

Le Rail, Club de modèles réduits, Lausanne

Centrale numérique ECoS 3 rails

Créer une nouvelle locomotive

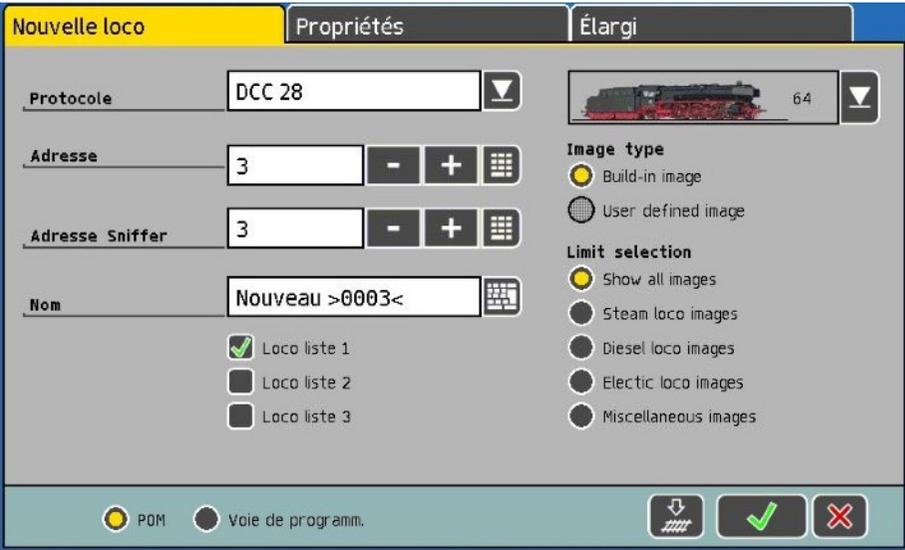
Lorsque l'on apporte pour la première fois une locomotive qui roulera sur le réseau 3 rails numérique, il a lieu de mémoriser son identité dans la centrale. On peut mémoriser plus de 15 000 locomotives !

Cette opération ne se fait qu'une fois. La centrale garde en mémoire l'information.

Si souhaité, une manipulation spécifique permet le retrait d'une locomotive.

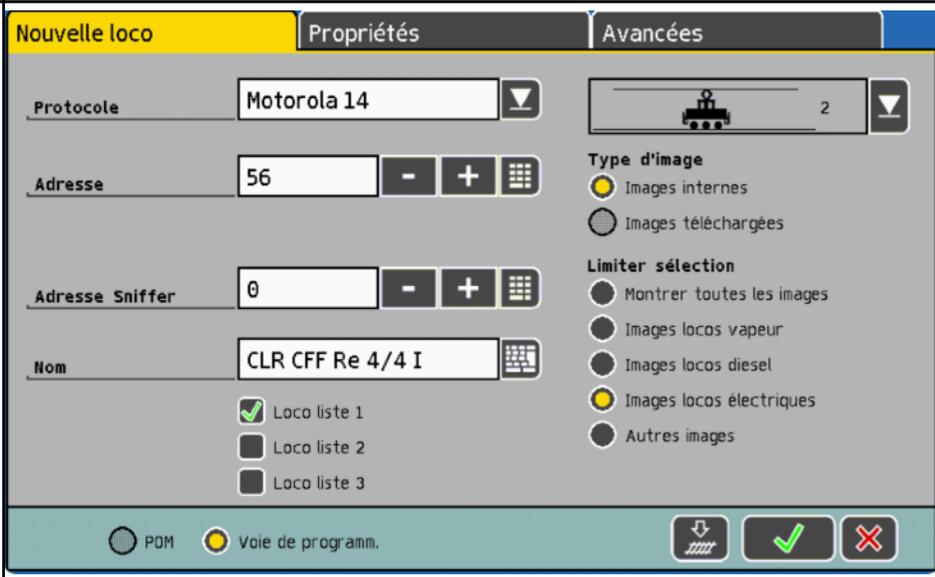
Manipulations à faire	Ecran de la centrale ECoS
<p>Aspect de l'écran lors de la mise sous tension de la centrale.</p> <p>Cliquer sur le bouton  sous le cadran.</p>	 <p>The screenshot shows the ECoS control interface. At the top, there are several status icons including a sun, a speedometer, a signal, a train, a locomotive, a power symbol, and a question mark. Below this, two locomotive units are displayed: 'AZ NNL RR 4570' with a red locomotive icon and 'FG CFF ICN' with a white high-speed train icon. Each unit has a large circular gauge with a yellow needle pointing to 0, a scale from 0 to 28, and the text 'D28 [4570]' and 'D28 [0040]' respectively. Below each gauge is a wrench icon. At the bottom, there are buttons for 'SELECT' (with a train icon), 'MULTI' (with a list icon), and a central button with a double-headed arrow and train icons. On the right side, there is a vertical toolbar with numbered icons 1 through 13, including a sun, a speaker, a key, a train, a power symbol, and a wrench.</p>

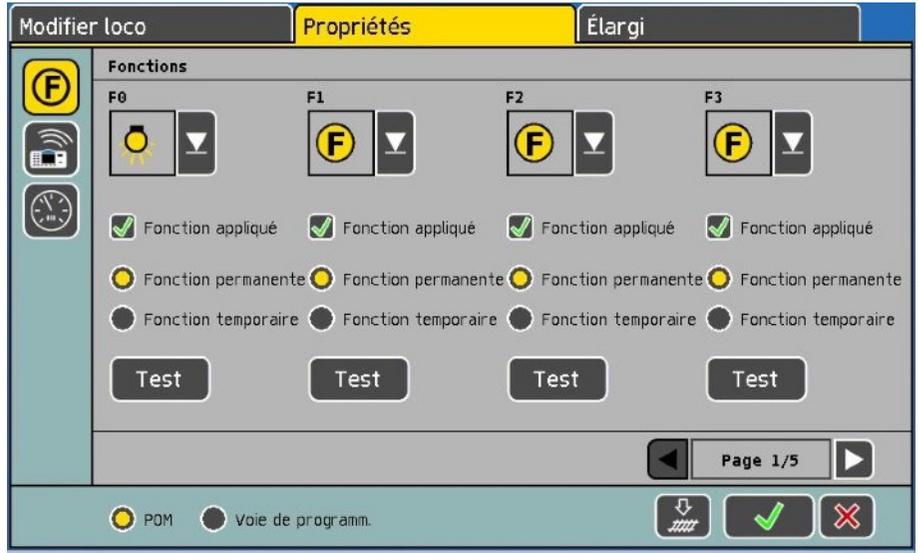
Manipulations à faire	Ecran de la centrale ECoS
<p>Sélectionner « Nouvelle loco » dans la liste puis « Création manuelle ».</p>	 <p>The screenshot shows the ECoS control interface. At the top, there are two locomotive displays: 'AZ NNL RR 4570' (a red locomotive) and 'FG CFF ICN' (a white high-speed train). Below these are two speedometers. The left speedometer is active, showing '028 [4570]' and a yellow needle pointing to '0'. A menu is overlaid on the speedometers, listing options: 'Création manuelle', 'A partir de BD', 'Nouvelle loco', 'Nouvelle couplage', 'Train navette', 'Modifier loco', 'Effacer loco', and 'Libérer contrôleur'. The 'Création manuelle' option is highlighted. The interface includes various control buttons like 'SELECT', 'MULTI', and 'Wrench' icons, and a vertical toolbar on the right with numbered icons (1-8).</p>

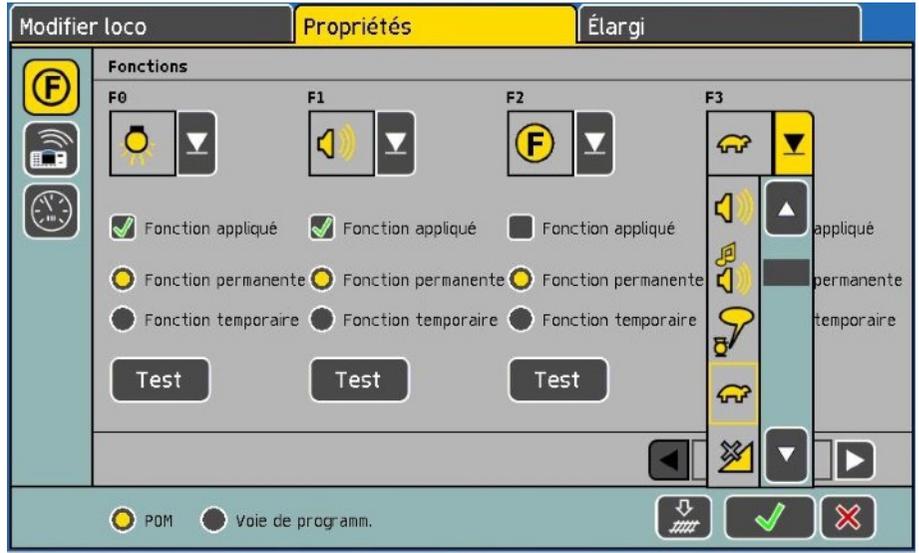
Manipulations à faire	Ecran de la centrale ECoS
<p>La fenêtre de saisie apparaît.</p> <p>On est dans l'onglet « Nouvelle loco ».</p> <p>Dans le champ "Adresse" entrer l'adresse de la loco. :</p> <ul style="list-style-type: none"> • soit avec les boutons   • soit avec le clavier  <p>"Adresse Sniffer" doit rester sur 0</p> <p>Lors de conflits d'adresse il faut utiliser l'adresse 2 qui est l'adresse poubelle en cas de conflit. Ainsi l'adresse devient libre pour la locomotive que l'on veut faire rouler.</p>	

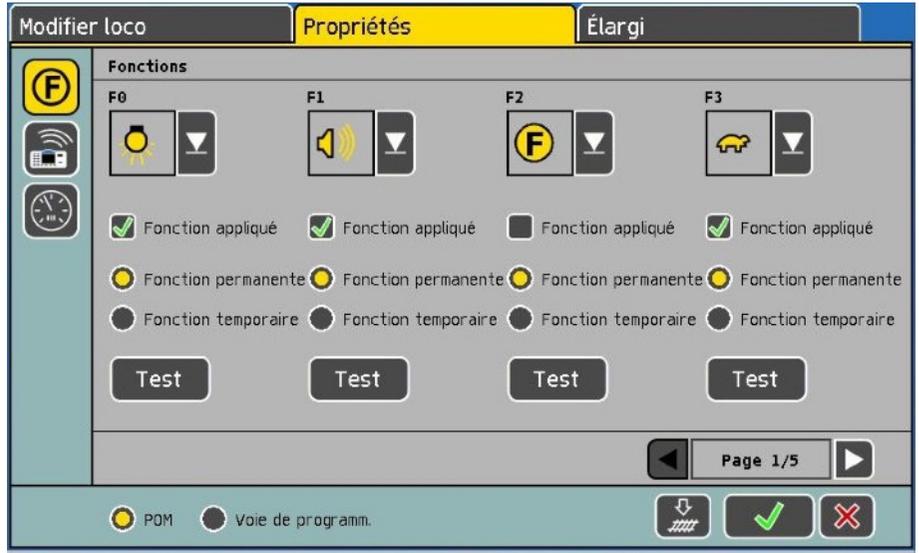
Manipulations à faire	Ecran de la centrale ECoS
<p>Entrer l'adresse de la locomotive.</p> <p>Enlever « 3 » si nécessaire avec la « flèche à gauche ».</p> <p>Confirmer avec le  vert.</p>	

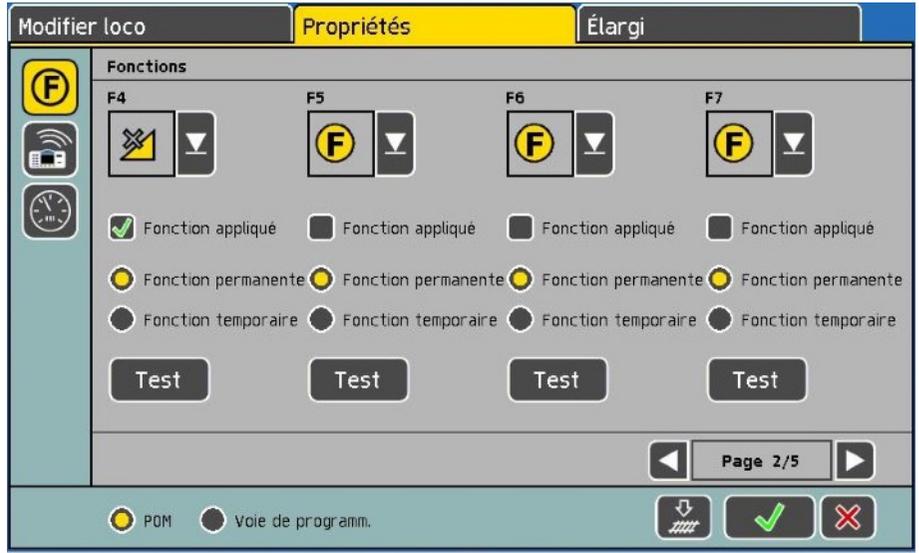
Manipulations à faire	Ecran de la centrale ECoS
<p>Entrer l'adresse de la locomotive.</p> <p>Enlever « Nouveau »0003« » si nécessaire avec la « flèche à gauche ».</p> <p>Il y a une limite de 16 caractères.</p> <p>Confirmer avec .</p> <p>Nota :</p> <p>Le nom doit impérativement commencer par les initiales du propriétaire (MD = Marcel Dupont, JPD = Jean-Pierre Dupond, CLR = club Le Rail) des locomotives sans initiales au début du nom seront tôt ou tard effacées.</p>	 <p>The screenshot shows the 'Nouvelle loco' (New locomotive) screen in the ECoS system. The 'Nom' (Name) field is highlighted in yellow and contains the text 'CLR CFF Re 4/4 I'. Below the text field is a virtual keyboard with various keys, including a yellow arrow key on the left. At the bottom right of the screen, there are two buttons: a green checkmark and a red X, used for confirming or canceling the entry.</p>

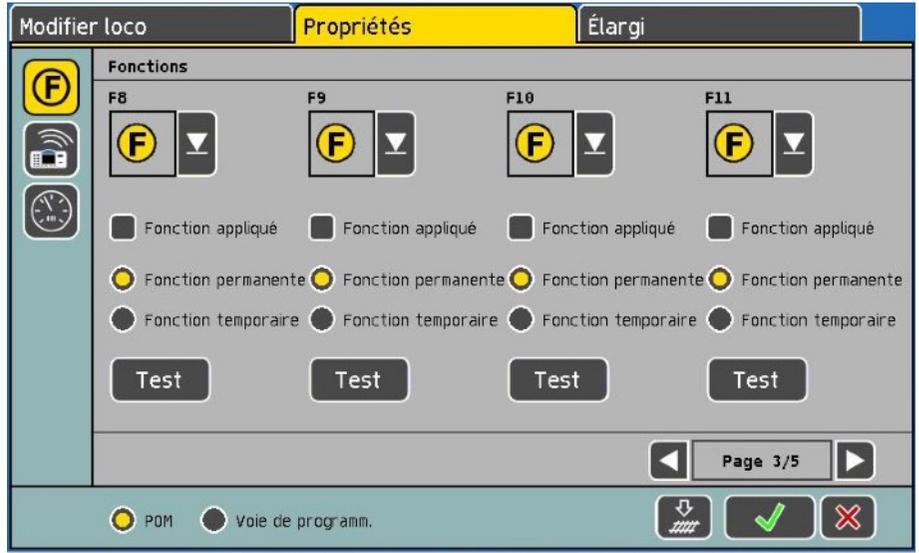
Manipulations à faire	Ecran de la centrale ECoS
<p>Choisir le protocole (Motorola 14, Motorola 27, Motorola 28 ou DCC 28).</p> <p>Sélectionner une image qui corresponde le plus possible à la locomotive.</p> <p>Si aucune locomotive ne correspond on peut aussi choisir l'icône générique en cliquant sur le bouton "Images loco vapeur", "diesel" ou "électrique".</p>	

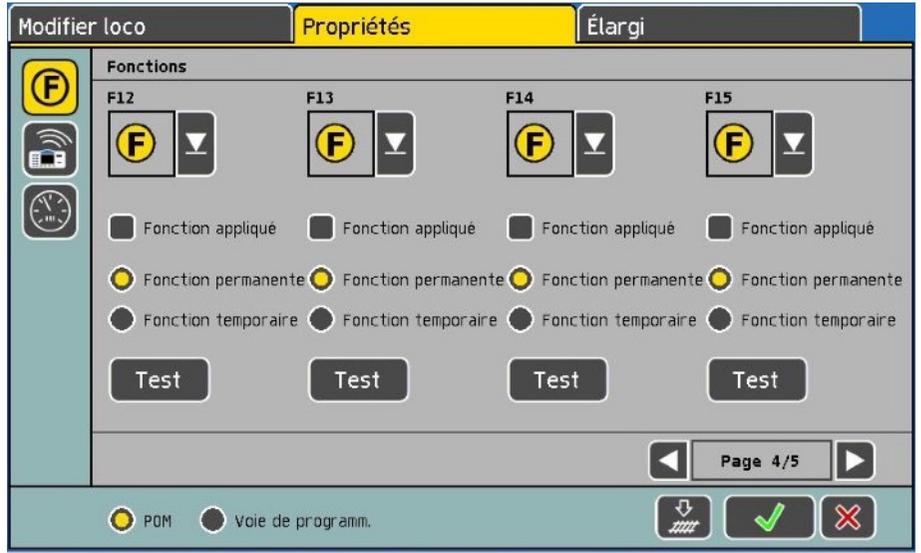
Manipulations à faire	Ecran de la centrale ECoS
<p>Cliquer sur l'onglet « Propriétés ».</p> <p>Activer les fonctions auxiliaires disponibles et associer l'icône .</p> <p>Dans l'exemple :</p> <p>F0 = éclairage avant / arrière.</p> <p>....</p>	

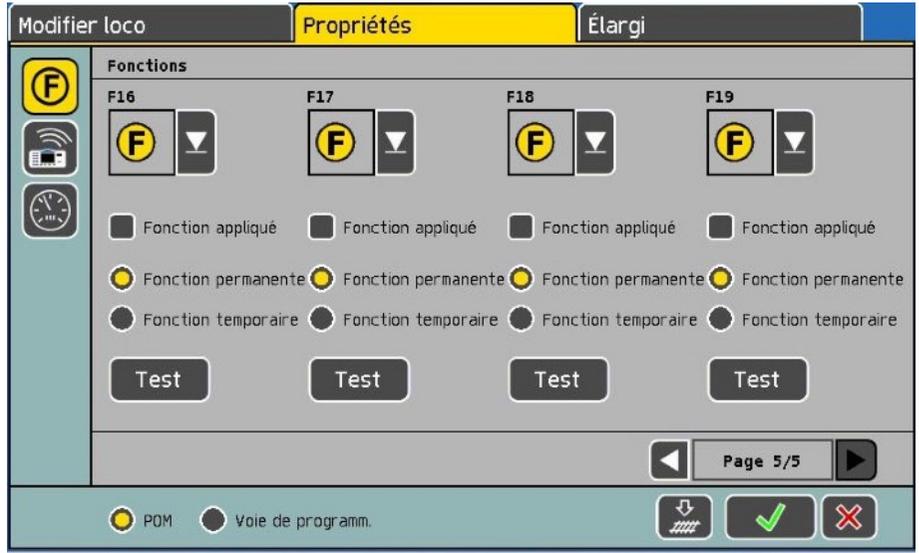
Manipulations à faire	Ecran de la centrale ECoS
<p>Dans notre exemple :</p> <p>F1 = sonorisation.</p> <p>F2 = pas utilisé -> laisser F et décocher la case.</p> <p>F3 ... ici en cours de sélection de symbole  (marche lente).</p>	

Manipulations à faire	Ecran de la centrale ECoS
<p>Les fonctions auxiliaires F0 à F3 sont faites.</p> <p>Cliquer sur la  à coté « Page 1/5 »</p>	 <p>The screenshot shows the 'Ecran de la centrale ECoS' interface. At the top, there are three tabs: 'Modifier loco', 'Propriétés' (highlighted in yellow), and 'Élargi'. Below the tabs, there are three icons: a yellow circle with 'F', a Wi-Fi symbol, and a clock. The main area is titled 'Fonctions' and contains four columns for F0, F1, F2, and F3. Each column has a function icon (sun, speaker, 'F', and train) and a dropdown arrow. Below each icon are three rows of options: 'Fonction appliqué' (checkbox), 'Fonction permanente' (radio), and 'Fonction temporaire' (radio). At the bottom of each column is a 'Test' button. A 'Page 1/5' indicator with left and right arrows is at the bottom right. At the very bottom, there are radio buttons for 'POM' (selected) and 'Voie de programm.', and three icons: a download arrow, a green checkmark, and a red X.</p>

Manipulations à faire	Ecran de la centrale ECoS
<p>Continuer pour les fonctions F4 à F7.</p> <p>Décocher les fonctions inutilisées sur la locomotive en question.</p>	 <p>The screenshot shows the 'Ecran de la centrale ECoS' interface. At the top, there are three tabs: 'Modifier loco', 'Propriétés' (highlighted in yellow), and 'Élargi'. Below the tabs, there are three icons on the left: a yellow circle with 'F', a Wi-Fi symbol, and a clock. The main area is titled 'Fonctions' and displays four columns for functions F4, F5, F6, and F7. Each column has a function icon (F4: crossed wrench and screwdriver, F5-F7: yellow circle with 'F') and a dropdown arrow. Below each icon are three rows of checkboxes: 'Fonction appliqué', 'Fonction permanente', and 'Fonction temporaire'. Underneath these are 'Test' buttons for each function. At the bottom right, there is a 'Page 2/5' indicator and navigation arrows. At the very bottom, there are radio buttons for 'POM' (selected) and 'Voie de programm.', along with a download icon, a green checkmark, and a red 'X'.</p>

Manipulations à faire	Ecran de la centrale ECoS
Suite avec les fonctions F8 à F11.	 <p>The screenshot displays the 'Ecran de la centrale ECoS' interface. At the top, there are three tabs: 'Modifier loco' (grey), 'Propriétés' (yellow), and 'Élargi' (blue). Below the tabs, the 'Fonctions' section is visible, containing four columns for functions F8, F9, F10, and F11. Each column has a yellow 'F' icon in a circle, a dropdown arrow, and three radio buttons: 'Fonction appliqué' (grey), 'Fonction permanente' (yellow), and 'Fonction temporaire' (grey). Below these are 'Test' buttons. At the bottom, there are navigation arrows, 'Page 3/5', and a status bar with 'POM' (yellow circle) and 'Voie de programm.' (grey circle) options, along with download, confirm, and cancel icons.</p>

Manipulations à faire	Ecran de la centrale ECoS
<p>Continuer pour les fonctions F12 à F15.</p>	 <p>The screenshot shows the 'Propriétés' (Properties) tab of the ECoS interface. It displays four function slots: F12, F13, F14, and F15. Each slot contains a yellow 'F' icon, a dropdown arrow, and three radio buttons for 'Fonction appliqué', 'Fonction permanente', and 'Fonction temporaire'. Below each slot is a 'Test' button. At the bottom, there are radio buttons for 'POM' (selected) and 'Voie de programm.', along with navigation and confirmation buttons.</p>

Manipulations à faire	Ecran de la centrale ECoS
<p>Finir avec les fonctions F16 à F19.</p> <p>Une fois terminé cliquer sur le vu  pour confirmer.</p>	 <p>The screenshot shows the 'Ecran de la centrale ECoS' interface. At the top, there are three tabs: 'Modifier loco' (grey), 'Propriétés' (yellow), and 'Élargi' (blue). Below the tabs, there are four columns for functions F16, F17, F18, and F19. Each column contains a yellow 'F' icon, a dropdown arrow, and three radio buttons: 'Fonction appliqué' (grey), 'Fonction permanente' (yellow), and 'Fonction temporaire' (grey). Below each column is a 'Test' button. At the bottom right, there is a 'Page 5/5' indicator and navigation arrows. At the very bottom, there are three icons: a yellow circle with 'POM', a grey circle with 'Voie de programm.', and a green checkmark icon.</p>

Manipulations à faire	Ecran de la centrale ECoS
<p data-bbox="163 292 728 327">Sur l'écran principal cliquer sur l'icône</p>  <p data-bbox="163 523 1093 603">Puis sur le bouton "Sauver" ainsi la locomotive est sauvegardée dans l'ECoS même en cas de coupure de courant inopinée.</p>	

Manipulations à faire	Ecran de la centrale ECoS
<p>Et voilà !</p> <p>La locomotive est ainsi mémorisée dans la centrale.</p> <p>La prochaine fois que la locomotive est apportée au club, il ne sera pas nécessaire de procéder à cette manipulation.</p>	 <p>The screenshot shows the ECoS central control interface. At the top, there are several status icons. Below, two locomotive profiles are displayed side-by-side. The left profile is 'AZ NNL RR 4570' with a red locomotive icon and a speedometer showing 0. The right profile is 'CLR CFF Re 4/4 I' with a blue and white locomotive icon and a speedometer showing 0. Both speedometers have a scale from 0 to 28 with a needle pointing to 0. Below each speedometer is a wrench icon. At the bottom, there are buttons for 'SELECT', 'MULTI', and a double-headed arrow icon.</p>

Pour la conduite, voir la partie « conduire ».

Màj.: 20.07.2025 suppression de la partie "Radio Control" et ajout de l'écran avec le bouton "Sauver".