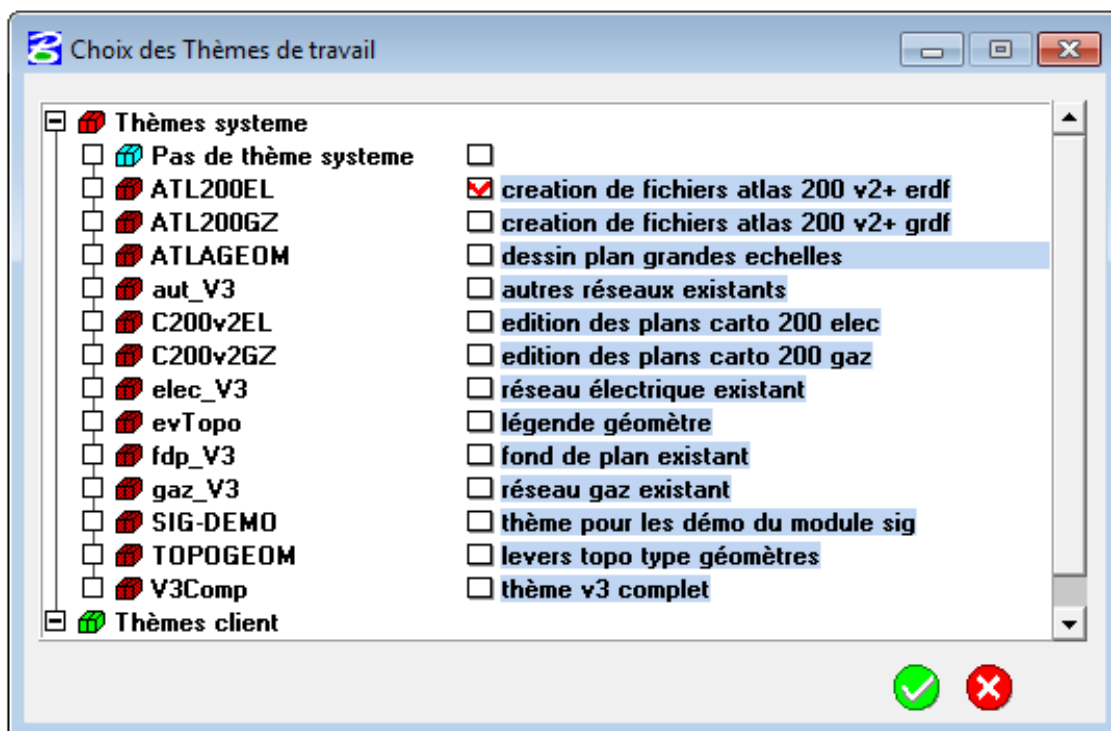


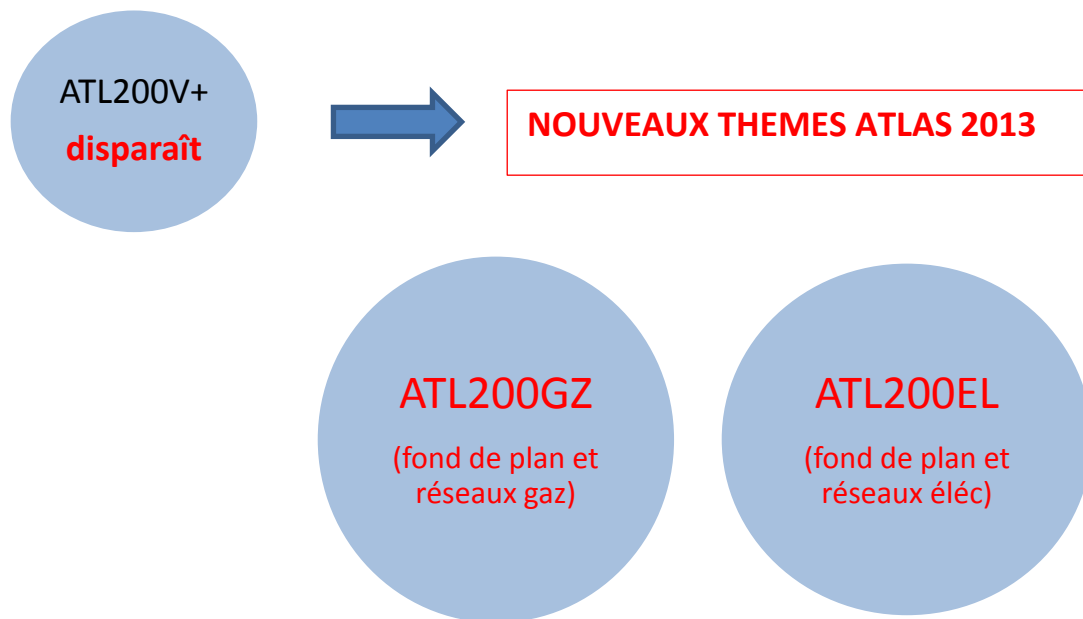
Evolution des environnements ATLAS C200

Les thèmes Carto200 ont été remaniés pour répondre aux évolutions de la norme . La classe de précision des réseaux est une information demandée pour les folios GAZ avec la création d'un nouveau cartouche spécifique aux folios à créer ou à modifier pour GrDF, de nouveaux symboles ont été ajoutés, la séparation des réseaux a été mise en œuvre dans les thèmes (création et modification). Cette séparation et ces évolutions sont également prises en compte par le vérificateur avec des contrôles adaptés aux deux catégories de plans.

Changements apportés aux thèmes spécifiques systèmes :

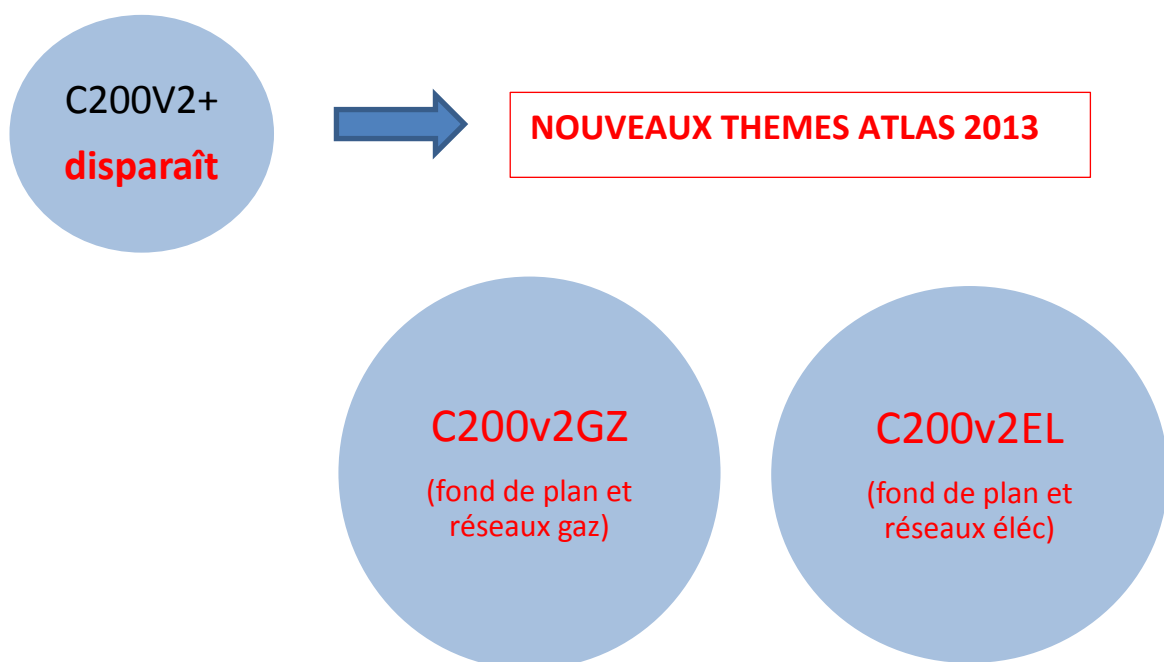


- Création de fichiers C200V2+ :



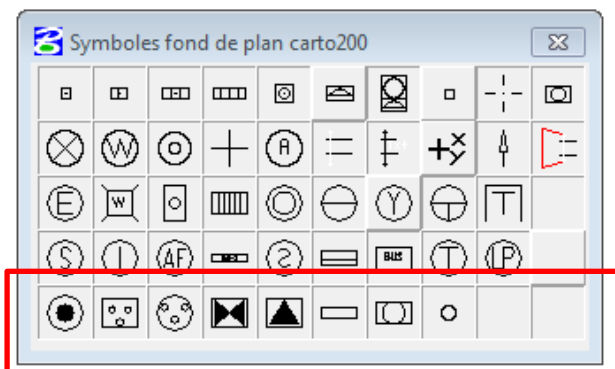
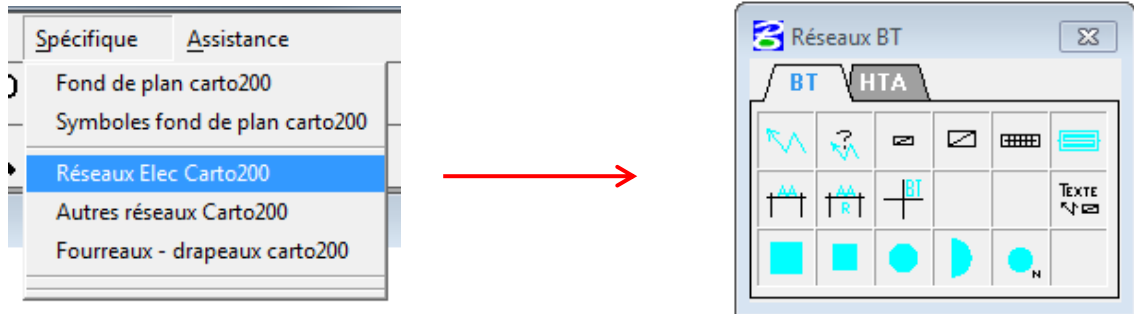
(Le fichier à créer est toujours de type .OC1 basé sur le modèle MPSEED.DGN)

- Modifications de folios C200V2+ :

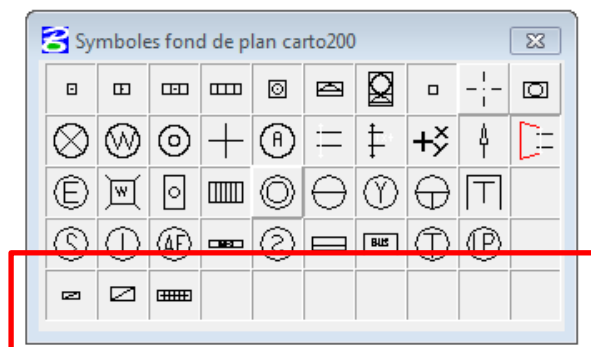
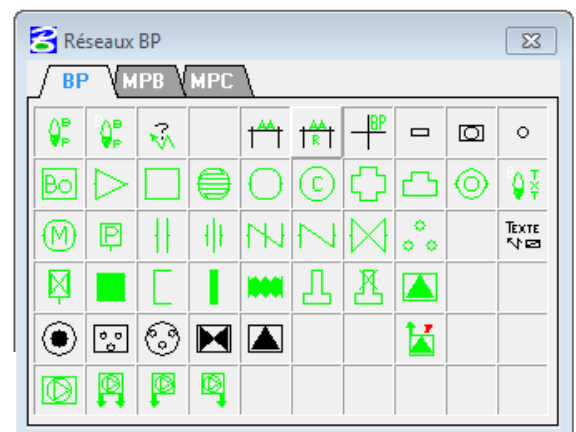
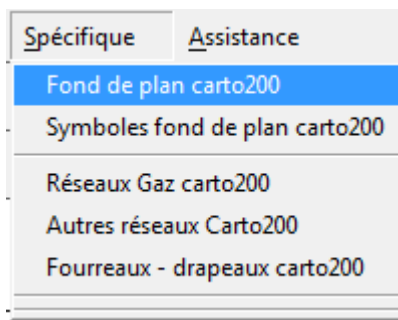


Changements dans les palettes et objets :

- Concernant les thèmes elec, les réseaux gaz et leurs équipements ont été retirés, seuls les symboles affleurants gaz ont été conservés et déplacés dans la palette "Symboles fond de plan carto200" (attention ces palettes pourraient être différentes dans les version définitives de ATLAS)



- Concernant les thèmes gaz, les réseaux elec et leurs équipements ont été retirés seuls les symboles affleurants ont été conservés et déplacés dans la palette "Symbole fond de plan".



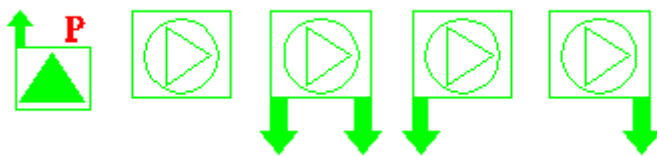
Bibliothèque de symboles :

De nouveaux symboles ont été créés et intégrés aux palettes réseaux BP, MPB et MPC ainsi que dans les palettes de branchements associés.

Réseaux BP :



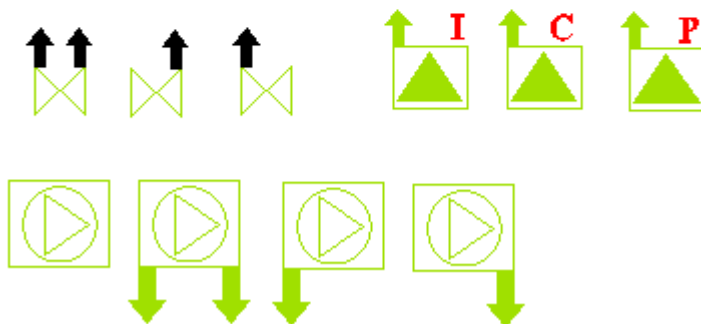
- Poste client RDD
- Poste de détente
- Détente bi-purge
- Détente purge amont
- Détente purge aval



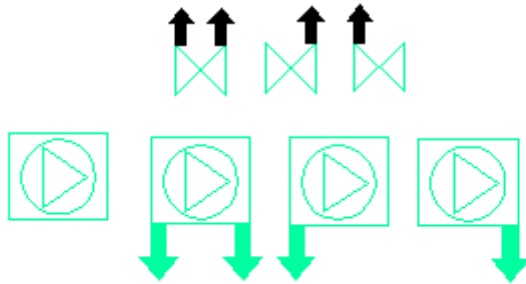
Réseaux MPB :



- Organe de coupure bi-purge
- Organe de coupure mono purge droite
- Organe de coupure mono purge gauche
- Brch individuel RDDi
- Brch collectif RDDC
- Poste client RDD
- Poste de détente
- Détente bi-purge
- Détente purge amont
- Détente purge aval



Réseaux MPC :



- Organe de coupure bi-purge
- Organe de coupure mono purge droite
- Organe de coupure mono purge gauche
- Poste de détente
- Détente bi-purge
- Détente purge amont
- Détente purge aval

Modifications apportées au cartouche :

Folios V2+ :

- Un nouveau cartouche **CART3** a été créé pour les folios C200V2+ Gaz, il intègre les informations de classes de précision des réseaux et ne contient que les dates de mises à jours des réseaux gaz.
- Intégration d'une classe de précision et d'une date de mise à jour.

gis	Rivoli	Folio	Classe précision	Echelle	Nord	TA
	0015	01/06	A	$\frac{1}{200}$ P	prj=XXX	
			14/10/2012			

La valeur peut être sélectionnée dans l'éditeur de cartouche:

Classe de précision des réseaux

Classe

Date de MAJ (jj/mm/aaaa)

Valeurs possibles

- plan sans gaz

 - ▶ A : 40 rigide et 50 flexible
 - B : sup. à A et inf. à 150 cm
 - C : Ecart sup. à 1,5m ou impossible de fournir la localisation
 - Classe non renseignée

- Les champs dates des différents réseaux ont été filtrés (pas de dates elec dans un folio gaz et vice-versa).

Date de mise à jour

Fond de plan 19/09/06

Reseau BP

Reseau Tel. Rep.

Reseau MPB 05/05/08 Reseau MPC

Reseau Prot. Cat.

Date de mise à jour

Fond de plan 28/01/13 Reseau HTA 28/01/13

Reseau EP //

Reseau Tel. Rep. //

Reseau BT // Reseau Video Com. //

Case V3 (fichier GZ2) :

- Modifications apportées au cartouche des plans .GZ2 : la cellule IDGAZ devient **IDGAZ2**, pour intégrer les informations de classes de réseaux:

Gaz	Bp	Mpb	Mpc	Prc	Telecond	Classe précision
Profondeur	-----	-----	-----	-----	-----	A_
Date Maj	-----	10/03/2013	-----	-----	-----	12/03/2013
Branchements	-----					

Fond de plan | Electricite | Gaz | Autres

Ent. création Ent. mise à jour

BP : Profondeur (m) Date

MPB : Profondeur (m) Date 10/03/2013

MPC : Profondeur (m) Date

PRC : Profondeur (m) Date

TLC : Profondeur (m) Date

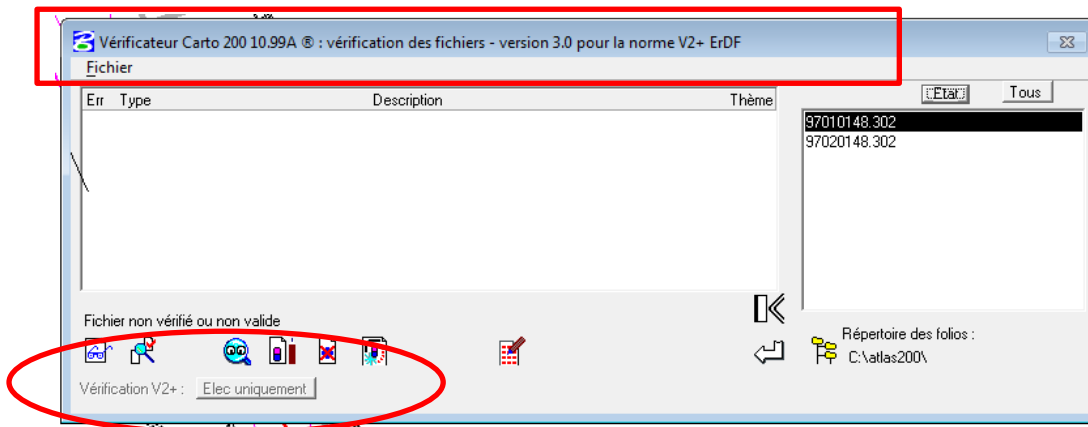
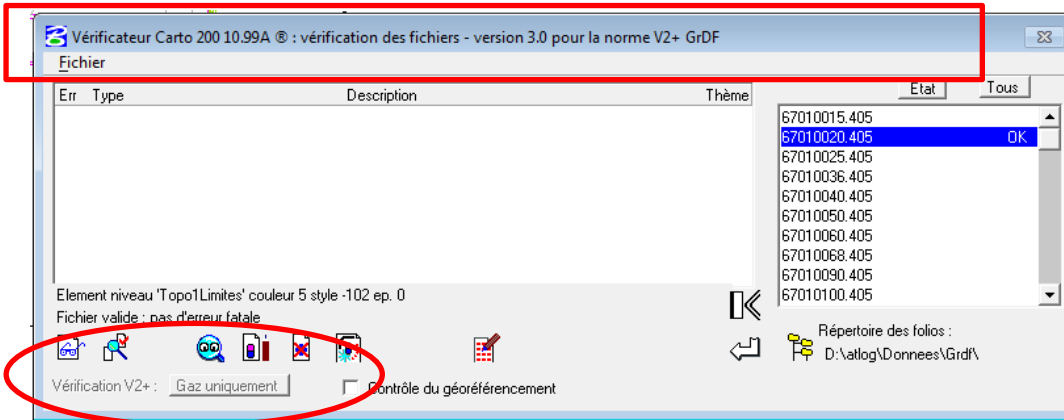
Branchements reportés Date

Classe A : 40 rigide et 50 flexible

Date de MAJ 12/03/2013

Vérification des folios V2+

Le vérificateur s'adapte aux plans à analyser, ces 2 exemples illustrent les contrôles de folios Gaz ou Elec (1er extrait sur folio GrDF le second plan ErDF, les 2 plans ouvert par la même application).



Vérification des cases V3 :

Le renseignement de la classe de précision ainsi que de la date de mise à jour est obligatoire (erreurs fatales générées lors de la vérification).

Err	Type	Description	Thème
F	Cartouche du plan mal renseigné	La classe de précision n'est pas renseignée	gz2
F	Format de date non valide	Date de MAJ de la classe de précision absente	gz2



Important :

ATLAS détecte le type de plan en fonction du cartouche du folio ouvert, cellule CART2 = folio elec et cellule CART3 = folio gaz, il charge ainsi le thème associé à cette déduction (C200V2EL ou C200V2GZ).

Tous les folios fournis par les centres GrDF auront à partir du 25 mars le bon cartouche, **l'ambiguïté demeure pour les folios actuels en attente de réintégration (exportés par les centres avant cette date et non réintégrés), il faut alors suivre la procédure ci-dessous de migration de cartouche.**

Sous **Atlas 2013**, un folio destiné à GrDF peut s'ouvrir avec le thème C200V2EL et ne proposer que les objets et outils ELEC. Si c'est le cas, il est alors nécessaire de charger MANUELLEMENT le thème C200V2GZ (Commande "**Fichier - Changer de thème**") et d'utiliser l'outil de conversion de cartouche disponible dans la palette "Fond de plan carto200". Le cartouche CART2 migre vers CART3 conforme aux folios GrDF.

