**Appels de l’API de la DGI**

1. Authentification d’une Attestation de non redevance (ANR). Modification attendu : voir commentaire du tableau
2. Vérification des ANR d’un contribuable par son NIU. Modification attendu : voir commentaire du tableau
3. Authentification d’un Avis à tiers détenteur (ATD) par son numéro. Modification attendu : voir commentaire du tableau
4. Recherche des ATD d’un contribuable par son NIU. Modification attendu : voir commentaire du tableau
5. Authentification d’un contribuable. Modification attendu : voir commentaire du tableau
6. Ajout d’un cantonnement pour un ATD. Modification attendu : voir commentaire du tableau
7. Notification d’un Paiement pour un ATD. Modification attendu : voir commentaire du tableau

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | **Commentaire** |
| 1. **Authentification d’une Attestation de non redevance (ANR)** | |  |
| Appel | <http://195.24.202.148:1020/api/ANR?numero_anr=4567810003&idshare_application=ENEO> |  |
| Réponse | <ArrayOfANR>  <ANR>  <date\_debut>01/01/2019 00:00:00</date\_debut>  <date\_fin>31/03/2019 00:00:00</date\_fin>  <date\_insertion>20/10/2019 14:59:13</date\_insertion>  <idshare\_application>MESURE</idshare\_application>  <montant\_du>0</montant\_du>  <niu>M060500042201Z</niu>  <numero\_anr>4567810003</numero\_anr>  <raison\_sociale>BOKALY MOURPHY</raison\_sociale>  </ANR>  </ArrayOfANR> | Ajouter dans les données de retour de l’appel:   * reference\_impot * date\_generated   Fournir un lien de call back pour recevoir les paramètres suivants afin de clôturer la session:   * reference\_chechktatoo * date\_generated |
| 1. **Vérification des ANR d’un contribuable par son NIU** | |  |
| Appel | <http://195.24.202.148:1020/api/ANR?niu=P04690017420K&idshare_application=ENEO> |  |
| Réponse | <ArrayOfANR>  <ANR>  <date\_debut>01/01/2019 00:00:00</date\_debut>  <date\_fin>31/03/2019 00:00:00</date\_fin>  <date\_insertion>20/10/2019 14:59:13</date\_insertion>  <idshare\_application>MESURE</idshare\_application>  <montant\_du>0</montant\_du>  <niu>M060500042201Z</niu>  <numero\_anr>4567810003</numero\_anr>  <raison\_sociale>BOKALY MOURPHY</raison\_sociale>  </ANR>  <ANR>  <date\_debut>01/04/2019 00:00:00</date\_debut>  <date\_fin>30/06/2019 00:00:00</date\_fin>  <date\_insertion>20/10/2019 14:59:13</date\_insertion>  <idshare\_application>MESURE</idshare\_application>  <montant\_du>325000</montant\_du>  <niu>P04690017420K</niu>  <numero\_anr>4567810003</numero\_anr>  <raison\_sociale>BOKALY MOURPHY</raison\_sociale>  </ANR>  </ArrayOfANR> | Ajouter dans les données de retour de l’appel:   * reference\_impot * date\_generated   Fournir un lien de call back pour recevoir les paramètres suivants afin de clôturer la session:   * reference\_ chechktatoo * date\_generated |
| 1. **Authentification d’un Avis à tiers détenteur (ATD) par son numéro** | |  |
| Appel | <http://195.24.202.148:1020/api/ATD?numero_atd=4567810123&idshare_application=ENEO> |  |
| Réponse | <ArrayOfATD>  <ATD>  <date\_insertion>24/10/2019 09:59:02</date\_insertion>  <idshare\_application>MESURE</idshare\_application>  <idshare\_atd>F22C6D1D-C413-4B9E-B728-8917C0B5AF33</idshare\_atd>  <montant\_cantonne>300000</montant\_cantonne>  <montant\_du>758000</montant\_du>  <montant\_paye>125000</montant\_paye>  <niu>P04690017420K</niu>  <numero\_atd>4567810123</numero\_atd>  <raison\_sociale>BOKALY MOURPHY</raison\_sociale>  <reste>333000</reste>  </ATD>  </ArrayOfATD> | Ajouter dans les données de retour de l’appel:   * reference\_impot * date\_generated   Fournir un lien de call back pour recevoir les paramètres suivants afin de clôturer la session:   * reference\_ chechktatoo * date\_generated |
| 1. **Recherche des ATD d’un contribuable par son niu** | |  |
| Appel | http://195.24.202.148:1020/api/ATD?niu= P04690017420K &idshare\_application=ENEO |  |
| Réponse | <ATD>  <date\_insertion>24/10/2019 09:59:02</date\_insertion>  <idshare\_application>MESURE</idshare\_application>  <idshare\_atd>F22C6D1D-C413-4B9E-B728-8917C0B5AF33</idshare\_atd>  <montant\_cantonne>300000</montant\_cantonne>  <montant\_du>758000</montant\_du>  <montant\_paye>125000</montant\_paye>  <niu>P04690017420K</niu>  <numero\_atd>4567810123</numero\_atd>  <raison\_sociale>BOKALY MOURPHY</raison\_sociale>  <reste>333000</reste>  </ATD> | Ajouter dans les données de retour de l’appel:   * reference\_impot * date\_generated * cumul\_cantonnement * cumul\_paye   Fournir un lien de call back pour recevoir les paramètres suivants afin de clôturer la session:   * reference\_ chechktatoo * date\_generated |
| 1. **Authentification d’un contribuable** | |  |
| Appel | http://195.24.202.148:1020/api/contribuable?niu=P04690017420K |  |
| Réponse | <contribuableFull>  <ACTIVITEPRINCIPALE i:nil="true"/>  <BP i:nil="true"/>  <CENTRE\_DES\_IMPOTS i:nil="true"/>  <CENTRE\_REGIONAL i:nil="true"/>  <CLASSEACTIVITE i:nil="true"/>  <COMMUNE i:nil="true"/>  <ETAT i:nil="true"/>  <FORMEJURIDIQUE i:nil="true"/>  <IDCONTRIBUABLE i:nil="true"/>  <LIEU\_DIT i:nil="true"/>  <NIU i:nil="true"/>  <QUARTIER i:nil="true"/>  <RAISON\_SOCIALE i:nil="true"/>  <REGIMEFISCAL i:nil="true"/>  <SIGLE i:nil="true"/>  <TELEPHONE i:nil="true"/>  <VILLE i:nil="true"/>  </contribuableFull> | Ajouter dans les données de retour de l’appel:   * reference\_impot * date\_generated   Fournir un lien de call back pour recevoir les paramètres suivants afin de clôturer la session:   * reference\_ chechktatoo * date\_generated |
| 1. **Ajout d’un cantonnement pour un ATD** | |  |
| Appel | Lien à fournir |  |
| Fournir la liste des entreprises autorisées à effectuer un cantonnement. |  |
| Réponse | <OthersReturn>  <MESSAGE>OK</MESSAGE>  <PARAM1/>  <PARAM2/>  <PARAM3/>  <RESULT>1</RESULT>  </OthersReturn> | Paramètres à recevoir par impôts :   * num\_atd * montant * date * date\_valeur * référence\_cantonnement * montant\_cantonne * lieu\_cantonnement * niu\_entreprise\_cantonnee * source\_cantonnement   **Méthode d’envoi** : **POST**  **En cas de succès :** Renvoyer le statut de l’ATD dont le numéro été émis |
| 1. **Notification d’un Paiement pour un ATD** | |  |
| Appel | Lien à fournir |  |
| Fournir la liste des banques autorisées à recevoir un paiementt. |  |
| Réponse | <OthersReturn>  <MESSAGE>OK</MESSAGE>  <PARAM1/>  <PARAM2/>  <PARAM3/>  <RESULT>1</RESULT>  </OthersReturn> | Paramètres à recevoir par impôts :   * num\_atd * Id\_banque * Id\_compte\_bancaire * montant * date * date\_valeur * référence\_cantonnement   Méthode d’envoi : **POST**  **En cas de succès :** Renvoyer le statut de l’ATD dont le numéro été émis |