone	A	E
photo_tel	Photo descriptive du téléphone	AN	E
garantie_tel	Si le téléphone est protégé par une garantie ou non	A	E
id_montre	identifiant de la montre	N	E
modele_montre	Nom du modèle de la montre	AN	E
finition_montre	Finition (colori) de la montre	A	E
prix_montre	Prix de la montre	N	E
boitier_montre	Matériau du boîtier de la montre	A	E
taille_montre	Taille du boîtier de la montre	N	E
ecran_montre	Type de l'écran de la montre	A	E
connectivite_montre	Connectivité de la montre	A	E
autonomie_montre	Autonomie de la batterie de la montre	AN	E

puce_montre	Puce de la montre	AN	E
capacite_montre	Capacité de stockage de la montre	AN	E
couleur_bracelet_montre	Couleur du bracelet de la montre	A	E
matiere_bracelet_montre	Matière du bracelet de la montre	A	E
garantie_montre	Si la montre est protégée par une garantie ou non	A	E
id_tab	Identifiant de la tablette	N	E
modele_tab	Modèle de la tablette	AN	E
taille_ecran_tab	Taille de l'écran de la tablette	N	E
prix_tab	Prix de la tablette	N	E
finition_tab	Finition de la tablette	A	E
stockage_tab	Stockage de la tablette	AN	E
connectivite_tab	Connectivité de la tablette	A	E
photo_tab	Photo descriptive de la tablette	AN	E
largeur_tab	Largeur de la tablette	N	E
hauteur_tab	Hauteur de la tablette	N	E
epaisseur_tab	Epaisseur de la tablette	N	E
poids_tab	Poids de la tablette	N	E
SIM_tab	Type de carte SIM supporté par la tablette	A	E
type_ecran_tab	Type de l'écran de la tablette	A	E
puce_tab	Type de puce de la tablette	A	E
cam_avant_tab	Type de caméra avant de la tablette	AN	E
cam_arriere_tab	Type de caméra arrière de la tablette	AN	E
gravure_tab	Si la tablette est gravée ou pas	A	E
garantie_tab	Si la tablette est protégée par une garantie ou non	A	E
id_accessoire	Identifiant de l'accessoire	N	E
nom_accessoire	Nom de l'accessoire	AN	E

prix_accessoire	Prix de l'accessoire	N	E
couleur_accessoire	Couleur de l'accessoire	A	E
compatibilité_accessoire	Compatibilité de l'accessoire avec les autres produits de la marque	AN	E
gravure_accessoire	Si l'accessoire est gravé ou non	A	E
garantie_accessoire	Si l'accessoire est protégé par une garantie ou non	A	E
id_client	Identifiant du client	N	E
nom_client	Nom du client	A	E
prenom_client	Prénom du client	A	E
adresse_client	Adresse du client	AN	E
pays_client	Pays du client	A	E
date_naissance_client	Date de naissance du client	AN	E
compte_icloud_client	Compte icloud du client	AN	E
mot_de_passe_client	Mot de passe du client	AN	E
num_tel_client	Numéro de téléphone du client	N	E
reception_mail_comm	Si le client accepte ou non de recevoir des mails de communication promotionnelle	A	E
reception_mail_recomm	Si le client accepte ou non de recevoir des mails de recommandations personnalisées	A	E
id_panier	Identifiant du panier	N	E
produit_panier	Le ou les produits contenus dans le panier	AN	E
type_livraison	Type de livraison choisi par le client	N	E
prix_livraison	Prix de la livraison	N	E
num_commande	Numéro de la commande	AN	E
paiement_commande	Moyen de paiement de la commande	A	E
livraison_commande	Adresse de livraison de la commande	AN	E
etat_commande	Etat de la commande	A	E

## Dépendances Fonctionnelles

id\_orði -> modele\_orði, finition\_orði, prix\_orði, écran\_orði, taille\_écran\_orði, resolution\_orði, CPU\_orði, puce\_orði, GPU\_orði, autonomie\_orði, photo\_orði, stockage\_orði, clavier\_orði, cam\_orði, hauteur\_orði, largeur\_orði, profondeur\_orði, poids\_orði, exploitation\_orði, garantie\_orði

id\_tel -> modele\_tel, poids\_tel, hauteur\_tel, largeur\_tel, épaisseur\_tel, prix\_tel, finition\_tel, capacité\_tel, taille\_écran\_tel, type\_écran\_tel, puce\_tel, GPU\_tel, CPU\_tel, cam\_avant\_tel, cam\_arrière\_tel, autonomie\_tel, exploitation\_tel, SIM\_tel, photo\_tel, garantie\_tel

id\_tab -> modele\_tab, taille\_écran\_tab, prix\_tab, finition\_tab, stockage\_tab, connectivité\_tab, photo\_tab, largeur\_tab, hauteur\_tab, épaisseur\_tab, poids\_tab, SIM\_tab, type\_écran\_tab, puce\_tab, cam\_avant\_tab, cam\_arrière\_tab, gravure\_tab, garantie\_tab

id\_montre -> modele\_montre, finition\_montre, prix\_montre, boîtier\_montre, taille\_montre, écran\_montre, connectivité\_montre, autonomie\_montre, puce\_montre, capacité\_montre, couleur\_bracelet\_montre, matière\_bracelet\_montre, garantie\_montre

id\_accessoire -> nom\_accessoire, prix\_accessoire, couleur\_accessoire, compatibilité\_accessoire, gravure\_accessoire, garantie\_accessoire

id\_client -> nom\_client, prenom\_client, adresse\_client, pays\_client, date\_naissance\_client, compte\_icloud\_client, mot\_de\_passe\_client, num\_tel\_client, reception\_mail\_comm, reception\_mail\_recomm

id\_panier -> produit\_panier, type\_livraison, prix\_livraison

produit\_panier -> id\_orði, id\_tel, id\_tab, id\_montre, id\_accessoire, id\_client

num\_commande -> paiement\_commande, livraison\_commande

id\_client, id\_panier -> num\_commande

compte\_icloud\_client, num\_commande -> état\_commande

## Graphe des dépendances fonctionnelles

