



[This work is licensed under a Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 Unported License](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/)

Attribution: Jean Vieille



Work: **ISA8895 Implementation**
Section: **Function**
Chapter: **Equipment Control**

Language: **English**
Version: **V3 - 05/2011**

4. Example

Entreprise:
Site:

Equipment Entity				Equipment Procedural Element Definition				Allocated equipment					
Area	WorkCenter	WorkUnit	EquipmentModule	EPEID	Description	FunctionalHierarchyLevel	EPEClass	Area	WorkCenter	WorkUnit	EquipmentModule	ControlModule	AllocationMode
Production	P3	Premix1		Chg_L1	Chargement par ligne1	PH			StockageMP	Stockage1		Ligne1	E
										x		Ligne1	E
										x		TkLiq	E
				Chg_L3	Chargement par ligne 3	PH			StockageMP	Stockage3		Ligne3	E
										X		Ligne3	E
										X		TkLiq	E
				Sout_RxTr1	Soutirage vers Rxtr1	PH				X		TkLiq	E
										X		Soutirage	E
												Rxtr1-2	E
								X	RxTr1			DePx12	E
								X	RxTr1			TkLiq	E
				Sout	Soutirage	PH						TkLiq	E
												Soutirage	E
												Rxtr1-2	E
				Ag	Agitation	PH				x		Agitateur	E
				Press	Pressurisation	PH				x		TkGaz	E
									Utilités	EffluentsGaz		Vent	I
									Utilités	StockageN2		N2	I
				NEP	Nettoyage	PU				x		Ligne1	E
										x		Ligne3	E
										x		TkLiq	E
										x		TkGaz	E
										x		Agitateur	E
										x		Soutirage	E
		RxTR1		Chg_L1234	Chargement par lignes 1234	PH			StockageMP	Stockage1		Ligne1	E
									StockageMP	Stockage2		Ligne2	E
									StockageMP	Stockage3		Ligne3	E
									StockageMP	Stockage4		Ligne4	E
										x		Ligne1234	E
										x		TkLiq	E
				Chg_Px12	Chargement de Premix ½	PH				x		DePx12	E
										x		TkLiq	E
				Chg_Cata	Chargement catalyseur	OP				x		TkLiq	E
										x		TkGaz	E
									StockageMP	StockageCat		Catalyst	I
										x		Agitateur	E
				Sout	Soutirage vers extérieur	PH				x		TkLiq	E
										x		Soutirage	E
				Ag	Agitation	PH				x		Agitateur	E
				Press	Pressurisation	PH				x		TkGaz	E
									Utilités	EffluentsGaz		Vent	I
									Utilités	StockageN2		N2	I
				NEP	Nettoyage	PU				x		Ligne1234	E
										x		DePx12	E
										x		TkGaz	E
										x		TkLiq	E
										x		Agitateur	E
										x		Soutirage	E
										x		Climatisation	E
				Clim	Contrôle de température	PH				x		TkLiq	I
										x		Agitateur	I
										x		Climatisation	E
									Utilités	Chaufferie		Vapeur13b	I
									Utilités	Chaufferie		Condensats	I
									Utilités	Fluides		H2O-R	I
									Utilités	Fluides		C-H2O	I